
KOSZTORYS OFERTOWY NA WYKONANIE BUDYNKU HOTELOWEGO WRAZ Z PRZYŁĄCZA- MI

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45212400-0 Budynki hotelowe i restauracyjne

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU HOTELOWEGO WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI
ADRES INWESTYCJI : UL. KOLONIA 29 DACHNÓW NR DZIAŁKI 1792/43 ; 37-611 CIESZANÓW
INWESTOR : PAŃSTWO ANNA I JERZY POLAK
ADRES INWESTORA : UL. SŁOWACKIEGO 20, 37-600 LUBACZÓW,

DATA OPRACOWANIA : 09.11.2020

Poziom cen : III kw 2020 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.11.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	BUDYNEK "A" :				0.00
1.1	Roboty ziemne :				0.00
1.2	Fundamenty i ściany piwnic :				0.00
1.3	Strop nad piwnicą :				0.00
1.4	Ściany parteru :				0.00
1.5	Strop nad parterem :				0.00
1.6	Ściany attyki :				0.00
1.7	Klatka schodowa :				0.00
1.8	Dach - pokrycie dachu :				0.00
1.9	Ścianki działowe, tynki wewnętrzne, okładziny i malowanie:				0.00
1.10	Posadzki w piwnicy :				0.00
1.11	Posadzki parteru :				0.00
2	BUDYNEK "B" :				0.00
2.1	Roboty ziemne :				0.00
2.2	Fundamenty i ściany piwnic :				0.00
2.3	Strop nad piwnicą :				0.00
2.4	Ściany parteru :				0.00
2.5	Strop nad parterem :				0.00
2.6	Ściany piętra :				0.00
2.7	Strop nad piętrem :				0.00
2.8	Ściany attyki :				0.00
2.9	Szacht windy :				0.00
2.10	Klatka schodowa :				0.00
2.11	Dach - pokrycie dachu :				0.00
2.12	Ścianki działowe, tynki wewnętrzne, okładziny i malowanie :				0.00
2.13	Posadzki w piwnicy :				0.00
2.14	Posadzki parteru :				0.00
2.15	Posadzki piętra :				0.00
3	BUDYNEK "C" :				0.00
3.1	Roboty ziemne :				0.00
3.2	Fundamenty i ściany podziemia :				0.00
3.3	Ściany parteru :				0.00
3.4	Strop nad parterem :				0.00
3.5	Ściany piętra :				0.00
3.6	Strop nad piętrem :				0.00
3.7	Ściany attyki :				0.00
3.8	Klatka schodowa :				0.00
3.9	Dach - pokrycie dachu :				0.00
3.10	Ścianki działowe, tynki wewnętrzne, okładziny i malowanie :				0.00
3.11	Posadzki na gruncie - parter :				0.00
3.12	Posadzki na piętrze :				0.00
4	WIATA :				0.00
4.1	Roboty ziemne :				0.00
4.2	Fundamenty :				0.00
4.3	Konstrukcja żelbetowa wiaty :				0.00
4.4	Konstrukcja drewniana dachu, ocieplenie i pokrycie :				0.00
4.5	STAL ZBROJENIOWA :				0.00
4.6	ELEMENTY KONSTRUKCYJNE ŻELBETOWE :				0.00
4.7	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ALUMINIOWA :				0.00
4.8	STOLARKA DRZWIOWA :				0.00
4.9	WINDY - DŹWIGI :				0.00
4.9.1	Winda - dźwig osobowy :				0.00
4.9.2	Winda - dźwig towarowy :				0.00
5	ELEWACJE BUDYNKU :				0.00
6	OPASKA ODWODNIENIOWA + CHODNIK DOJŚCIA :				0.00
7	INSTALACJE ELEKTRYCZNE :				0.00
7.1	Zasilanie obiektu i rozdzielnice				0.00
7.2	Instalacja gniazd wtykowych jednofazowych 230V i trójfazowych 230/400V oraz instalacja obwodów do zasilania urządzeń branży sanitarnej				0.00
7.3	Instalacja oświetlenia awaryjnego				0.00
7.4	Oświetlenie terenu				0.00
7.5	Instalacja odgromowa oraz instalacja ekwipotencjalna				0.00
8	INSTALACJE TELETECHNICZNE :				0.00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
8.1	Instalacja okablowania strukturalnego				0.00
8.2	System telewizji dozorowej				0.00
8.3	Instalacja RTV				0.00
8.4	System sygnalizacji pożaru - SSP				0.00
8.5	Nagłośnienie				0.00
9	INSTALACJE SANITARNE :				0.00
9.1	Instalacje kanalizacji sanitarnej				0.00
9.2	Instalacje wodociągowe				0.00
9.3	Instalacje gazowe				0.00
9.4	Przyłącze wodociągowe				0.00
9.5	Przyłącze kanalizacji sanitarnej				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		BUDYNEK "A" :				
1.1		Roboty ziemne :				
1 d.1. 0115-01	1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	4948.971	0.00	0.00
2 d.1. 0203-06	1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	4454.074	0.00	0.00
3 d.1. 0306-03	1	Wykopy jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład	m ³	494.897	0.00	0.00
4 d.1. 0105-02	1	Zasypanie wykopów gruntem rodzimym zmieszany z piaskiem 50/50% z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 20 cm w gruncie kat. III	m ³	1633.966	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Roboty ziemne :

RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.2		Fundamenty i ściany piwnic :				
5 d.1. 1103-01	2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich piasku gr 100 cm w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - wymiana gruntu	m ³	590.018	0.00	0.00
6 d.1. 1101-01	2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - beton C12/15 gr 10 cm	m ³	59.001	0.00	0.00
7 d.1. 0602-05	2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past polimerowo-bitumicznych gęstych mieszanka profesjonalna - pierwsza warstwa	m ²	629.391	0.00	0.00
8 d.1. 0602-06	2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past polimerowo-bitumicznych gęstych mieszanka profesjonalna - druga warstwa	m ²	629.391	0.00	0.00
9 d.1. 0205-01	2	Płyty fundamentowe żelbetowe - beton C30/37W10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	288.327	0.00	0.00
10 d.1. 0269a-03	2	(z.V) Słupy żelbetowe z betonu C30/37W10 o wys. do 4 m i stosunku obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu - transport elementów deskowania żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m ³	3.291	0.00	0.00
11 d.1. 0207-02 0207-07	2	Ściany zewnętrzne żelbetowe proste grubości 40 cm wysokości do 4 m - beton C30/37W10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	278.323	0.00	0.00
12 d.1. 0207-02 0207-07	2	Ściany zewnętrzne żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 4 m - beton C30/37W10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	111.614	0.00	0.00
13 d.1. 0616-03 analogia	2	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną PCW szerokości 350 mm - montaż taśmy uszczelniającej profilem pęczniącym przy połączeniu ścian z płytą fundamentową /budynek A i B/	m	201.000	0.00	0.00
14 d.1. 0137-02	2	(z.I) Ściany fundamentowe wewnętrzne z bloczków betonowych o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m ²	112.471	0.00	0.00
15 d.1. 0132-01	2	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	2.000	0.00	0.00
16 d.1. 0132-02	2	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	7.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17 d.1. 2	KNR-W 2-02 0616-06	Klin z zaprawy wodoszczelnej wyłagadniający kąt między płytą fundamentową a ścianą fundamentową od str zewn.	m	109.410	0.00	0.00
18 d.1. 2	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z rozтворu asfaltowego do gruntowania - pierwsza warstwa	m ²	445.581	0.00	0.00
19 d.1. 2	KNR-W 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych mieszanka profesjonalna - pierwsza warstwa	m ²	445.581	0.00	0.00
20 d.1. 2	KNR-W 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych Hydrostop mieszanka profesjonalna - druga warstwa	m ²	445.581	0.00	0.00
21 d.1. 2	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianu ekstrudowanego gr 10 cm pionowe na lepiku na ścianach zewn. na pełną wysokość	m ²	445.581	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Fundamenty i ściany piwnic :

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.3		Strop nad piwnicą :				
22 d.1. 3	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - beton C25/30 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	154.604	0.00	0.00
23 d.1. 3	KNR-W 2-02 0302-02 z.sz. 5.1. 9907-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2 Montaż innym żurawiem. - płyty stropowe sprężone o wym. 742, 2x120x32 cm	elem.	21.000	0.00	0.00
24 d.1. 3	KNR-W 2-02 0302-02 z.sz. 5.1. 9907-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2 Montaż innym żurawiem. - płyty stropowe sprężone o wym. 742, 2x70x32 cm	elem.	1.000	0.00	0.00
25 d.1. 3	KNR-W 2-02 0302-02 z.sz. 5.1. 9907-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2 Montaż innym żurawiem. - płyty stropowe sprężone o wym. 637,8 x120 x 32 cm	elem.	21.000	0.00	0.00
26 d.1. 3	KNR-W 2-02 0302-02 z.sz. 5.1. 9907-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2 Montaż innym żurawiem. - płyty stropowe sprężone o wym. 637,8 x70 x 32 cm	elem.	1.000	0.00	0.00
27 d.1. 3	KNR 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - beton C25/30	m ³	18.596	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Strop nad piwnicą :

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.4		Ściany parteru :				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
28 d.1. 4	KNR-W 2-02 0139-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno-piaskowych drążonych typu 3 NFD o grubości 38 cm - ściany zewnętrzne	m ²	231.139	0.00	0.00
29 d.1. 4	KNR-W 2-02 0139-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno-piaskowych drążonych typu 3 NFD o grubości 25 cm - ściany zewnętrzne	m ²	114.883	0.00	0.00
30 d.1. 4	KNR-W 2-02 0139-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno-piaskowych drążonych typu 3 NFD o grubości 25 cm - ściany wewnętrzne	m ²	182.723	0.00	0.00
31 d.1. 4	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	9.000	0.00	0.00
32 d.1. 4	KNR-W 2-02 0132-04	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych	szt	2.000	0.00	0.00
33 d.1. 4	KNR-W 2-02 0132-03	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych	szt	8.000	0.00	0.00
34 d.1. 4	KNR-W 2-02 0127-06	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8 cm	m ²	18.717	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	Ściany parteru :
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.5		Strop nad parterem :				
35 d.1. 5	NNRNKB 202 0268a-02	(z.V) Stropy w desk. - transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - pł.gr. 10cm	m ²	168.244	0.00	0.00
36 d.1. 5	NNRNKB 202 0268a-04	(z.V) Stropy w desk.- transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty do 20 cm Krotność = 10	m ²	168.244	0.00	0.00
37 d.1. 5	KNR-W 2-02 0302-02 z.sz. 5.1. 9907-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2 Montaż innym żurawiem. - płyty stropowe sprężone o wym. 13800x120x50 cm	elem.	21.000	0.00	0.00
38 d.1. 5	KNR-W 2-02 0302-02 z.sz. 5.1. 9907-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2 Montaż innym żurawiem. - płyty stropowe sprężone Consolis HC-500 o wym. 13800x70x50 cm	elem.	1.000	0.00	0.00
39 d.1. 5	KNR 2-02 0212- 12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - beton C25/30	m ³	21.108	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	Strop nad parterem :
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.6		Ściany attyki :				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
40 d.1. 6	KNR-W 2-02 0139-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno-piaskowych drążonych typu 3 NFD o grubości 25 cm - ściany zewnętrzne	m ²	287.142	0.00	0.00
41 d.1. 6	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy/trzpień żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane - beton C20/25	m ³	4.539	0.00	0.00
42 d.1. 6	KNR 2-02 0216- 02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - beton C25/30 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	62.200	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	Ściany attyki :
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.7		Klatka schodowa :				
43 d.1. 7	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu C20/25	m ³	0.450	0.00	0.00
44 d.1. 7	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25	m ² rzutu	42.143	0.00	0.00
45 d.1. 7	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty do 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25 Krotność = 6	m ² rzutu	42.143	0.00	0.00
46 d.1. 7	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²	53.146	0.00	0.00
47 d.1. 7	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x30 cm na zaprawie klejowej	m	61.649	0.00	0.00
48 d.1. 7	KNR-W 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe BW01 prętowe przymocowane do półek śrubami lub spawane - balustrady stalowe malowane proszkowo z podkładem epoksydowym/poliestrowym wys. h=110 cm przymocowane do podłoża śrubami	m	15.460	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	Klatka schodowa :
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.8		Dach - pokrycie dachu :				
49 d.1. 8	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu C20/25	m ³	1.157	0.00	0.00
50 d.1. 8	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25	m ² rzutu	29.047	0.00	0.00
51 d.1. 8	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty do 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25 Krotność = 6	m ² rzutu	29.047	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
52 d.1. 8	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES mrozoodpornych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²	29.080	0.00	0.00
53 d.1. 8	KNR-W 2-02 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past polimerowo-bitumicznych gęstych - pierwsza warstwa	m ²	561.281	0.00	0.00
54 d.1. 8	KNR-W 2-02 0602-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past polimerowo-bitumicznych gęstych - druga warstwa	m ²	561.281	0.00	0.00
55 d.1. 8	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr 25 cm poziome na wierzchu konstrukcji ze spadkiem na zaprawie	m ²	561.281	0.00	0.00
56 d.1. 8	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr śr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji ze spadkiem na zaprawie - kliny spadkowe	m ²	561.281	0.00	0.00
57 d.1. 8	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²	244.149	0.00	0.00
58 d.1. 8	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²	244.149	0.00	0.00
59 d.1. 8	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 min.L=0,034 W/m2K grub. 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian attyki od wewnątrz	m ²	244.149	0.00	0.00
60 d.1. 8	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w. - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu (8 szt/m2)	szt	1953.192	0.00	0.00
61 d.1. 8	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w. - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	244.149	0.00	0.00
62 d.1. 8	NNRNKB 202 0534-03	(z.V) Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną Krotność = 2	m ²	41.200	0.00	0.00
63 d.1. 8	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną samoprzylepną	m ²	561.281	0.00	0.00
64 d.1. 8	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną nawierzchniową na osnowie z włókny poliestrowej	m ²	561.281	0.00	0.00
65 d.1. 8	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy termozgrzewalną samoprzylepnej - jednowarstwowe ścian attyki	m ²	105.300	0.00	0.00
66 d.1. 8	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej - jednowarstwowe ścian attyki	m ²	105.300	0.00	0.00
67 d.1. 8	KNR K-05 0406-02 analogia	Montaż wpustu dachowego WD - 75 mm z kołnierzem uniwersalnym	kpl.	10.000	0.00	0.00
68 d.1. 8	KNR K-05 0406-02 analogia	Montaż przelewu awaryjnego - rura PCV fi 110 mm z kołnierzem uniwersalnym	kpl.	12.000	0.00	0.00
69 d.1. 8	Wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż systemu wsporników do podłóg podniesionych wysok. od 2 do 6 cm	m ²	513.367	0.00	0.00
70 d.1. 8	KNR-W 2-02 1121-03 analogia	Podłoga z desek struganych (okrętówka) - podłoga z desek kompozytowych tarasowych na belkach kompozytowych systemowych	m ²	513.367	0.00	0.00
71 d.1. 8	KNR-W 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane - balustrady stalowe BZ03, BZ04 malowane proszkowo z podkładem epodsydowym/poliestrowym wys. h=110 cm przymocowane do podłoża śrubami	m	14.120	0.00	0.00
72 d.1. 8	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym - balustrady tarasowe systemowe BZ01 i BZ02 - lakierowane proszkowo w kolorze RAL 7016 (wysokość górnej krawędzi balustrady min. 110 cm od podłogi).	m	75.310	0.00	0.00
73 d.1. 8	KNR-W 2-02 1209-03	Balustrady balkonowe BZ05 ze stali malowanej proszkowo do oszklenia z pochwytym stalowym	m	8.740	0.00	0.00
74 d.1. 8	Wycena indywidualna	Dotarczenie i montaż kompletnego zadaszzenia strefy technicznej na dachu- żaluzje techniczne/ siatka cięto ciągniona w kolorze RAL 7016	m ²	59.379	0.00	0.00
75 d.1. 8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	109.888	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
76 d.1. 8	KNR-W 2-02 1017-03	Wyłaz dachowy o powierzchni ponad 1.5 m2 - EL11 o wym. 100 x 100 cm ocieplony fabrycznie wykończony	m ²	1.000	0.00	0.00
77 d.1. 8	KNR-W 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości 4,5 m do wylazu na dach EL-12-14	m	4.500	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	Dach - pokrycie dachu :
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.9		Ścianki działowe, tynki wewnętrzne, okładziny i malowanie:				
78 d.1. 9	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	270.274	0.00	0.00
79 d.1. 9	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	1672.122	0.00	0.00
80 d.1. 9	KNR-W 2-02 0808-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 20 cm	m ²	49.314	0.00	0.00
81 d.1. 9	KNR-W 2-02 0826-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III	m ²	37.200	0.00	0.00
82 d.1. 9	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²	118.900	0.00	0.00
83 d.1. 9	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²	186.200	0.00	0.00
84 d.1. 9	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m	59.000	0.00	0.00
85 d.1. 9	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	1485.922	0.00	0.00
86 d.1. 9	KNR-W 2-02 2011-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu z tynku	m ²	49.314	0.00	0.00
87 d.1. 9	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	118.900	0.00	0.00
88 d.1. 9	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki ustępowe wysok. 200 cm z drzwiami na nóżkach z HPL gr. 20 mm	m ²	44.380	0.00	0.00
89 d.1. 9	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej akustycznej poziome z płyt układanych na sucho gr 10 cm - jedna warstwa	m ²	422.300	0.00	0.00
90 d.1. 9	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi i gr 12, 5 mm na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - wg proj. wewnątrz	m ²	845.800	0.00	0.00
91 d.1. 9	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x60 cm	m ²	36.000	0.00	0.00
92 d.1. 9	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	1654.136	0.00	0.00
93 d.1. 9	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	845.800	0.00	0.00

Ścianki działowe, tynki wewnętrzne, okładziny i malowanie:

	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.10		Posadzki w piwnicy :				
94 d.1. 0608-02 10	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych/ekstrudowanych XPS gr 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²	487.100	0.00	0.00
95 d.1. 0606-01 10	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²	487.100	0.00	0.00
96 d.1. 1104-02 10	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²	487.100	0.00	0.00
97 d.1. 1104-03 10	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm do 8 cm Krotność = 6	m ²	487.100	0.00	0.00
98 d.1. 1134-01 10	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	487.100	0.00	0.00
99 d.1. 2805-05 10	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²	1014.500	0.00	0.00
100 d.1. 2809-02 10	NNRNKB 202	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	46.748	0.00	0.00
101 d.1. 2806-05 10	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	132.600	0.00	0.00
102 d.1. 2809-04 10	NNRNKB 202	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	153.816	0.00	0.00
103 d.1. 1122-01 10	KNR-W 2-02	Posadzki z deszczulek/parkietu na lepiku	m ²	315.200	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	Posadzki w piwnicy :
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.11		Posadzki parteru :				
104 d.1. 0608-02 11	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 80-038 gr 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²	477.600	0.00	0.00
105 d.1. 0606-01 11	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²	477.600	0.00	0.00
106 d.1. 1104-02 11	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²	477.600	0.00	0.00
107 d.1. 1104-03 11	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm do 6 cm Krotność = 6	m ²	477.600	0.00	0.00
108 d.1. 1134-01 11	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²	477.600	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
109 d.1. 11	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²	20.400	0.00	0.00
110 d.1. 11	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	23.664	0.00	0.00
111 d.1. 11	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	98.000	0.00	0.00
112 d.1. 11	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	113.680	0.00	0.00
113 d.1. 11	KNR-W 2-02 1122-01	Posadzki z deszczulek na lepiku	m ²	359.200	0.00	0.00
114 d.1. 11	KNR-W 2-02 0702-09 analogia	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku płytami z blachy żeberkowej - dostarczenie i montaż wycieraczki systemowej z podkładem akustycznym w ramce aluminiowej w wejściach bocznych EL-02	m ²	8.360	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	Posadzki parteru :
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

	BUDYNEK "A" :
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2		BUDYNEK "B" :				
2.1		Roboty ziemne :				
115 d.2. 1	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	3838.098	0.00	0.00
116 d.2. 1	KNR-W 2-01 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	3454.288	0.00	0.00
117 d.2. 1	KNR-W 2-01 0306-03	Wykopy jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład	m ³	383.810	0.00	0.00
118 d.2. 1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów gruntem rodzimym zmieszonym z piaskiem 50/50% z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 20 cm w gruncie kat. III	m ³	805.376	0.00	0.00
119 d.2. 1	Wycena indywidualna	Dostarczenie i wbicie z późniejszym demontażem ścianki szczelnej zabezpieczającej możliwość obsunięcia się istn. bud sport przy wykopach segm. B na dług. 10 m i głębokości 8 m.	m ²	80.000	0.00	0.00

Roboty ziemne :

	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.2		Fundamenty i ściany piwnic :				
120 d.2. 2	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich piasku gr 100 cm w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - wymiana gruntu	m ³	692.741	0.00	0.00
121 d.2. 2	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - beton C12/15	m ³	62.939	0.00	0.00
122 d.2. 2	KNR-W 2-02 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past polimerowo-bitumicznych gęstych mieszanka profesjonalna - pierwsza warstwa	m ²	629.391	0.00	0.00
123 d.2. 2	KNR-W 2-02 0602-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past polimerowo-bitumicznych gęstych mieszanka profesjonalna - druga warstwa	m ²	629.391	0.00	0.00
124 d.2. 2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²	629.391	0.00	0.00
125 d.2. 2	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - beton C30/37W10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	317.618	0.00	0.00
126 d.2. 2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu C30/37W10	m ³	2.319	0.00	0.00
127 d.2. 2	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m - beton C30/37W10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	372.163	0.00	0.00
128 d.2. 2	KNR-W 2-02 0207-05 0207-07	Ściany żelbetowe łukowe grubości 30 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - okrągłe schody stalowe	m ²	85.160	0.00	0.00
129 d.2. 2	NNRNKB 202 0137-02	(z.l) Ściany fundamentowe z bloczków betonowych o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m ²	224.871	0.00	0.00
130 d.2. 2	NNRNKB 202 0137-04	(z.l) Ściany fundamentowe o wys. do 4,5 m i grubości 30 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ²	80.068	0.00	0.00
131 d.2. 2	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	11.000	0.00	0.00
132 d.2. 2	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	4.000	0.00	0.00
133 d.2. 2	KNR-W 2-02 0616-06	Klin z zaprawy wodoszczelnej wyłagadniający kąt między płytą fundamentową a ścianą fundamentową od str zewn.	m	95.440	0.00	0.00
134 d.2. 2	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego do gruntowania - pierwsza warstwa	m ²	368.410	0.00	0.00
135 d.2. 2	KNR-W 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych Hydrostop mieszanka profesjonalna - pierwsza warstwa	m ²	368.410	0.00	0.00
136 d.2. 2	KNR-W 2-02 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych mieszanka profesjonalna - druga warstwa	m ²	368.410	0.00	0.00
137 d.2. 2	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianu ekstrudowanego gr 10 cm pionowe na lepiku na ścianach zewn. na pełną wysokość	m ²	368.410	0.00	0.00

Fundamenty i ściany piwnic :

	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.3		Strop nad piwnicą :				
138 d.2. 3	NNRNKB 202 0268a-02	(z.V) Stropy w desk. - transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - pł.gr. 10cm	m ²	538.579	0.00	0.00
139 d.2. 3	NNRNKB 202 0268a-04	(z.V) Stropy w desk. - transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub. płyty do 25 cm Krotność = 15	m ²	78.241	0.00	0.00
140 d.2. 3	NNRNKB 202 0268a-04	(z.V) Stropy w desk. - transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub. płyty do 20 cm Krotność = 10	m ²	460.338	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	Strop nad piwnicą :
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.4		Ściany parteru :				
141 d.2. 4	KNR-W 2-02 0139-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno-piaskowych drążonych typu 3 NFD o grubości 25 cm - ściany zewnętrzne	m ²	253.357	0.00	0.00
142 d.2. 4	KNR-W 2-02 0139-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno-piaskowych drążonych typu 3 NFD o grubości 25 cm - ściany wewnętrzne	m ²	112.283	0.00	0.00
143 d.2. 4	KNR-W 2-02 0139-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno-piaskowych drążonych typu 3 NFD o grubości 30 cm - ściany wewnętrzne	m ²	112.865	0.00	0.00
144 d.2. 4	KNR-W 2-02 0207-05 0207-07	Ściany żelbetowe łukowe grubości 30 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - okrągłe schody stalowe	m ²	71.740	0.00	0.00
145 d.2. 4	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	15.000	0.00	0.00
146 d.2. 4	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	13.000	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	Ściany parteru :
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.5		Strop nad parterem :				
147	NNRNKB 202 d.2. 0268a-02 5	(z.V) Stropy w desk. - transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - pł.gr. 10cm	m ²	490.516	0.00	0.00
148	NNRNKB 202 d.2. 0268a-04 5	(z.V) Stropy w desk. - transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub. płyty do 20 cm Krotność = 10	m ²	93.178	0.00	0.00
149	NNRNKB 202 d.2. 0268a-04 5	(z.V) Stropy w desk. - transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub. płyty do 25 cm Krotność = 15	m ²	278.620	0.00	0.00
150	NNRNKB 202 d.2. 0268a-04 5	(z.V) Stropy w desk. - transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub. płyty do 28 cm Krotność = 18	m ²	118.718	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	Strop nad parterem :
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.6		Ściany piętra :				
151	KNR-W 2-02 d.2. 0139-03 6	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD o grubości 25 cm - ściany zewnętrzne	m ²	298.951	0.00	0.00
152	KNR-W 2-02 d.2. 0139-03 6	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD o grubości 25 cm - ściany wewnętrzne	m ²	151.140	0.00	0.00
153	KNR-W 2-02 d.2. 0108-03 6	Ściany wewnętrzne budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m ²	195.377	0.00	0.00
154	KNR-W 2-02 d.2. 0139-04 6	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD o grubości 30 cm - ściany wewnętrzne	m ²	67.254	0.00	0.00
155	KNR-W 2-02 d.2. 0207-05 0207- 6 07	Ściany żelbetowe łukowe grubości 30 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - okragłe schody stalowe	m ²	68.680	0.00	0.00
156	KNR-W 2-02 d.2. 0132-02 6	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	16.000	0.00	0.00
157	KNR-W 2-02 d.2. 0132-01 6	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	15.000	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	Ściany piętra :
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.7		Strop nad piętrem :				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
158 d.2. 7	NNRNKB 202 0268a-02	(z.V) Stropy w desk. - transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - pł.gr. 10cm	m ²	536.345	0.00	0.00
159 d.2. 7	NNRNKB 202 0268a-04	(z.V) Stropy w desk. - transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty do 25 cm Krotność = 15	m ²	125.307	0.00	0.00
160 d.2. 7	NNRNKB 202 0268a-04	(z.V) Stropy w desk. - transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty do 20 cm Krotność = 10	m ²	162.617	0.00	0.00
161 d.2. 7	NNRNKB 202 0268a-04	(z.V) Stropy w desk. - transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty do 18 cm Krotność = 8	m ²	140.817	0.00	0.00
162 d.2. 7	NNRNKB 202 0268a-04	(z.V) Stropy w desk. transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty do 16 cm Krotność = 6	m ²	94.885	0.00	0.00
163 d.2. 7	NNRNKB 202 0268a-04	(z.V) Stropy w desk. - transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty do 15 cm Krotność = 6	m ²	12.719	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	Strop nad piętem :
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.8		Ściany attyki :				
164 d.2. 8	KNR-W 2-02 0139-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD o grubości 25 cm - ściany zewnętrzne	m ²	56.070	0.00	0.00
165 d.2. 8	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy/trzpienie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane - beton C20/25	m ³	1.002	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	Ściany attyki :
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.9		Szacht windy :				
166 d.2. 9 07	KNR-W 2-02 0207-04 0207-907	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 8 m -beton C20/25 z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	70.150	0.00	0.00
167 d.2. 9 07	KNR-W 2-02 0207-04 0207-907	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 8 m - beton C20/25 z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	18.787	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
168 d.2. 9	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - beton C20/25 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	4.878	0.00	0.00
169 d.2. 9	KNR-W 2-02 1218-03	Wsporniki ze stali okrągłej fi 16 mm ramienne - do montażu windy	szt.	4.000	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	Szacht windy :
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.10		Klatka schodowa :				
170 d.2. 10	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m ³	0.375	0.00	0.00
171 d.2. 10	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25	m ² rzutu	45.693	0.00	0.00
172 d.2. 10	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25 Krotność = 6	m ² rzutu	45.693	0.00	0.00
173 d.2. 10	KNR-W 2-02 0219-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25	m ³	1.603	0.00	0.00
174 d.2. 10	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²	53.146	0.00	0.00
175 d.2. 10	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x30 cm na zaprawie klejowej	m	61.649	0.00	0.00
176 d.2. 10	KNR-W 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe BW02 prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane - balustrady stalowe malowane proszkowo z podkładem epodsydowym/poliestrowym wys. h=110 cm przymocowane do podłoża śrubami	m	20.330	0.00	0.00
177 d.2. 10	KNR-W 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe BW04 rurowe półokrągłe przymocowane do ściany śrubami lub spawane - balustrady stalowe malowane proszkowo z podkładem epodsydowym/poliestrowym wys. h=110 cm przymocowane do podłoża śrubami	m	24.330	0.00	0.00
178 d.2. 10	Wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż elementów stalowych nośnych klatki schodowej okrągłej ze stopniami mocowanymi wspornikowo w ścianie z zabezpieczeniem antykorozyjnym i ogniochronnym - 2 kondygnacje z piwnicy na parter i z parteru na piętro wg rysunków P.T.	kg	3938.236	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	Klatka schodowa :
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.11		Dach - pokrycie dachu :				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
179 d.2. 0602-05 11	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past polimerowo-bitumicznych gęstych - pierwsza warstwa	m ²	556.726	0.00	0.00
180 d.2. 0602-06 11	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past polimerowo-bitumicznych gęstych - druga warstwa	m ²	556.726	0.00	0.00
181 d.2. 0608-02 11	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr 25 cm poziome na wierzchu konstrukcji ze spadkiem na zaprawie	m ²	556.726	0.00	0.00
182 d.2. 0608-02 11	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr śr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji ze spadkiem na zaprawie - kliny spadkowe	m ²	556.726	0.00	0.00
183 d.2. 02 11	KNR 0-23 2611-	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²	56.070	0.00	0.00
184 d.2. 04 11	KNR 0-23 2611-	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²	56.070	0.00	0.00
185 d.2. 01 11	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 min.L=0,034 W/m2K grub. 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian attyki od wewnątrz	m ²	56.070	0.00	0.00
186 d.2. 03 11	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w. - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu (8 szt/m2)	szt	448.560	0.00	0.00
187 d.2. 06 11	KNR 0-23 2612-	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w. - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	56.070	0.00	0.00
188 d.2. 05 analogia 11	KNR 2-22 0602-	Podkład z płyt OSB gr 20 mm wodoodpornych na stelażu drewnianym	m ²	31.155	0.00	0.00
189 d.2. 0534-03 11	NNRNKB 202	(z.V) Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną Krotność = 2	m ²	33.200	0.00	0.00
190 d.2. 0534-02 11	NNRNKB 202	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną samoprzylepną	m ²	556.726	0.00	0.00
191 d.2. 0534-02 11	NNRNKB 202	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną nawierzchniową na osnowie z włókniiny poliesterowej	m ²	556.726	0.00	0.00
192 d.2. 0504-03 11	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy termozgrzewalną samoprzylepnej - jednowarstwowe ścian attyki	m ²	56.070	0.00	0.00
193 d.2. 0504-03 11	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej - jednowarstwowe ścian attyki	m ²	56.070	0.00	0.00
194 d.2. 0525-01 11	NNRNKB 202	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 blachą stalową ocynkowaną powlekaną RAL 7016 płaską na rąbek podwójny	m ²	31.155	0.00	0.00
195 d.2. 0541-02 11	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	88.932	0.00	0.00
196 d.2. 0517-08 11	NNRNKB 202	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanych RAL 7016 prostokątnych w rozwinięciu 50 cm z maskownicą	m	10.050	0.00	0.00
197 d.2. 11	Wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż podgrzewanego dachowego wpustu kanalizacji deszczowej WD-10 o średnicy 110 mm do rury spustowej	szt	5.000	0.00	0.00
198 d.2. 0406-02 analogia 11	KNR K-05	Montaż przelewu awaryjnego - rura PCV fi 110 mm z kołnierzem uniwersalnym	kpl.	7.000	0.00	0.00
199 d.2. 1017-03 11	KNR-W 2-02	Wyłaz dachowy o powierzchni ponad 1.5 m2 - EL11 o wym. 100 x 100 cm ocieplony fabrycznie wykończony	m ²	1.000	0.00	0.00
200 d.2. 1213-01 11	KNR-W 2-02	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości 4,5 m do wyłazu na dach EL-12-14	m	4.500	0.00	0.00
201 d.2. 1017-03 11	KNR-W 2-02	Świetliki dachowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - EL10 o wym. 120 x 120 cm	m ²	4.320	0.00	0.00
202 d.2. 1017-03 analogia 11	KNR-W 2-02	Świetliki dachowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - Świetlik / okno dachowe dla dachów płaskich okrągłe o średnicy 90 cm. Wysokość podstawy 30 cm - kompletny. Pakiet szybowy dwukomorowy wypełniony argonem. Ramka ciepła międzyszybowa. Szyba zewnętrzna hartowana ESG, wewnętrzna laminowana	kpl.	1.000	0.00	0.00

Dach - pokrycie dachu :

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.12		Ścianki działowe, tynki wewnętrzne, okładziny i malowanie :				
203 d.2. 12	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	1229.745	0.00	0.00
204 d.2. 12	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	5444.497	0.00	0.00
205 d.2. 12	KNR-W 2-02 0808-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 20 cm	m ²	60.058	0.00	0.00
206 d.2. 12	KNR-W 2-02 0826-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III	m ²	68.480	0.00	0.00
207 d.2. 12	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	4554.777	0.00	0.00
208 d.2. 12	KNR-W 2-02 2011-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu z tynku	m ²	60.058	0.00	0.00
209 d.2. 12	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	68.480	0.00	0.00
210 d.2. 12	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²	889.720	0.00	0.00
211 d.2. 12	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m	220.000	0.00	0.00
212 d.2. 12	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi gr 12,5 mm na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - wg proj. wnętrz	m ²	899.113	0.00	0.00
213 d.2. 12	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi i gr 12,5 mm na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - wg proj. wnętrz	m ²	244.700	0.00	0.00
214 d.2. 12	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x60 cm	m ²	280.000	0.00	0.00
215 d.2. 12	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²	4682.893	0.00	0.00
216 d.2. 12	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	1143.830	0.00	0.00
217 d.2. 12	KNR-W 2-02 1029-05 analogia	Ścianki ustępowe wysok. 200 cm z drzwiami na nóżkach z HPL gr. 20 mm	m ²	13.760	0.00	0.00
218 d.2. 12	Wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż zsypu pościeli ze stali nierdzewnej o wym. 50x50x970 cmj - kompletny	kpl	1.000	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Ścianki działowe, tynki wewnętrzne, okładziny i malowanie :

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.13		Posadzki w piwnicy :				
219 d.2. 0608-02 13	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych/ekstrudowanych gr 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²	478.213	0.00	0.00
220 d.2. 0606-01 13	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²	478.213	0.00	0.00
221 d.2. 1104-02 13	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²	478.213	0.00	0.00
222 d.2. 1104-03 13	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm do 8 cm Krotność = 6	m ²	478.213	0.00	0.00
223 d.2. 1134-01 13	NNRNKB 202	(z.VI) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²	478.213	0.00	0.00
224 d.2. 2805-05 13	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²	113.213	0.00	0.00
225 d.2. 2809-02 13	NNRNKB 202	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	113.213	0.00	0.00
226 d.2. 2806-05 13	NNRNKB 202	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	314.400	0.00	0.00
227 d.2. 2809-04 13	NNRNKB 202	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	314.400	0.00	0.00
228 d.2. 1130-02 13	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²	50.600	0.00	0.00
229 d.2. 1124-01 13	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe dywanowe klejone do podkładu	m ²	50.600	0.00	0.00
230 d.2. 1124-06 13	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m	50.600	0.00	0.00
231 d.2. 1121-02 13	KNR-W 2-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm impregnowanych - odpornych na wilgoć i wysokie temperatury - zmontowana w odstępach - pomieszczenia sauny	m ²	21.500	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	Posadzki w piwnicy :
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.14		Posadzki parteru :				
232 d.2. 0608-02 14	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 80-038 gr 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²	512.400	0.00	0.00
233 d.2. 0606-01 14	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²	512.400	0.00	0.00
234 d.2. 1104-02 14	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²	512.400	0.00	0.00
235 d.2. 1104-03 14	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm do 6 cm Krotność = 4	m ²	512.400	0.00	0.00
236 d.2. 1134-01 14	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²	512.400	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
237 d.2. 14	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²	94.100	0.00	0.00
238 d.2. 14	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	65.870	0.00	0.00
239 d.2. 14	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES mrozoodpornych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach mroźni i chłodni	m ²	9.400	0.00	0.00
240 d.2. 14	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES mrozoodpornych o wym. 12x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	6.580	0.00	0.00
241 d.2. 14	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	395.800	0.00	0.00
242 d.2. 14	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	277.060	0.00	0.00
243 d.2. 14	KNR-W 2-02 0702-09 analogia	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku płytami z blachy żeberkowej - dostarczenie i montaż wycieraczki systemowej z podkładem akustycznym w ramce aluminiowej w wiatrołapie EL-03	m ²	14.600	0.00	0.00
244 d.2. 14	KNR-W 2-02 0702-09 analogia	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku płytami z blachy żeberkowej - dostarczenie i montaż wycieraczki systemowej z podkładem akustycznym w ramce aluminiowej w wejściach bocznych EL-01	m ²	5.880	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	Posadzki parteru :
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.15		Posadzki piętra :				
245 d.2. 15	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 80-038 gr 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²	403.900	0.00	0.00
246 d.2. 15	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 80-038 gr 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²	38.562	0.00	0.00
247 d.2. 15	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²	423.181	0.00	0.00
248 d.2. 15	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²	423.181	0.00	0.00
249 d.2. 15	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm do 8 cm Krotność = 6	m ²	423.181	0.00	0.00
250 d.2. 15	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²	423.181	0.00	0.00
251 d.2. 15	KNR-W 2-02 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past polimerowo-bitumicznych gęstych Hydrostop mieszanka profesjonalna - pierwsza warstwa	m ²	19.281	0.00	0.00
252 d.2. 15	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²	86.500	0.00	0.00
253 d.2. 15	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	60.550	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
254 d.2. 15	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	125.800	0.00	0.00
255 d.2. 15	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	88.060	0.00	0.00
256 d.2. 15	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²	191.600	0.00	0.00
257 d.2. 15	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe dywanowe klejone do podkładu	m ²	191.600	0.00	0.00
258 d.2. 15	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m	134.120	0.00	0.00
259 d.2. 15	Wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż systemu wsporników do podłóg podniesionych wysok. od 2 do 6 cm	m ²	19.281	0.00	0.00
260 d.2. 15	KNR-W 2-02 1121-03 analogia	Podłoga z desek struganych (okrętówka) - podłoga z desek kompozytowych tarasowych na belkach kompozytowych systemowych	m ²	19.281	0.00	0.00
261 d.2. 15	KNR K-05 0406-02 analogia	Montaż wpustu tarasowego WT - 75 mm z kołnierzem uniwersalnym	kpl.	2.000	0.00	0.00
262 d.2. 15	KNR-W 2-02 1209-03	Balustrady balkonowe BZ07 ze stali malowanej proszkowo do oszklenia z pochwytem stalowym	m	17.560	0.00	0.00
263 d.2. 15	KNR-W 2-02 1209-03	Balustrady balkonowa wewnętrzna BW05 ze stali malowanej proszkowo do oszklenia z pochwytem stalowym	m	6.950	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	Posadzki piętra :
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

	BUDYNEK "B" :
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3		BUDYNEK "C" :				
3.1		Roboty ziemne :				
264 d.3. 1	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	744.498	0.00	0.00
265 d.3. 1	KNR-W 2-01 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	670.048	0.00	0.00
266 d.3. 1	KNR-W 2-01 0306-03	Wykopy jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład	m ³	74.450	0.00	0.00
267 d.3. 1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów gruntem rodzimym zmieszonym z piaskiem 50/50% z przetrzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 20 cm w gruncie kat. III	m ³	508.703	0.00	0.00

Roboty ziemne :

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.2		Fundamenty i ściany podziemia :				
268 d.3. 1101-01 2	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - beton C12/15	m ³	33.255	0.00	0.00
269 d.3. 0202-01 2	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25 W8	m ³	4.528	0.00	0.00
270 d.3. 0202-02 2	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25 W8	m ³	50.960	0.00	0.00
271 d.3. 0202-03 2	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25 W8	m ³	40.635	0.00	0.00
272 d.3. 0204-02 2	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25 W8	m ³	9.622	0.00	0.00
273 d.3. 0207-01 0207-07 2	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - beton C20/25 W8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	27.880	0.00	0.00
274 d.3. 0137-02 2	NNRNKB 202	(z.l) Ściany fundamentowe z bloczków betonowych o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m ²	314.330	0.00	0.00
275 d.3. 0608-08 2	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianu ekstrudowanego gr 10 cm pionowe na lepiku - na ścianach zewn. od zewn na pełną wysokość	m ²	137.416	0.00	0.00
276 d.3. 12 2	KNR 2-02 0212-	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - beton C20/25 W8	m ³	7.967	0.00	0.00
277 d.3. 0207-01 0207-07 2	KNR-W 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m - beton C20/25 W8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	60.300	0.00	0.00
278 d.3. 0603-09 2	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego do gruntowania - pierwsza warstwa	m ²	543.076	0.00	0.00
279 d.3. 0603-05 2	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych mieszanka profesjonalna - pierwsza warstwa	m ²	543.076	0.00	0.00
280 d.3. 0603-06 2	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych mieszanka profesjonalna - druga warstwa	m ²	543.076	0.00	0.00
281 d.3. 0608-08 2	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianu ekstrudowanego gr 5 cm pionowe na lepiku na ścianach wewn i zewn od wewnątrz na wysok. 100 cm poniżej posadzki	m ²	247.460	0.00	0.00
282 d.3. 0608-08 2	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianu ekstrudowanego gr 10 cm pionowe na lepiku na ścianach zewn. od zewn na pełną wysokość	m ²	137.416	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Fundamenty i ściany podziemia :

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.3		Ściany parteru :				
283 d.3. 3	KNR-W 2-02 0139-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD o grubości 25 cm - ściany zewnętrzne	m ²	228.280	0.00	0.00
284 d.3. 3	KNR-W 2-02 0139-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD o grubości 25 cm - ściany wewnętrzne	m ²	374.280	0.00	0.00
285 d.3. 3	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	12.000	0.00	0.00
286 d.3. 3	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	8.000	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	Ściany parteru :
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.4		Strop nad parterem :				
287 d.3. 4	NNRNKB 202 0268a-02	(z.V) Stropy w desk. - transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - pł.gr. 10cm	m ²	297.940	0.00	0.00
288 d.3. 4	NNRNKB 202 0268a-02	(z.V) Stropy w desk. - transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - pł.gr. 10cm	m ²	67.890	0.00	0.00
289 d.3. 4	NNRNKB 202 0268a-04	(z.V) Stropy w desk. - transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty do 20 cm Krotność = 10	m ²	297.940	0.00	0.00
290 d.3. 4	NNRNKB 202 0268a-04	(z.V) Stropy w desk. - transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty do 25 cm Krotność = 15	m ²	67.890	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	Strop nad parterem :
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.5		Ściany piętra :				
291 d.3. 5	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany zewnętrzne budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m ²	203.620	0.00	0.00
292 d.3. 5	KNR-W 2-02 0108-03	Ściany wewnętrzne budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m ²	261.664	0.00	0.00
293 d.3. 5	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	12.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
294 d.3. 5	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt	8.000	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	Ściany piętra :
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.6		Strop nad piętrem :				
295 d.3. 6	NNRNKB 202 0268a-02	(z.V) Stropy w desk. - transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - pł.gr. 10cm	m ²	264.840	0.00	0.00
296 d.3. 6	NNRNKB 202 0268a-04	(z.V) Stropy w desk. - transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub. płyty do 15 cm Krotność = 5	m ²	12.950	0.00	0.00
297 d.3. 6	NNRNKB 202 0268a-04	(z.V) Stropy w desk. - transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub. płyty do 20 cm Krotność = 10	m ²	251.890	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	Strop nad piętrem :
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.7		Ściany attyki :				
298 d.3. 7	KNR-W 2-02 0139-03	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD o grubości 25 cm - ściany zewnętrzne	m ²	43.649	0.00	0.00
299 d.3. 7	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy/trzpienie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane - beton C20/25	m ³	0.715	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	Ściany attyki :
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.8		Klatka schodowa :				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
300 d.3. 8	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu C20/25	m ³	0.375	0.00	0.00
301 d.3. 8	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25	m ² rzutu	24.038	0.00	0.00
302 d.3. 8	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25 Krotność = 6	m ² rzutu	24.038	0.00	0.00
303 d.3. 8	KNR-W 2-02 0219-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25	m ³	1.603	0.00	0.00
304 d.3. 8	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²	26.573	0.00	0.00
305 d.3. 8	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x30 cm na zaprawie klejowej	m	30.825	0.00	0.00
306 d.3. 8	KNR-W 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe BW03 prętowe przymocowane do półek śrubami lub spawane - balustrady stalowe malowane proszkowo z podkładem epodysydowym/poliestrowym wys. h=110 cm przymocowane do podłoża śrubami	m	10.120	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	Klatka schodowa :
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.9		Dach - pokrycie dachu :				
307 d.3. 9	KNR-W 2-02 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past polimerowo-bitumicznych gęstych - pierwsza warstwa	m ²	260.555	0.00	0.00
308 d.3. 9	KNR-W 2-02 0602-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past polimerowo-bitumicznych gęstych - druga warstwa	m ²	260.555	0.00	0.00
309 d.3. 9	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr 25 cm poziome na wierzchu konstrukcji ze spadkiem na zaprawie	m ²	260.555	0.00	0.00
310 d.3. 9	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr śr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji ze spadkiem na zaprawie - kliny spadkowe	m ²	260.555	0.00	0.00
311 d.3. 9	KNR 2-22 0602-05 analogia	Podkład z płyt OSB gr 20 mm wodoodpornych na stelażu drewnianym	m ²	27.510	0.00	0.00
312 d.3. 9	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²	31.897	0.00	0.00
313 d.3. 9	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²	31.897	0.00	0.00
314 d.3. 9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 min.L=0,034 W/m2K grub. 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian attyki od wewnątrz	m ²	31.897	0.00	0.00
315 d.3. 9	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w. - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu (8 szt/m2)	szt	255.176	0.00	0.00
316 d.3. 9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w. - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	31.897	0.00	0.00
317 d.3. 9	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną samoprzylepną	m ²	246.754	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
318 d.3. 9	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną nawierzchniową na osnowie z włókny poliestrowej	m ²	246.754	0.00	0.00
319 d.3. 9	NNRNKB 202 0534-03	(z.V) Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną Krotność = 2	m ²	24.000	0.00	0.00
320 d.3. 9	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy termozgrzewalnej samoprzylepnej - jednowarstwowe ścian attyki	m ²	31.897	0.00	0.00
321 d.3. 9	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej - jednowarstwowe ścian attyki	m ²	31.897	0.00	0.00
322 d.3. 9	NNRNKB 202 0525-01	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 blachą stalową ocynkowaną powlekana RAL 7016 płaską na rąbek podwójny	m ²	27.510	0.00	0.00
323 d.3. 9	KNR K-05 0406-02 analogia	Montaż wpustu dachowego WD - 110 mm z kołnierzem uniwersalnym	kpl.	2.000	0.00	0.00
324 d.3. 9	KNR K-05 0406-02 analogia	Montaż przelewu awaryjnego - rura PCV fi 110 mm z kołnierzem uniwersalnym	kpl.	4.000	0.00	0.00
325 d.3. 9	KNR-W 2-02 1017-03	Wyłaz dachowy o powierzchni ponad 1.5 m2 - EL11 o wym. 100 x 100 cm ocieplony fabrycznie wykończony	m ²	1.000	0.00	0.00
326 d.3. 9	KNR-W 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości 4,5 m do wyłazu na dach EL-12-14	m	4.500	0.00	0.00
327 d.3. 9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - daszek na ścianach attyki	m ²	45.392	0.00	0.00
328 d.3. 9	NNRNKB 202 0517-08	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanych RAL 7016 prostokątnych w rozwinięciu 50 cm z maskownicą	m	19.300	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	Dach - pokrycie dachu :
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.10		Ścianki działowe, tynki wewnętrzne, okładziny i malowanie :				
329 d.3. 10	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	234.469	0.00	0.00
330 d.3. 10	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 18 cm	m ²	16.053	0.00	0.00
331 d.3. 10	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	2010.964	0.00	0.00
332 d.3. 10	KNR-W 2-02 0808-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 20 cm	m ²	80.706	0.00	0.00
333 d.3. 10	KNR-W 2-02 0826-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III	m ²	32.488	0.00	0.00
334 d.3. 10	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi i gr 12, 5 mm na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud - wg proj. wnętrz	m ²	396.200	0.00	0.00
335 d.3. 10	KNR-W 2-02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi gr 12,5 mm na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud - wg proj. wnętrz	m ²	62.800	0.00	0.00
336 d.3. 10	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x60 cm	m ²	10.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
337 d.3. 10	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²	217.260	0.00	0.00
338 d.3. 10	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m	79.200	0.00	0.00
339 d.3. 10	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	1826.192	0.00	0.00
340 d.3. 10	KNR-W 2-02 2011-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu z tynku	m ²	80.706	0.00	0.00
341 d.3. 10	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	1906.898	0.00	0.00
342 d.3. 10	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	459.000	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Ścianki działowe, tynki wewnętrzne, okładziny i malowanie :

	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.11		Posadzki na gruncie - parter :				
343 d.3. 11	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - piasek gr 30 cm	m ³	190.720	0.00	0.00
344 d.3. 11	KNR 2-22 1001- 01	Podkłady pod posadzki gr. 10 cm z betonu żwirowego B10	m ²	238.400	0.00	0.00
345 d.3. 11	KNR 2-22 1001- 04	Podkłady pod posadzki z betonu żwirowego B10 - dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości do 5 cm Krotność = -5	m ²	238.400	0.00	0.00
346 d.3. 11	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²	238.400	0.00	0.00
347 d.3. 11	KNR AT-27 0205-04	Hydroizolacja pozioma przeciwwodna HydroStop Mieszanka Profesjonalna (3 kg/m ²) z krystalicznych zapraw uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²	238.400	0.00	0.00
348 d.3. 11	KNR 2-22 1001- 01	Podkłady pod posadzki grub. 15 cm z betonu żwirowego C12/15	m ²	238.400	0.00	0.00
349 d.3. 11	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych styrodur XPS grub. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m ²	238.400	0.00	0.00
350 d.3. 11	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²	238.400	0.00	0.00
351 d.3. 11	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²	238.400	0.00	0.00
352 d.3. 11	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm do 6 cm Krotność = 4	m ²	238.400	0.00	0.00
353 d.3. 11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²	238.400	0.00	0.00
354 d.3. 11	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²	84.500	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
355 d.3. 11 11	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	98.020	0.00	0.00
356 d.3. 11 11	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe dywanowe klejone do podkładu	m ²	153.900	0.00	0.00
357 d.3. 11 11	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m	178.524	0.00	0.00
358 d.3. 11 11	KNR-W 2-02 0702-09 analogia	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku płytami z blachy żeberkowej - dostarczenie i montaż wycieraczki systemowej z podkładem akustycznym w ramce aluminiowej w wejściach bocznych EL-04	m ²	6.840	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Posadzki na gruncie - parter :

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3.12		Posadzki na piętrze :				
359 d.3. 12 12	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 80-038 gr 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²	220.600	0.00	0.00
360 d.3. 12 12	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 80-038 gr 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²	115.130	0.00	0.00
361 d.3. 12 12	KNR-W 2-02 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past polimerowo-bitumicznych gęstych Hydrostop mieszanka profesjonalna - pierwsza warstwa Krotność = 2	m ²	115.130	0.00	0.00
362 d.3. 12 12	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²	335.730	0.00	0.00
363 d.3. 12 12	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²	220.600	0.00	0.00
364 d.3. 12 12	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm do 6 cm Krotność = 4	m ²	335.730	0.00	0.00
365 d.3. 12 12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²	220.600	0.00	0.00
366 d.3. 12 12	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowy na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²	34.500	0.00	0.00
367 d.3. 12 12	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m	40.020	0.00	0.00
368 d.3. 12 12	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe dywanowe klejone do podkładu	m ²	186.100	0.00	0.00
369 d.3. 12 12	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m	215.876	0.00	0.00
370 d.3. 12 12	KNR-W 2-02 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past polimerowo-bitumicznych gęstych mieszanka profesjonalna - pierwsza warstwa Krotność = 2	m ²	115.130	0.00	0.00
371 d.3. 12 12	Wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż systemu wsporników do podłóg podniesionych wysok. od 2 do 6 cm	m ²	115.130	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
372 d.3. 1121-03 analogia	KNR-W 2-02	Podłoga z desek struganych (okrętówka) - podłoga z desek kompozytowych tarasowych na belkach kompozytowych systemowych	m ²	115.130	0.00	0.00
373 d.3. 0406-02 analogia	KNR K-05	Montaż wpustu tarasowego WT - 75 mm z kołnierzem uniwersalnym	kpl.	4.000	0.00	0.00
374 d.3. 1209-03	KNR-W 2-02	Balustrady balkonowa/tarasu zewnętrzna BZ08-010 ze stali malowana proszkowo do oszklwienia z pochwytem stalowym	m	37.230	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	Posadzki na piętrze :
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

	BUDYNEK "C" :
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4		WIATA :				
4.1		Roboty ziemne :				
375 d.4. 0115-01	KNR-W 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³	132.235	0.00	0.00
376 d.4. 0203-06	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	99.014	0.00	0.00
377 d.4. 0306-03	KNR-W 2-01	Wykopy jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład	m ³	33.221	0.00	0.00
378 d.4. 0105-02	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów gruntem rodzimym zmieszonym z piaskiem 50/50% z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 20 cm w gruncie kat. III	m ³	109.659	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	Roboty ziemne :
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.2		Fundamenty :				
379 d.4. 1101-01	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - beton C12/15	m ³	4.356	0.00	0.00
380 d.4. 0204-02	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 2.5 m ³ - beton C30/37W12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	18.220	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
381 d.4. 2	KNR-W 2-02 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past polimerowo-bitumicznych gęstych - pierwsza warstwa	m ²	85.512	0.00	0.00
382 d.4. 2	KNR-W 2-02 0602-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past polimerowo-bitumicznych gęstych - druga warstwa	m ²	115.164	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	Fundamenty :
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.3		Konstrukcja żelbetowa wiaty :				
383 d.4. 3	KNR-W 2-02 0209-06	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości ponad 4 m obwód do 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu C30/37W12	m ³	13.722	0.00	0.00
384 d.4. 3	KNR-W 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu C25/30	m ³	3.776	0.00	0.00
385 d.4. 3	KNR-W 2-02 0210-04	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu C25/30	m ³	41.616	0.00	0.00
386 d.4. 3	KNR-W 2-02 1519-02 z.sz. 5.1. 9917	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową na biało - wysokość ponad 5 do 10 m - malowanie słupów betonowych	m ²	90.432	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	Konstrukcja żelbetowa wiaty :
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.4		Konstrukcja drewniana dachu, ocieplenie i pokrycie :				
387 d.4. 4	NNRNKB 202 0416-06	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - ramy górne i płatwie o dł. ponad 3 m i przekroju ponad 180 cm ² - prefabrykowane belki drewniane impregnowane z drewna klejonego o wym. 10 x 65 cm, drewno klasy C24	m ³	26.853	0.00	0.00
388 d.4. 4	KNR-W 2-02 1218-02 analogia	Wsporniki ze stali teowej ramienne - wsporniki stalowe ocynkowane do mocowania belek drewnianych do belek żelbetowych	szt.	152.000	0.00	0.00
389 d.4. 4	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z płyty OSB gr 25 mm	m ²	384.550	0.00	0.00
390 d.4. 4	KNR-W 2-02 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past polimerowo-bitumicznych gęstych - pierwsza warstwa	m ²	384.550	0.00	0.00
391 d.4. 4	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji ze spadkiem na zaprawie	m ²	384.550	0.00	0.00
392 d.4. 4	KNR K-05 0406-02 analogia	Montaż wpustu dachowego WD - 110 mm z kołnierzem uniwersalnym	kpl.	5.000	0.00	0.00
393 d.4. 4	NNRNKB 202 0534-03	(z.V) Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną	m ²	59.300	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
394 d.4. 4	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną samoprzylepną	m ²	384.550	0.00	0.00
395 d.4. 4	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną nawierzchniową na osnowie z włókniyny poliestrowej	m ²	384.550	0.00	0.00
396 d.4. 4	wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż dachowych kominków wentylacyjnych fi 110	szt	16.000	0.00	0.00
397 d.4. 4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²	197.456	0.00	0.00
398 d.4. 4	KNR 2-22 0602-06 analogia	Podsufitki drewniane z płyt OSB	m ²	384.550	0.00	0.00
399 d.4. 4	KNR 0-23 2612-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 min.L=0,036 W/m2K grub.5 cm - przyklejenie płyt styropianowych do płyty OSB od spodu dachu - sufit wiaty i attyka - R*1,20	m ²	454.410	0.00	0.00
400 d.4. 4	KNR 0-23 2612-03 analogia	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli stalowych do płyt OSB (8-10szt/m2)	szt	384.550	0.00	0.00
401 d.4. 4	KNR 0-23 2612-06 analogia	Przyklejenie warstwy siatki na płytach styropianowych	m ²	454.410	0.00	0.00
402 d.4. 4	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	199.600	0.00	0.00
403 d.4. 4	KNR 0-23 0933-01 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor.o fakturze nakrapianej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	454.410	0.00	0.00
404 d.4. 4	KNR 0-23 0933-02 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu	m ²	454.410	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Konstrukcja drewniana dachu, ocieplenie i pokrycie :

RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.5		STAL ZBROJENIOWA :				
405 d.4. 5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm - pręty żebrowane o śr. 6 mm kl. A-IIIN	t	4.388	0.00	0.00
406 d.4. 5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm - pręty żebrowane o śr. 8 mm kl. A-IIIN	t	14.287	0.00	0.00
407 d.4. 5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm - pręty żebrowane o śr. 10 mm kl. A-IIIN	t	24.655	0.00	0.00
408 d.4. 5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm - pręty żebrowane o śr. 12 mm kl. A-IIIN	t	41.113	0.00	0.00
409 d.4. 5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm - pręty żebrowane o śr. 16 mm kl. A-IIIN	t	46.687	0.00	0.00
410 d.4. 5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm - pręty żebrowane o śr. 20 mm kl. A-IIIN	t	24.471	0.00	0.00
411 d.4. 5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm - pręty żebrowane o śr. 25 mm kl. A-IIIN	t	9.489	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
412 d.4. 5	KNR-W 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg - elementy stalowe	t	5.881	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

STAL ZBROJENIOWA :

RAZEM	RAZEM
RAZEM	

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.6		ELEMENTY KONSTRUKCYJNE ŻELBETOWE :				
413 d.4. 6	KNR 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych o szerokości do 30 cm - beton C25/30	m ³	17.619	0.00	0.00
414 d.4. 6	KNR 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych o szerokości do 30 cm - beton C30/37	m ³	32.024	0.00	0.00
415 d.4. 6	KNR 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych o szerokości do 30 cm - beton C20/25	m ³	30.779	0.00	0.00
416 d.4. 6	KNR-W 2-02 0212-13	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm - beton C30/37	m ³	15.866	0.00	0.00
417 d.4. 6	NNRNKB 202 0269a-03	(z.V) Słupy żelbetowe z betonu C25/30 o wys. do 4 m i stosunku obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu " PERI TRIO" - transport elementów deskowania żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m ³	123.600	0.00	0.00
418 d.4. 6	NNRNKB 202 0271a-03	(z.V) Belki i podciągi z betonu C25/30 o stosunku obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu - transport elementów deskowania żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - nadproża drzwiowe i okienne	m ³	11.800	0.00	0.00
419 d.4. 6	NNRNKB 202 0271a-03	(z.V) Belki i podciągi z betonu C25/30 o stosunku obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu - transport elementów deskowania żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - podciągi żelbetowe	m ³	114.800	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

ELEMENTY KONSTRUKCYJNE ŻELBETOWE :

RAZEM	RAZEM
RAZEM	

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.7		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ALUMINIOWA :				
420 d.4. 7	KNR 0-19 1024-02	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m ² - okna 0.01 o wym. 120 x 100 cm. profile aluminiowe zewnętrzne (z izolacją term.), kolor RAL 7016 ; wypełnienie: szkło przejrzyste, bezpieczne; kolor i rodzaj szkła do ustalenia z producentem	m ²	4.800	0.00	0.00
421 d.4. 7	KNR 0-19 1024-02	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m ² - okna 0.02 o wym. 150 x 100 cm. profile aluminiowe zewnętrzne (z izolacją term.), kolor RAL 7016 ; wypełnienie: szkło przejrzyste, bezpieczne; kolor i rodzaj szkła do ustalenia z producentem	m ²	3.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
422 d.4. 7	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - okna 0.03 o wym. 150 x 295 cm	m ²	4.425	0.00	0.00
423 d.4. 7	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - okna 0.04 o wym. 300 x 295 cm	m ²	8.850	0.00	0.00
424 d.4. 7	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - okna 0.05 o wym. 450 x 400 cm	m ²	18.000	0.00	0.00
425 d.4. 7	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - okna 0.06 o wym. 403 x 350 cm	m ²	14.105	0.00	0.00
426 d.4. 7	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - okna 0.07 o wym. 150 x 350 cm	m ²	5.250	0.00	0.00
427 d.4. 7	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - okna 0.08 o wym. 668 x 350 cm	m ²	23.380	0.00	0.00
428 d.4. 7	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - okna 0.09 o wym. 126 x 350 cm	m ²	13.230	0.00	0.00
429 d.4. 7	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - okna 0.010 o wym. 299 x 350 cm	m ²	10.465	0.00	0.00
430 d.4. 7	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - okna 0.011 o wym. 300 x 100 cm	m ²	6.000	0.00	0.00
431 d.4. 7	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - okna 0.012 o wym. 258 x 300 cm	m ²	38.700	0.00	0.00
432 d.4. 7	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - okna 0.013 o wym. 306 x 300 cm	m ²	18.360	0.00	0.00
433 d.4. 7	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - okna 0.014 o wym. 281 x 300 cm	m ²	8.430	0.00	0.00
434 d.4. 7	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - okna 0.015 o wym. 150 x 300 cm	m ²	13.500	0.00	0.00
435 d.4. 7	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - okna 0.016 o wym. 348 x 284 cm	m ²	9.883	0.00	0.00
436 d.4. 7	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - okna 0.017 o wym. 311 x 284 cm	m ²	8.832	0.00	0.00
437 d.4. 7	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - okna 0.018 o wym. 346 x 284 cm	m ²	19.653	0.00	0.00
438 d.4. 7	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - okna 0.019 o wym. 163 x 284 cm	m ²	4.629	0.00	0.00
439 d.4. 7	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - okna 0.020 o wym. 108 x 284 cm	m ²	3.067	0.00	0.00
440 d.4. 7	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - okna 0.021 o wym. 300 x 300 cm	m ²	36.000	0.00	0.00
441 d.4. 7	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - okna 0.022 o wym. 250 x 284 cm	m ²	7.100	0.00	0.00
442 d.4. 7	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - okna 0.023 o wym. 306 x 284 cm	m ²	17.381	0.00	0.00
443 d.4. 7	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - okna 0.024 o wym. 258 x 284 cm	m ²	14.654	0.00	0.00
444 d.4. 7	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - okna 0.025 o wym. 310 x 284 cm	m ²	8.804	0.00	0.00
445 d.4. 7	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - okna 0.026 o wym. 115 x 300 cm	m ²	3.450	0.00	0.00
446 d.4. 7	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - okna 0.027 o wym. 310 x 285 cm	m ²	8.835	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
447 d.4. 7	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - okna 0.028 o wym. 596 x 274 cm	m ²	16.330	0.00	0.00
448 d.4. 7	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 - okna 0.029 o wym. 520 x 274 cm	m ²	14.248	0.00	0.00
449 d.4. 7	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt	50.000	0.00	0.00
450 d.4. 7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych Dz-01 o wym. 380 x 295 cm szklone z naświetlem	m ²	22.420	0.00	0.00
451 d.4. 7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych Dz-02 o wym. 428 x 350 cm szklone z naświetlem	m ²	14.980	0.00	0.00
452 d.4. 7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych Dz-03 przesuwne o wym. 270 x 350 cm szklone z naświetlem	m ²	9.450	0.00	0.00
453 d.4. 7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych Dz-04 o wym. 190 x 350 cm szklone z naświetlem	m ²	6.650	0.00	0.00
454 d.4. 7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych Dz-05 o wym. 130 x 300 cm szklone z naświetlem	m ²	3.900	0.00	0.00
455 d.4. 7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych Dz-06 o wym. 150 x 300 cm szklone z naświetlem	m ²	4.500	0.00	0.00
456 d.4. 7	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych Dz-07 o wym. 110 x 300 cm szklone z naświetlem	m ²	3.300	0.00	0.00
457 d.4. 7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych Dz-08 o wym. 267 x 245 cm szklone z naświetlem EI30	m ²	6.542	0.00	0.00
458 d.4. 7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych Dz-09 o wym. 150 x 300 cm szklone z naświetlem	m ²	4.500	0.00	0.00
459 d.4. 7	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych Dz-10 o wym. 100 x 210 cm	m ²	2.100	0.00	0.00
460 d.4. 7	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych Dz-11 o wym. 100 x 210 cm	m ²	2.100	0.00	0.00
461 d.4. 7	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych zewnętrznych WZ-01 o wym. (769+438) x 782 cm szklone	m ²	94.387	0.00	0.00
462 d.4. 7	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych wewnętrznych OW-01 o wym. 705 x 270 cm szklone	m ²	19.388	0.00	0.00
463 d.4. 7	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych wewnętrznych OW-02 o wym. 371 x 240 cm szklone	m ²	8.904	0.00	0.00
464 d.4. 7	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych wewnętrznych OW-03 o wym. 172 x 350 cm szklone	m ²	6.020	0.00	0.00
465 d.4. 7	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn aluminiowych wewnętrznych OW-04 o wym. 405 x 350 cm szklone o odporności ogniowej EI30	m ²	14.175	0.00	0.00
466 d.4. 7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych DW-01 o wym. 180 x 210 cm o odporności ogniowej EI30	m ²	7.560	0.00	0.00
467 d.4. 7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych DW-02 o wym. 180 x 210 cm o odporności ogniowej EI30	m ²	15.120	0.00	0.00
468 d.4. 7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych DW-03 o wym. 145 x 210 cm o odporności ogniowej EI30	m ²	12.180	0.00	0.00
469 d.4. 7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych DW-04 o wym. 190 x 210 cm	m ²	3.990	0.00	0.00
470 d.4. 7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych DW-05 o wym. 145 x 210 cm o odporności ogniowej EI30	m ²	3.045	0.00	0.00
471 d.4. 7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych DW-06 o wym. 380 x 240 cm szklone	m ²	9.120	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
472 d.4. 7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych DW-07 o wym. 190 x 240 cm szklone	m ²	4.560	0.00	0.00
473 d.4. 7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych DW-08 o wym. 176 x 350 cm szklone	m ²	6.160	0.00	0.00
474 d.4. 7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych DW-09 o wym. 160 x 210 cm o odporności ogniowej EI30	m ²	3.360	0.00	0.00
475 d.4. 7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych DW-10 o wym. 176 x 350 cm o odporności ogniowej EI30	m ²	6.160	0.00	0.00
476 d.4. 7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych DW-11 o wym. 150 x 300 cm szklone	m ²	4.500	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ALUMINIOWA :

	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.8		STOLARKA DRZWIOWA :				
477 d.4. 8	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² - DO1 o wym. 100 x 210 cm Drzwi techniczne jednoskrzydłowe do pomieszczeń obsługi hotelu, bezprogowe, skrzydło blacha lakierowana fabrycznie wykończone.	m ²	14.700	0.00	0.00
478 d.4. 8	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² - DO2 o wym. 100 x 210 cm Drzwi techniczne dwuskrzydłowe do pomieszczeń obsługi hotelu, bezprogowe, skrzydło blacha lakierowana fabrycznie wykończone.	m ²	2.100	0.00	0.00
479 d.4. 8	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² - DO3 o wym. 100 x 210 cm Drzwi techniczne jednoskrzydłowe do pomieszczeń obsługi hotelu, bezprogowe, skrzydło blacha lakierowana fabrycznie wykończone.	m ²	21.000	0.00	0.00
480 d.4. 8	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² - DO4 o wym. 145 x 210 cm Drzwi techniczne dwuskrzydłowe do pomieszczeń obsługi hotelu, bezprogowe, skrzydło blacha lakierowana fabrycznie wykończone.	m ²	3.045	0.00	0.00
481 d.4. 8	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² - DO5 o wym. 190 x 210 cm Drzwi techniczne dwuskrzydłowe do pomieszczeń obsługi hotelu, bezprogowe, skrzydło blacha lakierowana fabrycznie wykończone.	m ²	3.990	0.00	0.00
482 d.4. 8	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² - DO6 o wym. 100 x 210 cm Drzwi techniczne jednoskrzydłowe do pomieszczeń obsługi hotelu, bezprogowe, skrzydło blacha lakierowana fabrycznie wykończone.	m ²	10.500	0.00	0.00
483 d.4. 8	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² - DO7 o wym. 100 x 210 cm Drzwi techniczne jednoskrzydłowe do pomieszczeń obsługi hotelu, bezprogowe, skrzydło blacha lakierowana fabrycznie wykończone.	m ²	27.300	0.00	0.00
484 d.4. 8	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² - DO8 o wym. 100 x 210 cm Drzwi techniczne jednoskrzydłowe, bezprogowe, skrzydło blacha lakierowana fabrycznie wykończone.	m ²	4.200	0.00	0.00
485 d.4. 8	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - DO9 drzwi techniczne wewn. płycinowe bezprogowe z HDF o wym. 100 x 210 cm fabrycznie wykończone - odporne na wilgoć	m ²	8.400	0.00	0.00
486 d.4. 8	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - D10 drzwi techniczne wewn. płycinowe bezprogowe z HDF o wym. 100 x 210 cm fabrycznie wykończone - odporne na wilgoć	m ²	12.600	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
487 d.4. 8	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - D11 drzwi wewn. płycinowe bezprogowe z HDF o wym. 100 x 210 cm fabrycznie wykończone	m ²	4.200	0.00	0.00
488 d.4. 8	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - D12 drzwi wewn. płycinowe bezprogowe z HDF o wym. 100 x 210 cm fabrycznie wykończone	m ²	8.400	0.00	0.00
489 d.4. 8	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - D13 drzwi wewn. płycinowe bezprogowe z HDF o wym. 100 x 210 cm fabrycznie wykończone - odporne na wilgoć	m ²	4.200	0.00	0.00
490 d.4. 8	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naświetlem o powierzchni ponad 1.5 m2 - D14 drzwi wewn. płycinowe z szybą bezprogowe z HDF o wym. 100 x 210 cm fabrycznie wykończone - odporne na wilgoć	m ²	6.300	0.00	0.00
491 d.4. 8	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - D15 drzwi wewn. płycinowe bezprogowe z HDF o wym. 100 x 210 cm fabrycznie wykończone łazienkowe - odporne na wilgoć	m ²	14.700	0.00	0.00
492 d.4. 8	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - D16 drzwi wewn. płycinowe bezprogowe z HDF o wym. 100 x 210 cm fabrycznie wykończone łazienkowe - odporne na wilgoć	m ²	2.100	0.00	0.00
493 d.4. 8	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - D17 drzwi wewn. płycinowe bezprogowe z HDF o wym. 100 x 210 cm fabrycznie wykończone łazienkowe - odporne na wilgoć	m ²	12.600	0.00	0.00
494 d.4. 8	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - D18 drzwi wewn. płycinowe bezprogowe z HDF o wym. 90 x 210 cm fabrycznie wykończone łazienkowe - odporne na wilgoć	m ²	1.890	0.00	0.00
495 d.4. 8	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - D19 drzwi wewn. płycinowe bezprogowe z HDF o wym. 90 x 210 cm fabrycznie wykończone łazienkowe - odporne na wilgoć	m ²	9.450	0.00	0.00
496 d.4. 8	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - D20 drzwi wewn. płycinowe bezprogowe z HDF o wym. 130 x 210 cm fabrycznie wykończone do węzłów pokoi hotelowych z wentylacją - odporne na wilgoć	m ²	38.220	0.00	0.00
497 d.4. 8	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - D21 drzwi wewn. płycinowe bezprogowe z HDF o wym. 100 x 210 cm fabrycznie wykończone do węzłów pokoi hotelowych z wentylacją - odporne na wilgoć	m ²	23.100	0.00	0.00
498 d.4. 8	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - D22 drzwi wewn. płycinowe bezprogowe z HDF o wym. 100 x 210 cm fabrycznie wykończone do pokoi hotelowych, bezpieczne, szczelne, akustyczne	m ²	54.600	0.00	0.00
499 d.4. 8	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - D23 drzwi przeszkłone przesuwne o wym. 90 x 210 cm. przeszklenie szkło bezpieczne matowe	m ²	3.780	0.00	0.00
500 d.4. 8	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - D24 drzwi przeszkłone przesuwne o wym. 150 x 210 cm. przeszklenie szkło bezpieczne matowe	m ²	3.150	0.00	0.00
501 d.4. 8	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - D25 drzwi przeszkłone przesuwne o wym. 100 x 210 cm. przeszklenie szkło bezpieczne do łazienki	m ²	2.100	0.00	0.00
502 d.4. 8	KNR-W 2-02 1024-01 analogia	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone - D26 o wym. 100 x 210 cm drzwi wahadłowe do kuchni bezprogowe, odporne na uderzenia	m ²	2.100	0.00	0.00
503 d.4. 8	KNR-W 2-02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni ponad 2 m2 - D27 o wym. 100 x 210 cm p.poż. EI30, dymoszczelne.	m ²	8.400	0.00	0.00
504 d.4. 8	KNR-W 2-02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni ponad 2 m2 - D28 o wym. 100 x 210 cm p.poż. EI30, dymoszczelne z szybą.	m ²	4.200	0.00	0.00
505 d.4. 8	KNR-W 2-02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni ponad 2 m2 - D29 o wym. 100 x 210 cm p.poż. EI30, dymoszczelne z szybą.	m ²	4.200	0.00	0.00
506 d.4. 8	KNR-W 2-02 1024-01	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone - SP1 o wym. 380 x 280 cm drzwi składane bezprogowe	m ²	10.640	0.00	0.00

STOLARKA DRZWIOWA :

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.9		WINDY - DŹWIGI :				
4.9.1		Winda - dźwig osobowy :				
507 d.4.9.1	KNR 7-33 0103-05 analogia	Montaż dźwigów osobowych: Typ dźwigu: elektryczny, osobowy, przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych i niewidomych oraz niedowidzących. • Udźwig: minimum 630kg (8 osób), • Prędkość jazdy: 1,0 m/s, • Ilość przystanków: 3, • Ilość drzwi kabinowych: 1, • Ilość drzwi szybowych: 3, • Drzwi kabinowe: 900 x 2000mm, automatyczne, teleskopowe 2 AT, • Drzwi szybowe: 900 x 2000mm, automatyczne, teleskopowe 2 AT, • Wysokość podnoszenia: 8,4 m, • Maszynownia: brak, • Kabina: 1100 x 2100 x 2170 (szer. x dł. x wys.)(mm), • Szyb: 1700 x 2600 (szer. x dł.)(mm), • Podszybie: 1150mm, • Nadszybie: minimum 3400mm, • Struktura kabiny, drzwi kabinowe i szybowe oraz sufit – wykonane ze stali nierdzewnej szlifowanej INOX w kolorze ciemnoszarym, • Ściana południowa wyposażona w drzwi kabinowe i szybowe, • Ściana północna kabiny wyposażona w chromowaną poręcz fi 30 mm oraz pokryta lustrem na ścianie bocznej tylnej • Ściana wschodnia i zachodnia kabiny wyposażona w panele kabinowe z laminatu plastifikowanego imitującego brzozę oraz panel sterowania chromowany z czerwoną diodą, • Podłoga – wykładzina antypoślizgowa - trudnoscieralna, • Oświetlenie sufitowe LED z nieregularnymi otworami.	kpl.	1.000	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Winda - dźwig osobowy :

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.9.2		Winda - dźwig towarowy :				
508 d.4.9.2	KNR 7-33 0101-03	Montaż dźwigów towarowych małych o nośności 100 kg , 3 przystanków	kpl.	1.000	0.00	0.00

Winda - dźwig towarowy :

RAZEM	RAZEM
-------	-------

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

WINDY - DŹWIGI :

RAZEM	RAZEM
-------	-------

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

WIATA :

RAZEM	RAZEM
-------	-------

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5		ELEWACJE BUDYNKU :				
509	KNR 0-23 2611-d.5 02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²	1856.991	0.00	0.00
510	KNR 0-23 2611-d.5 04	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²	1856.991	0.00	0.00
511	KNR 0-23 2612-d.5 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 min.L=0,034 W/m2K grub. 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	1856.991	0.00	0.00
512	KNR 0-23 2612-d.5 02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 min.L=0,034 W/m2K grub. 2 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	154.669	0.00	0.00
513	KNR 0-23 2612-d.5 03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w. - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu (8-10szt/m2)	szt	18104.940	0.00	0.00
514	KNR 0-23 2612-d.5 08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w.-ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	835.510	0.00	0.00
515	KNR 0-23 2612-d.5 09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w. - zamocowanie listwy cokołowej	m	251.340	0.00	0.00
516	KNR 0-23 2612-d.5 06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w. - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	1856.991	0.00	0.00
517	KNR 0-23 2612-d.5 07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w. - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	154.669	0.00	0.00
518	NNRNKB 202 d.5 0550-03 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm - rury spustowe odwodnienia dachu z HDPE o średnicy 110 mm z kształtkami systemowymi w komplecie ułożone w izolacji ze styropianu ścian	m	210.000	0.00	0.00
519	Wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż kompletnego systemu obudowy ścian zewnętrznych płytami spiekowymi na podkonstrukcji aluminiowo/stalowej w kolorze zgodnym z P.T.	m ²	380.000	0.00	0.00
520	Wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż kompletnego systemu obudowy ścian zewnętrznych płytami HPL na podkonstrukcji aluminiowo/stalowej w kolorze imitującym drewno zgodnym z P.T.	m ²	90.000	0.00	0.00
521	KNR-W 2-02 d.5 0919-02 z.sz. 5.7. 9911-13 analogia	Licowanie ścian cokołu płytkami klinkierowymi - w kolorze czarnym parametry wg PT	m ²	80.000	0.00	0.00
522	KNR 0-23 0933-d.5 01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor.o fakturze nakrapianej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	1680.509	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
523 d.5	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany	m ²	1525.840	0.00	0.00
524 d.5	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²	154.669	0.00	0.00
525 d.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - murki i parapety zewnętrzne	m ²	195.572	0.00	0.00
526 d.5	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	2503.788	0.00	0.00
527 d.5	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	2503.788	0.00	0.00
528 d.5	KNR-W 2-02 1212-03 analogia	Kraty nożycowe(harmonijkowe) o powierzchni ponad 3 m ² - montaż systemowych żaluzji aluminiowo/stalowych lakierowanych na systemowej podkonstrukcji stalowej/aluminiowej kol. RAL 7016 i drewnopodobnym wg P.T.	m ²	202.949	0.00	0.00
529 d.5	KNR-W 2-05 0904-01 analogia	Składane podłogi-podesty - Konstrukcje stalowa schodów z balustradą i wyłożenie stopni kratami	m ²	17.930	0.00	0.00
530 d.5	KNR-W 2-02 0702-09 analogia	Przekrycia studzienek doświetlających na zewnątrz budynku kratami w ramie z kątownika	m ²	9.709	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

ELEWACJE BUDYNKU :

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6		OPASKA ODWODNIENIOWA + CHODNIK DOJŚCIA :				
531 d.6	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²	745.011	0.00	0.00
532 d.6	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²	745.011	0.00	0.00
533 d.6	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	745.011	0.00	0.00
534 d.6	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu do 20 cm Krotność = 17	m ²	745.011	0.00	0.00
535 d.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara gr. 6 cm	m ²	745.011	0.00	0.00
536 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³	10.746	0.00	0.00
537 d.6	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 25x6 cm na podsypce piaskowej z wyp. spoin zaprawą cementową	m	370.540	0.00	0.00
538 d.6	KNR-W 2-02 1207-01 analogia	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane - balustrady stalowe BZ11 malowane proszkowo z podkładem epoksydowym/poliestrowym wys. h=110 cm przymocowane do podłoża śrubami	m	6.600	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

OPASKA ODWODNIENIOWA + CHODNIK DOJŚCIA :

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7		INSTALACJE ELEKTRYCZNE :				
7.1		Zasilanie obiektu i rozdzielnice				
539 d.7. 1	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 50 kg	szt	1	0.00	0.00
540 d.7. 1	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10 kg	szt	40	0.00	0.00
541 d.7. 1	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10 kg	szt	1	0.00	0.00
542 d.7. 1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg	szt	3	0.00	0.00
543 d.7. 1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - Holder	szt	26	0.00	0.00
544 d.7. 1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m³	25.280	0.00	0.00
545 d.7. 1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	79	0.00	0.00
546 d.7. 1	KNNR 5 0702-02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m³	18.960	0.00	0.00
547 d.7. 1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm	m	66	0.00	0.00
548 d.7. 1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m	m	192	0.00	0.00
549 d.7. 1	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m	m	120	0.00	0.00
550 d.7. 1	KNNR 5 0726-12	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 240 mm²	szt	4	0.00	0.00
551 d.7. 1	KNNR 5 0726-04	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy, do 185 mm²	szt	16	0.00	0.00
552 d.7. 1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych,	m	760.000	0.00	0.00
553 d.7. 1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm² - Przewód NHXH-O 180/E90 2x1,5 mm²	m	40	0.00	0.00
554 d.7. 1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm² - Przewód N2XH-J 3x1,5 mm²	m	633	0.00	0.00
555 d.7. 1	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 12,5 mm² - Przewód NHXH-O 180/E90 3x4 mm²	m	36	0.00	0.00
556 d.7. 1	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30 mm² - Przewód N2XH-J 5x50 mm²	m	116	0.00	0.00
557 d.7. 1	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30 mm² - Przewód N2XH-J 5x35 mm²	m	116	0.00	0.00
558 d.7. 1	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30 mm² - Przewód N2XH-J 3x4,0 mm²	m	118	0.00	0.00
559 d.7. 1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm	m	5	0.00	0.00
560 d.7. 1	KNNR 5 1209-0705	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2 cegieł, Fi 100 mm	otwór	2	0.00	0.00
561 d.7. 1	KNNR 5 1209-0702	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2 cegieł, Fi 40 mm	otwór	30	0.00	0.00
562 d.7. 1	KNNR 5 0726-09	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 16 mm²	szt	82	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
563 d.7. 10 1	KNNR 5 0726-	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50 mm2	szt	65	0.00	0.00
564 d.7. 03 1	KNNR 5 1302-	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	40	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Zasilanie obiektu i rozdzielnice	
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7.2		Instalacja gniazd wtykowych jednofazowych 230V i trójfazowych 230/400V oraz instalacja obwodów do zasilania urządzeń branży sanitarnej				
565 d.7. 05 2	KNNR 5 0204-	Przewody wtykowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, na podłożu innym niż betonowe	m	2100	0.00	0.00
566 d.7. 01 2	KNNR 5 0203-	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm2	m	1650	0.00	0.00
567 d.7. 02 2	KNNR 5 0102-	Rury winidurowe karbowane (giętke) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 23 mm - analogia	m	1650	0.00	0.00
568 d.7. 09 2	KNNR 5 1207-	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm,	m	825	0.00	0.00
569 d.7. 01 2	KNNR 5 0205-	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm2	m	825	0.00	0.00
570 d.7. 0601 2	KNNR 5 1209-	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1+1/2 cegły, Fi 25 mm	otwór	355	0.00	0.00
571 d.7. 0501 2	KNNR 5 1209-	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi 25 mm	otwór	428	0.00	0.00
572 d.7. 09 2	KNNR 5 1207-	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm,	m	1250	0.00	0.00
573 d.7. 03 2	KNNR 5 0205-	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30 mm2 - Przewód N2XH-J 5x25 mm2	m	211	0.00	0.00
574 d.7. 03 2	KNNR 5 0205-	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30 mm2 - Przewód N2XH-J 5x16 mm2	m	484	0.00	0.00
575 d.7. 03 2	KNNR 5 0205-	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30 mm2 - Przewód N2XH-J 5x10 mm2	m	346	0.00	0.00
576 d.7. 03 2	KNNR 5 0205-	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30 mm2 - Przewód N2XH-J 5x6 mm2	m	286	0.00	0.00
577 d.7. 03 2	KNNR 5 0205-	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30 mm2 - Przewód N2XH-J 5x4,0 mm2	m	108	0.00	0.00
578 d.7. 01 2	KNNR 5 0308-	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm2	szt	331	0.00	0.00
579 d.7. 05 2	KNNR 5 0308-	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2,5 mm2 bryzgoszczelne	szt	143	0.00	0.00
580 d.7. 08 2	KNNR 5 0308-	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 32A 10 mm2 wodoszczelne	szt	17	0.00	0.00
581 d.7. 01 2	KNNR 5 0302-	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt	474	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
582 d.7. 2	KNNR 5 0302-0502	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 3-otworowe, z zaciskami skrętnymi	szt	308	0.00	0.00
583 d.7. 2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1	0.00	0.00
584 d.7. 2	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	250	0.00	0.00
585 d.7. 2	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1	0.00	0.00
586 d.7. 2	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	36	0.00	0.00
587 d.7. 2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	1	0.00	0.00
588 d.7. 2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt	491	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Instalacja gniazd wtykowych jednofazowych 230V i trójfazowych 230/400V oraz instalacja obwodów do zasilania urządzeń branży sanitarnej

RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7.3		Instalacja oświetleniowa oraz oświetlenia awaryjnego				
589 d.7. 3	KNNR 5 0204-05	Przewody wtykowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, N2XH-J, na podłożu innym niż betonowe	m	2100	0.00	0.00
590 d.7. 3	KNNR 5 0211-07	Przewody kabelkowe układane w kanałach otwartych, na gotowej konstrukcji z mocowaniem, przekrój do 7,5 mm ²	m	2200	0.00	0.00
591 d.7. 3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ²	m	2350	0.00	0.00
592 d.7. 3	KNNR 5 0102-02	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 23 mm	m	2350	0.00	0.00
593 d.7. 3	KNNR 5 0406-01	Czujnik ruchu 360st	szt	37	0.00	0.00
594 d.7. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe 36W - 1	kpl	3	0.00	0.00
595 d.7. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe 48W - 2	kpl	3	0.00	0.00
596 d.7. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe 40W - 3	kpl	4	0.00	0.00
597 d.7. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe 40W - 4	kpl	7	0.00	0.00
598 d.7. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe 15W - 5	kpl	76	0.00	0.00
599 d.7. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe 49W - 6	kpl	9	0.00	0.00
600 d.7. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe 35W - 7	kpl	7	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
601 d.7. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe 56W - 8	kpl	9	0.00	0.00
602 d.7. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe 30W - 9	kpl	24	0.00	0.00
603 d.7. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe 21W - 10	kpl	10	0.00	0.00
604 d.7. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe 43W - 11	kpl	3	0.00	0.00
605 d.7. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe 36W - 12	kpl	24	0.00	0.00
606 d.7. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe 13W - 13	kpl	164	0.00	0.00
607 d.7. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe 38W - 14	kpl	11	0.00	0.00
608 d.7. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe 17W - 15	kpl	27	0.00	0.00
609 d.7. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe 58W - 16	kpl	1	0.00	0.00
610 d.7. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe 15W - 17	kpl	8	0.00	0.00
611 d.7. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe 21W - 18	kpl	46	0.00	0.00
612 d.7. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe 21W - 19	kpl	6	0.00	0.00
613 d.7. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe 15W - 20	kpl	1	0.00	0.00
614 d.7. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe 43W - 21	kpl	18	0.00	0.00
615 d.7. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe 11W - 22	kpl	40	0.00	0.00
616 d.7. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe 25W - 23	kpl	75	0.00	0.00
617 d.7. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe 45W - 24	kpl	4	0.00	0.00
618 d.7. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe 24W - 25	kpl	5	0.00	0.00
619 d.7. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe 13W - 26	kpl	5	0.00	0.00
620 d.7. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe 70W - 27	kpl	13	0.00	0.00
621 d.7. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe 10W - 28	kpl	8	0.00	0.00
622 d.7. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe 47W - 29	kpl	21	0.00	0.00
623 d.7. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe 5W - 30	kpl	16	0.00	0.00
624 d.7. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe 48W - 31	kpl	1	0.00	0.00
625 d.7. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe 12W - 32	kpl	10	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
626 d.7. 3	KNNR 5 0406-01	Sterownik DALI	szt	3	0.00	0.00
627 d.7. 3	KNNR 5 0406-01	Zasilacz	szt	1	0.00	0.00
628 d.7. 3	KNNR 5 0406-01	Panel dotykowy	szt	1	0.00	0.00
629 d.7. 3	KNNR 5 0406-01	Szklany Panel sterujący	szt	4	0.00	0.00
630 d.7. 3		Uruchomienie	kpl	1	0.00	0.00
631 d.7. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe AW1	kpl	56	0.00	0.00
632 d.7. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe AW2	kpl	4	0.00	0.00
633 d.7. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe AW3	kpl	55	0.00	0.00
634 d.7. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe AW4	kpl	6	0.00	0.00
635 d.7. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe AW5c	kpl	5	0.00	0.00
636 d.7. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe AW6c	kpl	6	0.00	0.00
637 d.7. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe EW1	kpl	38	0.00	0.00
638 d.7. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe EW2	kpl	29	0.00	0.00
639 d.7. 3	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe EW3c	kpl	2	0.00	0.00
640 d.7. 3		Centrala i uruchomienie	kpl	1	0.00	0.00
641 d.7. 3	KNNR 5 0306-0201	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy	szt	97.000	0.00	0.00
642 d.7. 3	KNNR 5 0306-03	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt	56.000	0.00	0.00
643 d.7. 3	KNNR 5 0307-02	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne,	szt	64	0.00	0.00
644 d.7. 3	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi 25 mm	otwór	50	0.00	0.00
645 d.7. 3	KNNR 5 1209-0601	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1+1/2 cegły, Fi 25 mm	otwór	38	0.00	0.00
646 d.7. 3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt	217.000	0.00	0.00
647 d.7. 3	KNNR 5 0302-0602	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 4-otworowe, z zaciskami skrętnymi	szt	380.000	0.00	0.00
648 d.7. 3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1.000	0.00	0.00
649 d.7. 3	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny	pomiar	235	0.00	0.00
650 d.7. 3	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt	798	0.00	0.00

Instalacja oświetlenia oraz oświetlenia awaryjnego

	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7.4		Oświetlenie terenu				
651 d.7. 4	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³	125.760	0.00	0.00
652 d.7. 4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	393	0.00	0.00
653 d.7. 4	KNNR 5 0702-02	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³	94.320	0.00	0.00
654 d.7. 4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm	m	200	0.00	0.00
655 d.7. 4	KNNR 5 0707-0201	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią	m	158	0.00	0.00
656 d.7. 4	KNNR 5 0707-0201	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią	m	142	0.00	0.00
657 d.7. 4	KNNR 5 0707-0201	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią	m	65	0.00	0.00
658 d.7. 4	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m	m	93	0.00	0.00
659 d.7. 4	KNNR 5 1001-0101	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg, - 55W	szt	12	0.00	0.00
660 d.7. 4	KNNR 5 1001-0101	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg, - 20W	szt	19	0.00	0.00
661 d.7. 4	KNNR 5 1003-0102	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 4 m, bez wysięgnika, przewody kabelkowe	kpl	31	0.00	0.00
662 d.7. 4	KNNR 5 0907-06	Układanie uzimów w rowach kablowych	m	130	0.00	0.00
663 d.7. 4	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m	78	0.00	0.00
664 d.7. 4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	31	0.00	0.00
665 d.7. 4	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	31	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	Oświetlenie terenu
	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7.5		Instalacja odgromowa oraz instalacja ekwipotencjalna				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
666 d.7. 5	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych- analogia zatopić w stopie ławy fundamentowej	m	500	0.00	0.00
667 d.7. 5	KNNR 5 0611-05	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie lub konstrukcji zbrojenia, bednarka do 120 mm2	szt	55	0.00	0.00
668 d.7. 5	KNNR 5 0601-0101	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z bednarki	m	75	0.00	0.00
669 d.7. 5	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta - praca podnośnika	m	850	0.00	0.00
670 d.7. 5	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta - praca podnośnika	m	64	0.00	0.00
671 d.7. 5	KNNR 5 0101-02	Rury układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, - praca podnośnika	m	112	0.00	0.00
672 d.7. 5	KNNR 5 0201-05	Przewody 1-żyłowe wciągane do rur,- praca podnośnika	m	112	0.00	0.00
673 d.7. 5	KNNR 5 0611-07	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie lub konstrukcji zbrojenia, pręt do Fi 10 mm	szt	22	0.00	0.00
674 d.7. 5	KNNR 5 0303-09	Puszki z tworzywa sztucznego, , puszka 140x140	szt	22	0.00	0.00
675 d.7. 5	KNNR 5 0612-06	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt	22	0.00	0.00
676 d.7. 5	KNNR 5 0612-05	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-pręt- praca podnośnika	szt	85	0.00	0.00
677 d.7. 5	KNNR 5 0615-01	Iglice typu, na żerdzi, wieży stalowej leżącej, masa do 21 kg- praca podnośnika	kpl	14	0.00	0.00
678 d.7. 5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	22	0.00	0.00
679 d.7. 5	KNNR 5 0204-0603	Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, na podłożu innym niż betonowe,	m	167	0.00	0.00
680 d.7. 5	KNNR 5 0102-01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 19 mm	m	517	0.00	0.00
681 d.7. 5	KNNR 5 0303-09	Puszki z tworzywa sztucznego, , puszka 140x140	szt	25	0.00	0.00
682 d.7. 5	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg GSW	szt	1	0.00	0.00
683 d.7. 5	KNNR 5 0613-01	Montaż uchwytu uziemiającego, skręcane,	szt	47	0.00	0.00
684 d.7. 5	KNNR 5 1209-0201	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebicia do 30 cm, Fi 25 mm	otwór	25	0.00	0.00
685 d.7. 5	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny - pomiar ciągłości przewodów wyrównawczych	szt	26	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Instalacja odgromowa oraz instalacja ekwipotencjalna

RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

INSTALACJE ELEKTRYCZNE :

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8		INSTALACJE TELETECHNICZNE :				
8.1		Instalacja okablowania strukturalnego				
686 d.8. 1201 1	KNNR 5 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	5.000	0.00	0.00
687 d.8. 1001 1	KNNR 5 1209-1001	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	10.000	0.00	0.00
688 d.8. 04 1	KNNR 5 1207-04	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w gipsie, tynku, gazobetonie	m	3024.000	0.00	0.00
689 d.8. 05 1	KNNR 5 0102-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - Rura karbowana, giętka fi 18mm	m	3024.000	0.00	0.00
690 d.8. 01 1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - Przewód U/UTP Kat 6 B2ca	m	8325.000	0.00	0.00
691 d.8. 10 1	KNNR 5 0301-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym	szt.	84.000	0.00	0.00
692 d.8. 01 1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	84.000	0.00	0.00
693 d.8. 0109-02 1	KNR AT-28 0109-02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych - Adapter 2xRJ45 Keystone	szt.	84.000	0.00	0.00
694 d.8. 0109-05 1	KNR AT-28 0109-05	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe - Moduł Keystone RJ45 kat.6	szt.	168.000	0.00	0.00
695 d.8. 0110-01 1	KNR AT-28 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych stojących - Szafa stojąca 42U, 600/800/1980 szer./gł./wys mm.	kpl.	1.000	0.00	0.00
696 d.8. 0110-05 1	KNR AT-28 0110-05	Dodatek do kol. 01 - za wielkość szafy stojącej - 25U-45U	kpl.	1.000	0.00	0.00
697 d.8. 0110-12 1	KNR AT-28 0110-12	Montaż wyposażenia szaf - cokół - Cokół do szafy 600x800	kpl.	1.000	0.00	0.00
698 d.8. 0110-08 1	KNR AT-28 0110-08	Montaż wyposażenia szaf - panel wentylacyjny - Panel wentylacyjny 4 wentylatory z termostatem	kpl.	1.000	0.00	0.00
699 d.8. 0110-09 1	KNR AT-28 0110-09	Montaż wyposażenia szaf - listwa zasilająca - Listwa zasilająca 9 gniazd z diodą LED 19"	kpl.	1.000	0.00	0.00
700 d.8. 0112-01 1	KNR AT-28 0112-01	Panele krosowe 19" RJ45/ACO nieekranowane - Patch-panel 24xRJ45, nieekranowany, UTP, kat.6	szt.	8.000	0.00	0.00
701 d.8. 0110-14 1	KNR AT-28 0110-14	Montaż wyposażenia szaf - organizator kabla - Organizator kabli krosowych 1U, z przepustami	szt.	4.000	0.00	0.00
702 d.8. 0110-13 1 analogia	KNR AT-28 0110-13	Montaż wyposażenia szaf - urządzenie aktywne	szt.	17.000	0.00	0.00
703 d.8. 0121-01 1	KNR AT-28 0121-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	pomiar	1.000	0.00	0.00
704 d.8. 0121-02 1	KNR AT-28 0121-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia	pomiar	184.000	0.00	0.00

Instalacja okablowania strukturalnego

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8.2		System telewizji dozorowej				
705 d.8. 2	KNNR 5 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	5.000	0.00	0.00
706 d.8. 2	KNNR 5 1209-1001	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	7.000	0.00	0.00
707 d.8. 2	KNNR 5 1207-04	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w gipsie, tynku, gazobetonie	m	954.000	0.00	0.00
708 d.8. 2	KNNR 5 0102-05	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - Rura karbowana, giętka fi 18mm	m	954.000	0.00	0.00
709 d.8. 2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - Przewód U/UTP Kat 6 B2ca	m	2385.000	0.00	0.00
710 d.8. 2	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna - Kamera zewnętrzna	szt.	13.000	0.00	0.00
711 d.8. 2	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna - Kamera wewnętrzna wandaloodporna	szt.	40.000	0.00	0.00
712 d.8. 2	KNR AL-01 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu - Rejestrator CCTV z dyskami HDD	szt.	1.000	0.00	0.00
713 d.8. 2	KNR AT-28 0110-13	Montaż wyposażenia szaf - urządzenie aktywne - Switch Poe 24 porty	szt.	1.000	0.00	0.00
714 d.8. 2	KNR AT-28 0110-13	Montaż wyposażenia szaf - urządzenie aktywne - Switch Poe 24 porty	szt.	1.000	0.00	0.00
715 d.8. 2	KNR AT-28 0110-13	Montaż wyposażenia szaf - urządzenie aktywne - Switch Poe 48 portów	szt.	1.000	0.00	0.00
716 d.8. 2	KNR AT-28 0121-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	pomiar	1.000	0.00	0.00
717 d.8. 2	KNR AT-28 0121-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia	pomiar	52.000	0.00	0.00
718 d.8. 2	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia	53.000	0.00	0.00
719 d.8. 2 3.4	KNR AL-01 0501-02 z.sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.	13.000	0.00	0.00
720 d.8. 2 3.4	KNR AL-01 0501-01 z.sz. 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.	40.000	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

System telewizji dozorowej

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8.3		Instalacja RTV				
721 d.8. 3	KNNR 5 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	5.000	0.00	0.00
722 d.8. 3	KNNR 5 1209-1001	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	10.000	0.00	0.00
723 d.8. 3	KNNR 5 1207-04	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w gipsie, tynku, gazobetonie	m	540.000	0.00	0.00
724 d.8. 3	KNNR 5 0102-05	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - Rura karbowana, giętka fi 18mm	m	540.000	0.00	0.00
725 d.8. 3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - Przewód 75 Ohm TRISET B2CA LSZH klasa A++	m	1350.000	0.00	0.00
726 d.8. 3	KNNR 5 0301-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym	szt.	30.000	0.00	0.00
727 d.8. 3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	30.000	0.00	0.00
728 d.8. 3	KNR AT-28 0109-02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych - Gniazdo RTV/SAT	szt.	30.000	0.00	0.00
729 d.8. 3	KNR AT-28 0110-10	Montaż wyposażenia szaf - półka - Półka stała 19 calowa z blachy stalowej	kpl.	2.000	0.00	0.00
730 d.8. 3	KNR AT-28 0112-01	Panele krosowe 19" RJ45/ACO nieekranowane - Przełącznica 24xF RTV, 1U, z akcesoriami montażowymi, czarna	szt.	2.000	0.00	0.00
731 d.8. 3	KNR AT-28 0121-01 analogia	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	pomiar	1.000	0.00	0.00
732 d.8. 3	KNR AT-28 0121-02 analogia	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia	pomiar	1.000	0.00	0.00
733 d.8. 3	KNR AT-28 0110-13 analogia	Montaż wyposażenia szaf - urządzenie aktywne - Rozdział RTV, wzmacniacze itp.	kpl.	1.000	0.00	0.00
734 d.8. 3	KNNR 5 1101-11 analogia	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 18 kg - do 4 mocowań - Zestaw anten RTV/SAT wraz z masztami antenowym	szt.	1.000	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	Instalacja RTV
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8.4		System sygnalizacji pożaru - SSP				
735 d.8. 4	KNNR 5 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	5.000	0.00	0.00
736 d.8. 4	KNNR 5 1209-1001	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	20.000	0.00	0.00
737 d.8. 4	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Kabel HTKSHekw FE180/PH90 E90 1x2x0,8	m	2061.000	0.00	0.00
738 d.8. 4	KNNR 5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Kabel HTKSH FE180/PH90 E90 1x2x1,4	m	250.000	0.00	0.00
739 d.8. 4	KNR AL-01 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek - Gniazdo G-40	szt.	253.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
740 d.8. 4	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - Optyczna czujka dymu DOR-4046	szt.	288.000	0.00	0.00
741 d.8. 4	KNR AL-01 0401-03	Montaż czujek pożarowych - nadmiarowo-różnicowa temperatury - Uniwersalna czujka ciepła TUN-4046	szt.	6.000	0.00	0.00
742 d.8. 4	KNR AL-01 0404-05	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wyk. konwencjonalnym w uprzednio zainst. gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem - Wskaźnik zadziałania	szt.	126.000	0.00	0.00
743 d.8. 4	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego - Ręczny ostrzegacz pożarowy adresowalny z izolatorem zwarć ROP-4001M	szt.	17.000	0.00	0.00
744 d.8. 4	KNR AL-01 0113-10	Montaż modułu adresowego sterującego do 4 wejść/ wyjść - Element kontrolno-sterujący 2wej / 1wyj z izolatorem zwarć	szt.	14.000	0.00	0.00
745 d.8. 4	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego - Sygnalizator akustyczny adresowalny z gniazdem G-40S i izolatorem zwarć SAL-4001	szt.	27.000	0.00	0.00
746 d.8. 4	KNR AL-01 0102-01	Montaż modułowej centrali alarmowej do 8 linii dozorowych - Centrala sygnalizacji pożarowej POLON-4900	szt.	1.000	0.00	0.00
747 d.8. 4	KNR AL-01 0114-06	Montaż obudowy o wielkości do 21 HE - Pojemnik akumulatorów PAR-4800	szt.	1.000	0.00	0.00
748 d.8. 4	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah - Akumulator 12V/40Ah wymiary 165 x 170(170) x 197	szt.	2.000	0.00	0.00
749 d.8. 4	KNR AL-01 0603-08	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	lin.	4.000	0.00	0.00
750 d.8. 4	KNR AL-01 0604-07	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 512 elementów liniowych	szt	1.000	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

System sygnalizacji pożaru - SSP

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
8.5		Nagłośnienie				
751 d.8. 5	KNNR 5 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	2.000	0.00	0.00
752 d.8. 5	KNNR 5 1209-1001	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	5.000	0.00	0.00
753 d.8. 5	KNNR 5 1207-04	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w gipsie, tynku, gazobetonie	m	150.000	0.00	0.00
754 d.8. 5	KNNR 5 0102-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - Rura karbowana, giętka fi 18mm	m	150.000	0.00	0.00
755 d.8. 5	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - Przewód głośnikowy	m	238.000	0.00	0.00
756 d.8. 5	KNR 5-06 0801-04 analogia	Instalowanie głośnika bez obudowy o mocy 10 W na gotowych płytach z tworzywa - Głośnik EDL 18 100V	szt.	40.000	0.00	0.00
757 d.8. 5	KNR 5-06 0203-02 analogia	Instalowanie wolnostojących wzmacniaczy mocy 200 W na podłożu drewnianym - Wzmacniacz mocy + oddtwarzacz CD/MP3	wzm.	2.000	0.00	0.00

	Nagłośnienie
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100zł

PODSUMOWANIE

	INSTALACJE TELETECHNICZNE :
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9		INSTALACJE SANITARNE :				
9.1	45332300-6	Instalacje kanalizacji sanitarnej				
758 d.9. 0208-01 1	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	183.300	0.00	0.00
759 d.9. 0208-03 1	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	61.450	0.00	0.00
760 d.9. BERIT 0301-01 1	KNR 2-15/GE-	Rurociągi polietylenowe Geberit HDPE kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm o połączeniach zgrzewanych w gotowych wykopach	m	19.500	0.00	0.00
761 d.9. BERIT 0301-02 1	KNR 2-15/GE-	Rurociągi polietylenowe Geberit HDPE kanalizacyjne o śr. zewn. 160 mm o połączeniach zgrzewanych w gotowych wykopach	m	213.250	0.00	0.00
762 d.9. BERIT 0312-03 1	KNR 2-15/GE-	Połączenia elektromufami lub termomufami polietylenowymi Geberit HDPE dla rur o śr. zewn. 110 mm	szt.	10.000	0.00	0.00
763 d.9. BERIT 0312-04 1	KNR 2-15/GE-	Połączenia elektromufami lub termomufami polietylenowymi Geberit HDPE dla rur o śr. zewn. 160 mm	szt.	110.000	0.00	0.00
764 d.9. BERIT 0308-03 1	KNR 2-15/GE-	Połączenia kielichami polietylenowymi Geberit HDPE o śr. zewn. 110 mm - połączenie PCV i HDPE	szt.	5.000	0.00	0.00
765 d.9. BERIT 0308-04 1	KNR 2-15/GE-	Połączenia kielichami polietylenowymi Geberit HDPE o śr. zewn. 160 mm - połączenie PCV i HDPE	szt.	28.000	0.00	0.00
766 d.9. 0217-02 1	KNR 2-15 0217-	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.	26.000	0.00	0.00
767 d.9. 0211-06 1	KNR-W 4-02	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi analogia: montaż redukcji PCV o śr. 110/75	szt.	26.000	0.00	0.00
768 d.9. 0213-05 1	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 160 mm	szt.	26.000	0.00	0.00
769 d.9. 0211-01 1	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	118.000	0.00	0.00
770 d.9. 0211-03 1	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	44.000	0.00	0.00
771 d.9. 0230-02 1	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	64.000	0.00	0.00
772 d.9. 0230-05 1	KNR-W 2-15	Półnoga porcelanowa do umywalek	kpl.	64.000	0.00	0.00
773 d.9. 0229-05 1	KNR-W 2-15	Zlewozmywaki tworzywa sztucznego na szafce	szt.	10.000	0.00	0.00
774 d.9. 0218-03 1	KNR-W 2-15	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	10.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
775 d.9. 1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	44.000	0.00	0.00
776 d.9. 1	KNR-W 2-15 0232-02 analogia	Brodziki natryskowe z kabiną	kpl.	28.000	0.00	0.00
777 d.9. 1	KNR-W 2-15 0231-05	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową	kpl.	3.000	0.00	0.00
778 d.9. 1	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	14.000	0.00	0.00
779 d.9. 1	KNR-W 2-15 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.	4.000	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

Instalacje kanalizacji sanitarnej

RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9.2	45332200-5	Instalacje wodociągowe				
780 d.9. 2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16x2 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	698.350	0.00	0.00
781 d.9. 2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20x2 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	172.200	0.00	0.00
782 d.9. 2	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25x2,5 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	192.750	0.00	0.00
783 d.9. 2	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	116.950	0.00	0.00
784 d.9. 2	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	331.400	0.00	0.00
785 d.9. 2	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	23.800	0.00	0.00
786 d.9. 2	KNR-W 2-15 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	220.150	0.00	0.00
787 d.9. 2	KNR-W 2-15 0122-02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 40 mm w rurociągach stalowych	kpl.	2.000	0.00	0.00
788 d.9. 2	KNR-W 2-15 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 40 mm	kpl.	2.000	0.00	0.00
789 d.9. 2	KNR-W 2-15 0136-01 analogia	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
790 d.9. 2	KNR-W 2-15 0135-02 analogia	Zawory czepalne analogia: Zawór antyskażeniowy EA DN32	szt.	2.000	0.00	0.00
791 d.9. 2	KNR-W 2-15 0135-02 analogia	Zawory czepalne analogia: Filtr mechaniczny DN32	szt.	2.000	0.00	0.00
792 d.9. 2	KNR-W 2-15 0106-01	Wężyki elastyczne w oplocie - podłączenie armatury wodnej o długości 50 cm	m	97.500	0.00	0.00
793 d.9. 2	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów otulinami PUR - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m	902.100	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
794 d.9. 2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	64.000	0.00	0.00
795 d.9. 2	KNR-W 2-15 0137-07	Baterie wannowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.000	0.00	0.00
796 d.9. 2	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	28.000	0.00	0.00
797 d.9. 2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	10.000	0.00	0.00
798 d.9. 2	KNR-W 2-15 0132-01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm analogia: zawory do misek ustępowych	szt.	44.000	0.00	0.00
799 d.9. 2	KNR 4 0138-02	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 52 mm montowany na ścianie	szt.	8.000	0.00	0.00
800 d.9. 2	KNR 4 0142-01	Szafki hydrantowe naścienne	kpl.	8.000	0.00	0.00
801 d.9. 2	KNR-W 2-15 0132-01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm analogia: zawory do pisuarów	szt.	4.000	0.00	0.00
802 d.9. 2	KNR-W 2-15 0132-01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm Zawór kątowy ze złączką do węża - zmywarka	szt.	3.000	0.00	0.00
803 d.9. 2	KNR-W 2-15 0132-01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm Zawór kątowy spustowy	szt.	10.000	0.00	0.00
804 d.9. 2	KNR-W 2-15 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm podejścia do wody zimnej	szt.	105.000	0.00	0.00
805 d.9. 2	KNR-W 2-15 0116-01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm podejścia do wody ciepłej	szt.	183.000	0.00	0.00
806 d.9. 2	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	1755.600	0.00	0.00
807 d.9. 2	KNR-W 2-15 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	1755.600	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	Instalacje wodociągowe
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9.3	45333000-0	Instalacje gazowe				
808 d.9. 3	KNR-W 2-15 0304-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	38.200	0.00	0.00
809 d.9. 3	KNR-W 2-15 0304-04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	104.100	0.00	0.00
810 d.9. 3	KNR-W 2-15 0304-05	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6.600	0.00	0.00
811 d.9. 3	KNR-W 2-15 0304-06	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	125.500	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
812 d.9. 3	KNR-W 2-19 0301-06	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 63 mm z rur w zwojach	m	4.000	0.00	0.00
813 d.9. 3	KNR-W 2-15 0303-03 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych Analogia: Tuleja ochronna T25	m	0.250	0.00	0.00
814 d.9. 3	KNR-W 2-15 0303-05 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych Analogia: Tuleja ochronna T40	m	1.000	0.00	0.00
815 d.9. 3	KNR-W 2-15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylacza 25 mm na ścianach	kpl.	1.000	0.00	0.00
816 d.9. 3	KNR-W 2-15 0303-07 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 65 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych Analogia: Tuleja ochronna T65	m	0.500	0.00	0.00
817 d.9. 3	KNR-W 2-15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	23.000	0.00	0.00
818 d.9. 3	KNR-W 2-15 0312-03	Filtr gazowy o śr. 25 mm	szt.	23.000	0.00	0.00
819 d.9. 3	KNR-W 2-15 0312-04	Kurki gazowe przelotowe o śr. 32 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	14.000	0.00	0.00
820 d.9. 3	KNR-W 2-15 0312-04	Kurki gazowe przelotowe o śr. 50 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	2.000	0.00	0.00
821 d.9. 3	KNR-W 2-15 0312-04	Filtr gazowy o śr. 32 mm	szt.	14.000	0.00	0.00
822 d.9. 3	KNR-W 2-15 0142-01	Szafki układu redukcyjno - pomiarowego	szt.	1.000	0.00	0.00
823 d.9. 3	KNR-W 2-15 0142-01	Szafki z zaworem gazowym MAG 3	szt.	1.000	0.00	0.00
824 d.9. 3	KNR-W 2-15 0315-01	Reduktor ciśnienia gazu o przepustowości do 50 m3/h	kpl.	1.000	0.00	0.00
825 d.9. 3	KNR AT-11 0101-01	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m3	m³	7.100	0.00	0.00
826 d.9. 3	KNR 2-19 0219- 01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	4.000	0.00	0.00
827 d.9. 3	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m³	1.065	0.00	0.00
828 d.9. 3	KNR AT-11 0112-01	Ręczne obsypanie rurociągów z dowozem piasku	m³	1.065	0.00	0.00
829 d.9. 3	KNR 2-19 0220- 01	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.	1.000	0.00	0.00
830 d.9. 3	KNR 2-19 0220- 02	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy	m	1.000	0.00	0.00
831 d.9. 3	KNR AT-11 0109-01 9901- 01	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3 - współczynnik zagęszczenia Js=0.96	m³	5.300	0.00	0.00
832 d.9. 3	KNR-W 2-15 0307-04	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	100 m	0.071	0.00	0.00

	Instalacje gazowe
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9.4	45231300-8	Przyłącze wodociągowe				
833 d.9. 03 4	KNR 2-01 0120-03	Pomiary geodezyjne	km	0.015	0.00	0.00
834 d.9. 4	KNR AT-11 0101-01	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m3	m ³	22.000	0.00	0.00
835 d.9. 4	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³	3.200	0.00	0.00
836 d.9. 4	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³	2.235	0.00	0.00
837 d.9. 4	KNR-W 2-18 0109-01 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm - PE100 Dz 40SDR 11 - wykopy umocnione	m	14.900	0.00	0.00
838 d.9. 4	KNR-W 2-18 0801-01	Podłączenie przyłącza do sieci wodociągowych - przyłączenie za pomocą nawiertki	kpl.	1.000	0.00	0.00
839 d.9. 4	KNR-W 2-18 0205-04	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr. dz 63 mm z nasuwką	kpl.	1.000	0.00	0.00
840 d.9. 4	S 219 1400-12	Rury ochronne (osłonowe) o śr.nom. 50 mm	m	5.000	0.00	0.00
841 d.9. 4	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PED o śr.nominalnej do110 mm	200m -1 prób.	0.075	0.00	0.00
842 d.9. 4	KNR AT-11 0112-01	Ręczne obsypanie rurociągów z dowozem piasku	m ³	2.235	0.00	0.00
843 d.9. 4	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	14.900	0.00	0.00
844 d.9. 4	KNR AT-11 0109-01 9901-01	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3 - współczynnik zagęszczenia Js=0.96	m ³	20.730	0.00	0.00
845 d.9. 4	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	20.730	0.00	0.00
846 d.9. 4	KNR-W 2-01 0205-02	Odwiezenie nadmiaru ziemi, wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	4.470	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

	Przyłącze wodociągowe
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
9.5	45231300-8	Przyłącze kanalizacji sanitarnej				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
847 d.9. 5	KNR 2-01 0120-03	Pomiary geodezyjne	km	0.149	0.00	0.00
848 d.9. 5	KNR AT-11 0103-01 analogia	Wykopy liniowe o gł. ponad 5,0 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,75 m3	m ³	354.641	0.00	0.00
849 d.9. 5	KNR AT-11 0101-01 analogia	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,75 m3	m ³	141.692	0.00	0.00
850 d.9. 5	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m ³	55.149	0.00	0.00
851 d.9. 5	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Włączenie do istniejącej studni kanalizacyjnej	szt.	1.000	0.00	0.00
852 d.9. 5	KNR 1 0605-03	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 8 m.	szt.	186.750	0.00	0.00
853 d.9. 5	KNR 1 0603-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm	godz.	48.000	0.00	0.00
854 d.9. 5	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm do poz. 2	m ³	18.819	0.00	0.00
855 d.9. 5	KNR AT-11 0112-01	Ręczne obsypanie rurociągów z dowozem piasku jak poz 2	m ³	31.365	0.00	0.00
856 d.9. 5	KNR AT-11 0111-01 9901-03	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 5,0 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE 1" koparka 0,75 m3 - współczynnik zagęszczenia Js=0.98	m ³	501.298	0.00	0.00
857 d.9. 5	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	551.482	0.00	0.00
858 d.9. 5	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 600 mm	szt.	3.000	0.00	0.00
859 d.9. 5	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 600 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
860 d.9. 5	KNR-W 2-18 0517-02 wycena indywidualna	Separator tłuszczu	szt.	1.000	0.00	0.00
861 d.9. 5	KNR-W 2-18 0517-02 wycena indywidualna	Przepompownia ścieków - dostawa, posadowienie, uruchomienie	szt.	1.000	0.00	0.00
862 d.9. 5	KNR-W 2-18 0109-03 analogia	Kanał tłoczny PEHD o śr. 90 mm	m	35.600	0.00	0.00
863 d.9. 5	KNR-W 2-18 0408-02 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m	71.200	0.00	0.00
864 d.9. 5	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	32.600	0.00	0.00
865 d.9. 5	KNR-W 2-18 0105-06 analogia	Rura osłonowa stalowa o średnicy 300 mm	m	4.000	0.00	0.00
866 d.9. 5	KNR-W 2-18 0520-03 analogia	Kłapy zwrotne PCV d160	szt.	2.000	0.00	0.00
867 d.9. 5	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. do 200 mm	m	139.400	0.00	0.00
868 d.9. 5	KNR-W 2-01 0205-02	Odwiezenie nadmiaru ziemi, wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	4.470	0.00	0.00

Przyłącze kanalizacji sanitarnej

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

INSTALACJE SANITARNE :

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDYNEK "A" :			
1.1		Roboty ziemne :			
1	KNR-W 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.1.	0115-01				
1		4454.074+494.897	m ³	4948.971	
				RAZEM	4948.971
2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki	m ³		
d.1.	0203-06	0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladow- czymi na odległość do 1 km	m ³	4190.721	
1	pod płytę fundament pod płytę fundament	((39.81+4.78/2)*(16.70+4.78/2)*(4.78+1.0))*90% ((4.28+4.78/2)*(5.20+4.78/2)*5.78)*90%	m ³ m ³	263.353	
				RAZEM	4454.074
3	KNR-W 2-01	Wykopy jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m	m ³		
d.1.	0306-03	ze złożeniem urobku na odkład			
1	pod płytę fundament pod płytę fundament	((39.81+4.78/2)*(16.70+4.78/2)*(4.78+1.0))*10% ((4.28+4.78/2)*(5.20+4.78/2)*5.78)*10%	m ³ m ³	465.636 29.261	
				RAZEM	494.897
4	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów gruntem rodzimym zmieszany z piaskiem 50/50% z	m ³		
d.1.	0105-02	przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 20 cm w gruncie kat.			
1		III 4454.074+494.897	m ³	4948.971	
	minus - pod- kład z piasku	-(590.018)	m ³	-590.018	
	minus - pod- kład chudy	-(59.001)	m ³	-59.001	
	beton				
	minus - płyta fundament.	-345.991	m ³	-345.991	
	minus - piw- nice	-(4.40*4.60+37.81*14.50)*4.10+3.98*1.13*2.40	m ³	-2319.995	
				RAZEM	1633.966
1.2		Fundamenty i ściany piwnic :			
5	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich piasku gr 100 cm w budownictwie	m ³		
d.1.	1103-01	mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - wymiana			
2		gruntu 37.805*14.90*1.0	m ³	563.295	
		4.18*1.33*1.0	m ³	5.559	
		4.40*4.81*1.0	m ³	21.164	
				RAZEM	590.018
6	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej	m ³		
d.1.	1101-01	z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - beton C12/15 gr			
2		10 cm 37.805*14.90*0.10	m ³	56.329	
		4.18*1.33*0.10	m ³	0.556	
		4.40*4.81*0.10	m ³	2.116	
				RAZEM	59.001
7	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na	m ²		
d.1.	0602-05	zimno z past polimerowo-bitumicznych gęstych mieszanka профе- sjonalna - pierwsza warstwa			
2		24.31*25.39	m ²	617.231	
		3.93*1.83	m ²	7.192	
		3.45*1.44	m ²	4.968	
				RAZEM	629.391
8	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na	m ²		
d.1.	0602-06	zimno z past polimerowo-bitumicznych gęstych mieszanka профе- sjonalna- druga warstwa			
2		629.391	m ²	629.391	
				RAZEM	629.391
9	KNR-W 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - beton C30/37W10 - z zastosowaniem pompy	m ³		
d.1.	0205-01	do betonu			
2		37.605*14.70*0.50	m ³	276.397	
		3.98*1.13*0.50	m ³	2.249	
	łącznik	4.20*4.61*0.50	m ³	9.681	
				RAZEM	288.327
10	NNRNKB	(z.V) Słupy żelbetowe z betonu C30/37W10 o wys. do 4 m i stosunku obwodu	m ³		
d.1.	202 0269a-	do przekroju do 12 w deskowaniu - transport elementów desko- wania żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie			
2	03	0.40*0.40*3.74*4+0.40*0.30*3.74*2	m ³	3.291	
	słupy			RAZEM	3.291

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR-W 2-02 d.1. 0207-02 2 0207-07	Ściany zewnętrzne żelbetowe proste grubości 40 cm wysokości do 4 m - beton C30/37W10 - z zastosowaniem pompy do betonu 37.61*3.74*2-1.50*1.0*2	m ² m ²	 278.323	
				RAZEM	278.323
12	KNR-W 2-02 d.1. 0207-02 2 0207-07	Ściany zewnętrzne żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 4 m - beton C30/37W10 - z zastosowaniem pompy do betonu 13.90*3.74*2-(1.80*2.05+1.45*2.05) (3.98+0.99*2)*2.40	m ² m ² m ²	 97.310 14.304	
				RAZEM	111.614
13	KNR-W 2-02 d.1. 0616-03 ana- 2 logia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną PCW szerokości 350 mm - montaż taśmy uszczelniającej profilem pęczniającym typ KAB 150 przy połączeniu ścian z płytą fundamentową /budynek A i B/ 105.80+95.2	m m	 201.000	
				RAZEM	201.000
14	NNRNKB d.1. 202 0137-02 2	(z.l) Ściany fundamentowe wewnętrzne z bloczków betonowych o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej (8.17+10.71+5.81+5.90+3.10)*3.74-(1.0*2.05*3+1.80*2.05*2)	m ² m ²	 112.471	
				RAZEM	112.471
15	KNR-W 2-02 d.1. 0132-01 2	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-02 d.1. 0132-02 2	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
17	KNR-W 2-02 d.1. 0616-06 2	Klin z zaprawy wodoszczelnej wyłagadniający kąt między płytą fundamentową a ścianą fundamentową od str zewn. 4.60*2+37.81+14.50+37.81+3.85+6.24	m m	 109.410	
				RAZEM	109.410
18	KNR-W 2-02 d.1. 0603-09 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego do gruntowania - pierwsza warstwa (4.60*2+37.81+14.50+37.81+3.85+6.24)*4.10-1.0*1.50*2	m ² m ²	 445.581	
				RAZEM	445.581
19	KNR-W 2-02 d.1. 0603-05 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych mieszanka profesjonalna - pierwsza warstwa (4.60*2+37.81+14.50+37.81+3.85+6.24)*4.10-1.0*1.50*2	m ² m ²	 445.581	
				RAZEM	445.581
20	KNR-W 2-02 d.1. 0603-06 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych mieszanka profesjonalna - druga warstwa (4.60*2+37.81+14.50+37.81+3.85+6.24)*4.10-1.0*1.50*2	m ² m ²	 445.581	
				RAZEM	445.581
21	KNR-W 2-02 d.1. 0608-08 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianu ekstrudowanego gr 10 cm pionowe na lepiku IZOPLAST W- KL- na ścianach zewn. na pełną wysokość (4.60*2+37.81+14.50+37.81+3.85+6.24)*4.10-1.0*1.50*2	m ² m ²	 445.581	
				RAZEM	445.581
1.3		Strop nad piwnicą :			
22	KNR 2-02 d.1. 0216-02 3 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - beton C25/30 - z zastosowaniem pompy do betonu 11.24*13.50+3.72*4.52-3.10*4.50	m ² m ²	 154.604	
				RAZEM	154.604
23	KNR-W 2-02 d.1. 0302-02 z.sz. 742,2x120x32 cm	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2 Montaż innym żurawiem. - płyty stropowe sprężone o wym. 21	elem. elem.	 21.000	
				RAZEM	21.000
24	KNR-W 2-02 d.1. 0302-02 z.sz. 742,2x70x32 cm	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2 Montaż innym żurawiem. - płyty stropowe sprężone o wym. 1	elem. elem.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 2-02 d.1. 0302-02 z.sz.	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2 Montaż innym żurawiem. - płyty stropowe sprężone o wym. 637,8 x120 x 32 cm	elem.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		21	elem.	21.000	
				RAZEM	21.000
26	KNR-W 2-02 d.1. 0302-02 z.sz.	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2 Montaż innym żurawiem. - płyty stropowe sprężone o wym. 637,8 x70 x 32 cm	elem.		
		1	elem.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-02 d.1. 0212-12 3	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - beton C25/30	m ³		
	wieniec W.2.01	0.24*0.20*13.50	m ³	0.648	
	wieniec W.2.05	0.24*0.25*(13.05+6.0+3.10+5.81)	m ³	1.678	
	wieniec W.2.07	0.24*0.20*4.80*2	m ³	0.461	
	wieniec W.2.4	0.40*0.20*11.355*2	m ³	1.817	
	wieniec W.2.10	0.40*0.57*26.135*2	m ³	11.918	
	wieniec W.2.11	0.24*0.32*13.50*2	m ³	2.074	
				RAZEM	18.596
1.4		Ściany parteru :			
28	KNR-W 2-02 d.1. 0139-04 4	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD o grubości 38 cm - ściany zewnętrzne	m ²		
	oś 1 i 5	37.71*4.76*2-(4.50*4.0*6+3.0*2.60+1.50*3.0+1.80*2.10*2)	m ²	231.139	
				RAZEM	231.139
29	KNR-W 2-02 d.1. 0139-03 4	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD o grubości 25 cm - ściany zewnętrzne	m ²		
	oś A i I	13.49*4.76*2-(1.45*2.10+1.80*2.10+4.27*3.00)	m ²	108.790	
	łącznik	4.44*4.06*2-4.28*3.50*2	m ²	6.093	
				RAZEM	114.883
30	KNR-W 2-02 d.1. 0139-03 4	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD o grubości 25 cm - ściany wewnętrzne	m ²		
	oś F	13.50*4.76-(1.80*2.40*2+5.26*2.40)	m ²	42.996	
	oś G,H / 2,4	(3.10*2+6.0*2)*8.24+2.47*3.38-(1.80*2.40+3.10*2.40+1.50*2.40+1.70*1.90)	m ²	139.727	
				RAZEM	182.723
31	KNR-W 2-02 d.1. 0132-02 4	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
32	KNR-W 2-02 d.1. 0132-04 4	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR-W 2-02 d.1. 0132-03 4	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
34	KNR-W 2-02 d.1. 0127-06 4	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8 cm	m ²		
		4.61*4.06	m ²	18.717	
				RAZEM	18.717
1.5		Strop nad parterem :			
35	NNRNKB d.1. 202 0268a-5 02	(z.V) Stropy w desk.-transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - pł.gr. 10cm	m ²		
	n/kl.schodową	11.24*13.50+3.72*4.52-3.10*6.0	m ²	149.954	
		3.10*5.90	m ²	18.290	
				RAZEM	168.244
36	NNRNKB d.1. 202 0268a-5 04	(z.V) Stropy w desk.-transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty do 20 cm Krotność = 10	m ²		
	n/kl.schodową	11.24*13.50+3.72*4.52-3.10*6.0	m ²	149.954	
		3.10*5.90	m ²	18.290	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	168.244
37	KNR-W 2-02 d.1. 0302-02 z.sz.	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2 Montaż innym żurawiem. - płyty stropowe sprężone o wym. 13800x120x50 cm	elem.		
		21	elem.	21.000	
				RAZEM	21.000
38	KNR-W 2-02 d.1. 0302-02 z.sz. 5 5.1. 9907-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni ponad 500 o wym. 13800x70x50 cm	elem.		
		1	elem.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 2-02 d.1. 0212-12 5	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - beton C25/30	m ³		
	wieniec W.3.01	0.24*0.25*(13.50+6.05+6.24*2+10.99)	m ³	2.581	
	wieniec W.3.06	0.24*0.50*13.50	m ³	1.620	
	wieniec W.3.04	0.40*0.25*11.355*2	m ³	2.271	
	wieniec W.3.05	0.40*0.70*26.135*2	m ³	14.636	
				RAZEM	21.108
1.6		Ściany attyki :			
40	KNR-W 2-02 d.1. 0139-03 6	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD o grubości 25 cm - ściany zewnętrzne	m ²		
	attyka bud. A	(26.13+6.72+4.10+26.24+9.46)*1.10	m ²	79.915	
	attyka bud. A	(10.99+9.86+4.59+11.24+4.94)*2.78	m ²	115.704	
	ściany kl. schod. bud. A	(3.58*2+6.48*2)*4.87-2.67*2.42	m ²	91.523	
				RAZEM	287.142
41	KNR-W 2-02 d.1. 0211-01 6	Słupy/trzpienie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane - beton C20/25	m ³		
	trzpienie TR.4.01	0.24*0.24*1.10*29	m ³	1.837	
	trzpienie TR.4.02	0.24*0.30*2.78*11	m ³	2.202	
	trzpienie TR.4.03	0.24*0.30*2.78*1	m ³	0.200	
	trzpienie TR.4.04	0.24*(0.30+0.15)*2.78*1	m ³	0.300	
				RAZEM	4.539
42	KNR 2-02 d.1. 0216-02 6 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - beton C25/30 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
	płyta tarasu PŁ.4.04.	43.46+18.74	m ²	62.200	
				RAZEM	62.200
1.7		Klatka schodowa :			
43	KNR-W 2-02 d.1. 0219-01 7	Schody żelbetowe - stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu C20/25	m ³		
		1.0*0.30*1.50	m ³	0.450	
				RAZEM	0.450
44	KNR-W 2-02 d.1. 0219-02 7	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25	m ² rzu- tu		
		3.80*1.50+3.34*1.48+3.80*1.50+3.34*1.22+4.30*1.50+3.34*1.52+4.06*1.50+3.34*1.23	m ² rzu- tu	42.143	
				RAZEM	42.143
45	KNR-W 2-02 d.1. 0219-06 7	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty do 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25 Krotność = 6	m ² rzu- tu		
		3.80*1.50+3.34*1.48+3.80*1.50+3.34*1.22+4.30*1.50+3.34*1.52+4.06*1.50+3.34*1.23	m ² rzu- tu	42.143	
				RAZEM	42.143
46	NNRNKB d.1. 202 2810-05 7	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
		(6.68*3.10+23*0.17*1.50)*2	m ²	53.146	
				RAZEM	53.146

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x30 cm na zaprawie klejowej	m		
d.1.	202 2809-04				
7		26.573*1.16*2	m	61.649	
				RAZEM	61.649
48	KNR-W 2-02	Balustrady schodowe BW01 prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane - balustrady stalowe malowane proszkowo z podkładem epodsydowym/poliestrowym wys. h=110 cm przymocowane do podłoża śrubami	m		
d.1.	1207-01 ana-				
7	logia	3.48*2+3.44*2+1.62	m	15.460	
				RAZEM	15.460
1.8		Dach - pokrycie dachu :			
49	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu C20/25	m ³		
d.1.	0219-01				
8		0.60*0.30*(4.13+2.30)	m ³	1.157	
				RAZEM	1.157
50	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25	m ² rzutu		
d.1.	0219-02				
8		5.73*4.13+2.34*2.30	m ² rzutu	29.047	
				RAZEM	29.047
51	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty do 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25	m ² rzutu		
d.1.	0219-06				
8		Krotność = 6	m ² rzutu	29.047	
		5.73*4.13+2.34*2.30			
				RAZEM	29.047
52	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES mrozoodpornych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
d.1.	202 2810-05				
8		3.30*4.13+4.13*0.17*11+2.34*2.30+2.30*0.17*6	m ²	29.080	
				RAZEM	29.080
53	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past polimerowo-bitumicznych gęstych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0602-05				
8		4.5*4.50+13.82*26.13+13.82*11.23-3.58*6.48	m ²	513.367	
	n/kl.schodo-	3.70*6.60	m ²	24.420	
	wą				
	pion różnica	13.82*1.70	m ²	23.494	
	poziomów				
				RAZEM	561.281
54	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past polimerowo-bitumicznych gęstych - druga warstwa	m ²		
d.1.	0602-06				
8		4.5*4.50+13.82*26.13+13.82*11.23-3.58*6.48	m ²	513.367	
	n/kl.schodo-	3.70*6.60	m ²	24.420	
	wą				
	pion różnica	13.82*1.70	m ²	23.494	
	poziomów				
				RAZEM	561.281
55	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr 25 cm poziome na wierzchu konstrukcji ze spadkiem na zaprawie	m ²		
d.1.	0608-02				
8		4.5*4.50+13.82*26.13+13.82*11.23-3.58*6.48	m ²	513.367	
	n/kl.schodo-	3.70*6.60	m ²	24.420	
	wą				
	pion różnica	13.82*1.70	m ²	23.494	
	poziomów				
				RAZEM	561.281
56	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr śr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji ze spadkiem na zaprawie - kliny spadkowe	m ²		
d.1.	0608-02				
8		4.5*4.50+13.82*26.13+13.82*11.23-3.58*6.48	m ²	513.367	
	n/kl.schodo-	3.70*6.60	m ²	24.420	
	wą				
	pion różnica	13.82*1.70	m ²	23.494	
	poziomów				
				RAZEM	561.281
57	KNR 0-23	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.1.	2611-02				
8		26.20*0.90*2+13.50*0.90+11.24*2.60*2+13.50*2.60+(3.88*2+6.78*2)*4.94-(1.70*1.90+1.20*2.40+1.50*2.40+1.80*2.40)	m ²	244.149	
	bud. A taras				
	i attyka od				
	str. dachu.				
				RAZEM	244.149

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.1. 8	KNR 0-23 2611-04 bud. A taras i attyka od str. dachu.	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 26.20*0.90*2+13.50*0.90+11.24*2.60*2+13.50*2.60+(3.88*2+6.78*2)*4.94-(1.70*1.90+1.20*2.40+1.50*2.40+1.80*2.40)	m ² m ²	 244.149	
				RAZEM	244.149
59 d.1. 8	KNR 0-23 2612-01 bud. A taras i attyka od str. dachu.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 min.L=0,034 W/m ² K grub. 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian attyki od wewnątrz 26.20*0.90*2+13.50*0.90+11.24*2.60*2+13.50*2.60+(3.88*2+6.78*2)*4.94-(1.70*1.90+1.20*2.40+1.50*2.40+1.80*2.40)	m ² m ²	 244.149	
				RAZEM	244.149
60 d.1. 8	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w. - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu (8 szt/m ²) 244.149*8	szt szt	 1953.192	
				RAZEM	1953.192
61 d.1. 8	KNR 0-23 2612-06 bud. A taras i attyka od str. dachu.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w. - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 26.20*0.90*2+13.50*0.90+11.24*2.60*2+13.50*2.60+(3.88*2+6.78*2)*4.94-(1.70*1.90+1.20*2.40+1.50*2.40+1.80*2.40)	m ² m ²	 244.149	
				RAZEM	244.149
62 d.1. 8	NNRNKB 202 0534-03	(z.V) Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną Krotność = 2 20.60*1.0*2	m ² m ²	 41.200	
				RAZEM	41.200
63 d.1. 8	NNRNKB 202 0534-02 n/kl.schodo- wą pion różnica poziomów	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² papą zgrzewalną samoprzylepną 4.5*4.50+13.82*26.13+13.82*11.23-3.58*6.48 3.70*6.60 13.82*1.70	m ² m ² m ²	 513.367 24.420 23.494	
				RAZEM	561.281
64 d.1. 8	NNRNKB 202 0534-02 n/kl.schodo- wą pion różnica poziomów	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² papą zgrzewalną nawierzchniową na osnowie z włókniny poliestrowej 4.5*4.50+13.82*26.13+13.82*11.23-3.58*6.48 3.70*6.60 13.82*1.70	m ² m ² m ²	 513.367 24.420 23.494	
				RAZEM	561.281
65 d.1. 8	KNR-W 2-02 0504-03 bud. A taras i attyka od str. dachu.	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy termozgrzewalną samoprzylepnej - jednowarstwowe ścian attyki 26.20*0.90*2+13.50*0.90+11.24*0.90*2+13.50*0.90+(3.88*2+6.78*2)*0.90-(1.70*0.90+1.20*0.90+1.50*0.90+1.80*0.90)	m ² m ²	 105.300	
				RAZEM	105.300
66 d.1. 8	KNR-W 2-02 0504-03 bud. A taras i attyka od str. dachu.	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej - jednowarstwowe ścian attyki 26.20*0.90*2+13.50*0.90+11.24*0.90*2+13.50*0.90+(3.88*2+6.78*2)*0.90-(1.70*0.90+1.20*0.90+1.50*0.90+1.80*0.90)	m ² m ²	 105.300	
				RAZEM	105.300
67 d.1. 8	KNR K-05 0406-02 ana- logia	Montaż wpustu dachowego WD - 75 mm z kołnierzem uniwersalnym 10	kpl. kpl.	 10.000	
				RAZEM	10.000
68 d.1. 8	KNR K-05 0406-02 ana- logia	Montaż przelewu awaryjnego - rura PCV fi 110 mm z kołnierzem uniwersalnym 12	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000
69 d.1. 8	Wycena in- dywidualna	Dostarczenie i montaż systemu wsporników do podłóg podniesionych BUZON wysok. od 2 do 6 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.5*4.50+13.82*26.13+13.82*11.23-3.58*6.48	m ²	513.367	
				RAZEM	513.367
70	KNR-W 2-02 d.1. 1121-03 ana- 8 logia	Podłoga z desek struganych (okrętówka) - podłoga z desek kompozytowych tarasowych na belkach kompozytowych systemowych	m ²		
		4.5*4.50+13.82*26.13+13.82*11.23-3.58*6.48	m ²	513.367	
				RAZEM	513.367
71	KNR-W 2-02 d.1. 1207-01 ana- 8 logia	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do półeków śrubami lub spawane - balustrady stalowe BZ03, BZ04 malowane proszkowo z podkładem epoksydowym/poliestrowym wys. h=110 cm przymocowane do podłoża śrubami	m		
	BZ03	4.70*2	m	9.400	
	BZ04	2.36*2	m	4.720	
				RAZEM	14.120
72	KNR-W 2-02 d.1. 1209-01 8	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym - balustrady tarasowe systemowe BZ01 i BZ02 - lakierowane proszkowo w kolorze RAL 7016 (wysokość górnej krawędzi balustrady min. 110 cm od podłogi).	m		
		1.30+6.36+25.30+11.22+4.81+26.32	m	75.310	
				RAZEM	75.310
73	KNR-W 2-02 d.1. 1209-03 8	Balustrady balkonowe BZ05 ze stali malowanej proszkowo do oszklenia z pochwytym stalowym	m		
		4.37*2	m	8.740	
				RAZEM	8.740
74	Wycena in- d.1. dywidualna 8	Dotarczenie i montaż kompletnego zadaszania strefy technicznej na dachu- żaluzje techniczne/ siatka cięto ciągniona w kolorze RAL 7016	m ²		
		9.97*2.75+4.94*6.47	m ²	59.379	
				RAZEM	59.379
75	NNRNKB d.1. 202 0541-02 8	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		(37.91*2+6.25+4.60+13.20+4.0*2+6.80*2)*0.74+20	m ²	109.888	
				RAZEM	109.888
76	KNR-W 2-02 d.1. 1017-03 8	Wyłaz dachowy o powierzchni ponad 1.5 m ² - EL11 o wym. 100 x 100 cm ocieplony fabrycznie wykończony	m ²		
		1.00*1.00*1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR-W 2-02 d.1. 1213-01 8	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości 4,5 m do wyłazu na dach EL-12-14	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
1.9		Ścianki działowe, tynki wewnętrzne, okładziny i malowanie:			
78	KNR-W 2-02 d.1. 0127-03 9	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
	piwnica	(4.94*3+1.80+2.02+2.53+3.50+0.25+0.77+3.58*3+1.80+1.55+2.45)*3.74-(1.0*2.05*5)	m ²	147.690	
	piwnica	(3.32+2.75*2+1.27+0.90+4.94*2+0.25*2+6.24*2+1.90*2+1.0*3)*3.36-1.0*2.0*7	m ²	122.584	
				RAZEM	270.274
79	KNR-W 2-02 d.1. 0803-03 9	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
	0/33	(25.90*2+13.50*2)*4.76-(4.50*4.0*6+1.45*2.10+1.80*2.10+1.80*2.40*2+5.26*2.40)	m ²	238.999	
	0/36	(10.99*2+4.27*2)*4.76-(3.0*2.60+1.50*3.0+1.00*2.05+1.80*2.40+1.80*2.10*2*2+1.80*2.40*2)	m ²	102.845	
	0/37	(2.47+6.47*2)*3.36	m ²	51.778	
	0/34 - 0/42	(6.24*2+1.30*2+1.90*6+1.50*2+1.77*1+2.73*2+6.24*2+1.50*2+3.32*2+3.35*2+4.08*2+2.75*6)*3.36-(1.0*2.05*7+5.26*2.40)	m ²	276.064	
	kl. schodowa	(3.10*2+6.0*2)*8.20-(1.80*2.40+3.10*2.40+1.50*2.40+1.70*1.90)	m ²	130.650	
	-1/33	(25.90*2+13.50*2)*3.74-(1.0*2.0*4+1.80*2.0*2+1.45*2.0)	m ²	276.612	
	-1/34-36	(3.58*2*3+6.16*2)*3.74-1.0*2.0*4	m ²	118.412	
	-1/38-41	(4.94*2+6.65+2.41*4*2+2.02*4+1.80*4)*3.74-1.0*2.0*4	m ²	183.077	
	-1/39	(4.27*2+6.78*2)*3.45-(1.90*2.05*2+1.0*2*2+1.50*2.05)	m ²	61.380	
	-1/44-45	(10.51*2+4.09*2+2.75*2+5.81*2)*3.74-(1.0*2.0*2)	m ²	169.237	
	-1/42	(3.10*2+6.00*2)*3.74-(1.0*2.0+1.50*2.0)	m ²	63.068	
				RAZEM	1672.122
80	KNR-W 2-02 d.1. 0808-06 9	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m ² o szerokości 20 cm	m ²		
	0/33	((4.50+4.0*2)*6+(1.45+2.10*2)+(1.80+2.10*2)+(1.80+2.40*2)*2+(5.26+2.40*2))*0.20	m ²	21.982	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0/36	$((3.0+2.60*2)+(1.50+3.0*2)+(1.00+2.05*2)+(1.80+2.40*2)+(1.80+2.10*2)*2*2+(1.80+2.40*2)*2)*0.20$	m ²	12.920	
	0/34 - 0/41	$((1.0+2.05*2)*7+(5.26+2.40*2))*0.20$	m ²	9.152	
	kl. schodowa	$((1.80+2.40*2)+(3.10+2.40*2)+(1.50+2.40*2)+(1.70+1.90*2))*0.20$	m ²	5.260	
				RAZEM	49.314
81	KNR-W 2-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III	m ²		
d.1.	0826-02				
9					
	parter	6.0*3.10	m ²	18.600	
	piwnica	6.0*3.10	m ²	18.600	
				RAZEM	37.200
82	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
d.1.	0803-06				
9					
	piwnica	487.10-422.30	m ²	64.800	
	parter	477.60-423.50	m ²	54.100	
				RAZEM	118.900
83	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.	0840-05				
9					
	0/39 - 0/41	$(1.90*4+1.50*2+6.24*2+1.50*2+2.73*2)*2.0-(1.0*2.0*4)$	m ²	55.080	
	0/42	$(3.32*2+3.35*2+4.08*2+2.75*6)*2.0-1.0*2.0*3$	m ²	70.000	
	-1/40-41	$(2.41*4*2+2.02*4+1.80*4)*2.0-1.0*2.0*4$	m ²	61.120	
				RAZEM	186.200
84	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
d.1.	0840-08				
9					
		2.0*7*2+1.0*7+2.0*2*4+1.0*2*4	m	59.000	
				RAZEM	59.000
85	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	2011-02				
9					
	minus glazura	1672.122	m ²	1672.122	
		-186.20	m ²	-186.200	
				RAZEM	1485.922
86	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	2011-05				
9					
		49.314	m ²	49.314	
				RAZEM	49.314
87	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.	2011-04				
9					
	piwnica	487.10-422.30	m ²	64.800	
	parter	477.60-423.50	m ²	54.100	
				RAZEM	118.900
88	KNR-W 2-02	Ścianki ustępowe wysok. 200 cm z drzwiami na nóżkach z HPL gr. 20 mm	m ²		
d.1.	1029-05 anologia				
9					
		$(2.0+4.08+1.40*5)*2.20+0.60*1.60*2$	m ²	30.696	
		$(2.02+1.80+1.20*2)*2.20$	m ²	13.684	
				RAZEM	44.380
89	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej akustycznej poziome z płyt układanych na sucho gr 10 cm - jedna warstwa	m ²		
d.1.	0612-03				
9					
	piwnica	317.60+6.40+8.80+5.50+10.90+33.80+20.70+9.30+9.30	m ²	422.300	
				RAZEM	422.300
90	KNR-W 2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi i gr 12,5 mm na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - wg proj.	m ²		
d.1.	2005-03				
9					
	piwnica	317.60+6.40+8.80+5.50+10.90+33.80+20.70+9.30+9.30	m ²	422.300	
	parter	343.80+15.40+49.50+14.80	m ²	423.500	
				RAZEM	845.800
91	KNR-W 2-02	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x60 cm	m ²		
d.1.	2702-01				
9					
		36.0	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
92	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1510-03				
9					
	ściany+ościeża	1485.922+49.314	m ²	1535.236	
	syfity	118.90	m ²	118.900	
				RAZEM	1654.136

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.1.	1510-05				
9	sufity	845.80	m ²	845.800	
				RAZEM	845.800
1.10		Posadzki w piwnicy :			
94	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych/ekstrudowanych XPS gr 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²		
d.1.	0608-02				
10	piwnica bud. A	315.2+6.4+8.8+5.5+10.9+33.8+20.7+9.3+9.3+18.6+32.6+16.0	m ²	487.100	
				RAZEM	487.100
95	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.	0606-01				
10	piwnica bud. A	315.2+6.4+8.8+5.5+10.9+33.8+20.7+9.3+9.3+18.6+32.6+16.0	m ²	487.100	
				RAZEM	487.100
96	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.1.	1104-02				
10	piwnica bud. A	315.2+6.4+8.8+5.5+10.9+33.8+20.7+9.3+9.3+18.6+32.6+16.0	m ²	487.100	
				RAZEM	487.100
97	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm do 8 cm	m ²		
d.1.	1104-03	Krotność = 6			
10	piwnica bud. A	315.2+6.4+8.8+5.5+10.9+33.8+20.7+9.3+9.3+18.6+32.6+16.0	m ²	487.100	
				RAZEM	487.100
98	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
10	piwnica bud. A	315.2+6.4+8.8+5.5+10.9+33.8+20.7+9.3+9.3+18.6+32.6+16.0	m ²	487.100	
				RAZEM	487.100
99	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
d.1.	202 2805-05				
10	piwnica bud. A	6.4+8.8+5.5+1+9.3+9.3	m ²	40.300	
	piwnica bud. A	315.2+6.4+8.8+5.5+10.9+33.8+20.7+9.3+9.3+18.6+32.6+16.0	m ²	487.100	
	piwnica bud. A	315.2+6.4+8.8+5.5+10.9+33.8+20.7+9.3+9.3+18.6+32.6+16.0	m ²	487.100	
				RAZEM	1014.500
100	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
d.1.	202 2809-02				
10	piwnica bud. A	40.30*1.16	m	46.748	
				RAZEM	46.748
101	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
d.1.	202 2806-05				
10	piwnica bud. A	10.9+33.8+20.7+18.6+32.6+16.0	m ²	132.600	
				RAZEM	132.600
102	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
d.1.	202 2809-04				
10		132.60*1.16	m	153.816	
				RAZEM	153.816
103	KNR-W 2-02	Posadzki z deszczulek/parkietu na lepiku	m ²		
d.1.	1122-01				
10		315.2	m ²	315.200	
				RAZEM	315.200
1.11		Posadzki parteru :			
104	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 80-038 gr 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²		
d.1.	0608-02				
11	parter bud. A.	343.80+15.40+3.20+49.50+14.80+4.90+9.40+2.90+14.40+19.30	m ²	477.600	
				RAZEM	477.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome	m ²		
d.1.	0606-01	podposadzkowe			
11	parter bud.	343.80+15.40+3.20+49.50+14.80+4.90+9.40+2.90+14.40+19.30	m ²	477.600	
	A.				
				RAZEM	477.600
106	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
d.1.	1104-02	zatarłe na gładko			
11	parter bud.	343.80+15.40+3.20+49.50+14.80+4.90+9.40+2.90+14.40+19.30	m ²	477.600	
	A.				
				RAZEM	477.600
107	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za	m ²		
d.1.	1104-03	zmianę grubości o 10 mm do 6 cm			
11	parter bud.	Krotność = 6 343.80+15.40+3.20+49.50+14.80+4.90+9.40+2.90+14.40+19.30	m ²	477.600	
	A.				
				RAZEM	477.600
108	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pozio-	m ²		
d.1.	202 1134-01	me			
11	parter bud.	343.80+15.40+3.20+49.50+14.80+4.90+9.40+2.90+14.40+19.30	m ²	477.600	
	A.				
				RAZEM	477.600
109	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm	m ²		
d.1.	202 2805-05	na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10			
11	parter bud.	m ² 3.20+4.90+9.40+2.90	m ²	20.400	
	A.				
				RAZEM	20.400
110	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12x30 cm na zaprawie	m		
d.1.	202 2809-02	klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²			
11	parter bud.	20.40*1.16	m	23.664	
	A.				
				RAZEM	23.664
111	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm	m ²		
d.1.	202 2806-05	na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad			
11	parter bud.	10 m ² 49.50+14.80+14.40+19.30	m ²	98.000	
	A.				
				RAZEM	98.000
112	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12x30 cm na zaprawie	m		
d.1.	202 2809-04	klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²			
11	parter bud.	98.00*1.16	m	113.680	
	A.				
				RAZEM	113.680
113	KNR-W 2-02	Posadzki z deszczulek na lepiku	m ²		
d.1.	1122-01				
11	parter bud.	343.80+15.40	m ²	359.200	
	A.				
				RAZEM	359.200
114	KNR-W 2-02	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku płytami z blachy żeberkowej - dostar-	m ²		
d.1.	0702-09 ana-	czenie i montaż wycieraczki systemowej z podkładem akustycznym w ramce			
11	logia	aluminiowej w wejściach bocznych EL-02			
		1.10*3.80*2	m ²	8.360	
				RAZEM	8.360
2		BUDYNEK "B" :			
2.1		Roboty ziemne :			
115	KNR-W 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym	m ³		
d.2.	0115-01				
1		3454.288+383.810	m ³	3838.098	
				RAZEM	3838.098
116	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki	m ³		
d.2.	0203-06	0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładow-			
1		czymi na odległość do 1 km			
		((26.31+4.30/2)*(27.39+4.30/2)*(3.30+1.0))*90%	m ³	3253.542	
	pod płytę				
	fundament				
	pod płytę	((4.93+4.30/2)*(1.83+4.30/2)*4.30)*90%	m ³	109.050	
	fundament				
	studni				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pod płytę fundament studni	$((4.45+4.30/2)*(1.44+4.30/2)*4.30)*90\%$	m ³	91.696	
				RAZEM	3454.288
117 d.2. 0306-03 1	KNR-W 2-01	Wykopy jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład	m ³		
	pod płytę fundament	$((26.31+4.30/2)*(27.39+4.30/2)*(3.30+1.0))*10\%$	m ³	361.505	
	pod płytę fundament studni	$((4.93+4.30/2)*(1.83+4.30/2)*4.30)*10\%$	m ³	12.117	
	pod płytę fundament studni	$((4.45+4.30/2)*(1.44+4.30/2)*4.30)*10\%$	m ³	10.188	
				RAZEM	383.810
118 d.2. 0105-02 1	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów gruntem rodzimym zmieszany z piaskiem 50/50% z przetrutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 20 cm w gruncie kat. III	m ³		
		3454.288+383.810	m ³	3838.098	
	minus - podkład z piasku	-692.741	m ³	-692.741	
	minus - chudy beton	-62.939	m ³	-62.939	
	minus - płyta fundament.	-317.618	m ³	-317.618	
	minus - piwnice	$-(3.66*1.63+3.18*1.24+25.09*24.01)*3.20$	m ³	-1959.424	
				RAZEM	805.376
119 d.2. indywidualna 1	Wycena in-	Dostarczenie i wbicie z późniejszym demontażem ścianki szczelnej zabezpieczającej możliwość obsunięcia się istn. bud sport przy wykopach segm. B na dłu. 10 m i głębokości 8 m.	m ²		
		10.0*8.0	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
2.2		Fundamenty i ściany piwnic :			
120 d.2. 1103-01 2	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich piasku gr 100 cm w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - wymiana gruntu	m ³		
		25.31*26.39*1.0	m ³	667.931	
		4.93*2.83*1.0	m ³	13.952	
		4.45*2.44*1.0	m ³	10.858	
				RAZEM	692.741
121 d.2. 1101-01 2	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - beton C12/15	m ³		
		24.31*25.39*0.10	m ³	61.723	
		3.93*1.83*0.10	m ³	0.719	
		3.45*1.44*0.10	m ³	0.497	
				RAZEM	62.939
122 d.2. 0602-05 2	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past polimerowo-bitumicznych gęstych mieszanka profesjonalna - pierwsza warstwa	m ²		
		24.31*25.39	m ²	617.231	
		3.93*1.83	m ²	7.192	
		3.45*1.44	m ²	4.968	
				RAZEM	629.391
123 d.2. 0602-06 2	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past polimerowo-bitumicznych gęstych mieszanka profesjonalna- druga warstwa	m ²		
		629.391	m ²	629.391	
				RAZEM	629.391
124 d.2. 0606-01 2	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²		
		629.391	m ²	629.391	
				RAZEM	629.391
125 d.2. 0205-01 2	KNR-W 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - beton C30/37W10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		24.11*25.19*0.50	m ³	303.665	
		3.73*1.63*0.30	m ³	1.824	
		3.25*1.24*0.30	m ³	1.209	
	pogrubienie do 70	$(3.85*0.70*2+3.95*0.70*2)$	m ³	10.920	
				RAZEM	317.618

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
126	KNR-W 2-02 d.2. 0202-01 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu C30/37W10	m ³		
	ława Ł3	$(2.03+0.89+1.73+0.30+1.73)*(0.40*0.40+0.24*0.78)$	m ³	2.319	
				RAZEM	2.319
127	KNR-W 2-02 d.2. 0207-01 2 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m- beton C30/37W10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
	otwór monta- żowy	$(24.53+23.33+24.89+22.69)*3.74-(1.80*2.5+1.62*2.5+1.20*1.0*2*2)$	m ²	343.596	
	studzienki	-4.18*3.50	m ²	-14.630	
	okienne	$(3.66+1.39*2+3.11+1.0*2)*3.74$	m ²	43.197	
				RAZEM	372.163
128	KNR-W 2-02 d.2. 0207-05 2 0207-07	Ściany żelbetowe łukowe grubości 30 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - okrągłe schody stalowe	m ²		
	ściana w środku	3.80*3.74	m ²	14.212	
	ściana zewn.	$2*3.14*3.30*3.74-1.60*2.05*2$	m ²	70.948	
				RAZEM	85.160
129	NNRNKB d.2. 202 0137-02 2	(z.I) Ściany fundamentowe z bloczków betonowych o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m ²		
	otwór monta- żowy	$(5.73+8.76+6.78+1.0+6.30+3.44+3.72+4.60+6.30*2+7.45)*3.74-(1.0*2.05*4+1.80*2.05*2)$	m ²	210.241	
		4.18*3.50	m ²	14.630	
				RAZEM	224.871
130	NNRNKB d.2. 202 0137-04 2	(z.I) Ściany fundamentowe o wys. do 4,5 m i grubości 30 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ²		
		$(18.07+5.09)*3.74-(1.0*2.05+1.80*2.5)$	m ²	80.068	
				RAZEM	80.068
131	KNR-W 2-02 d.2. 0132-02 2	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
132	KNR-W 2-02 d.2. 0132-01 2	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
133	KNR-W 2-02 d.2. 0616-06 2	Klin z zaprawy wodoszczelnej wyłagadniający kąt między płytą fundamentową a ścianą fundamentową od str zewn.	m		
		24.53+23.33+24.89+22.69	m	95.440	
				RAZEM	95.440
134	KNR-W 2-02 d.2. 0603-09 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego do gruntowania - pierwsza warstwa	m ²		
		$(24.53+23.33+24.89+22.69)*4.0-(1.80*2.5+1.62*2.5+1.20*1.0*2*2)$	m ²	368.410	
				RAZEM	368.410
135	KNR-W 2-02 d.2. 0603-05 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych Hydrostop mieszanka profesjonalna - pierwsza warstwa	m ²		
		$(24.53+23.33+24.89+22.69)*4.0-(1.80*2.5+1.62*2.5+1.20*1.0*2*2)$	m ²	368.410	
				RAZEM	368.410
136	KNR-W 2-02 d.2. 0603-06 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych Hydrostop mieszanka profesjonalna - druga warstwa	m ²		
		$(24.53+23.33+24.89+22.69)*4.0-(1.80*2.5+1.62*2.5+1.20*1.0*2*2)$	m ²	368.410	
				RAZEM	368.410
137	KNR-W 2-02 d.2. 0608-08 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianu ekstrudowanego gr 10 cm pionowe na lepiku IZOPLAST W- KL- na ścianach zewn. na pełną wysokość	m ²		
		$(24.53+23.33+24.89+22.69)*4.0-(1.80*2.5+1.62*2.5+1.20*1.0*2*2)$	m ²	368.410	
				RAZEM	368.410
2.3		Strop nad piwnicą :			
138	NNRNKB d.2. 202 0268a- 3 02	(z.V) Stropy w desk.-transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - pł.gr. 10cm	m ²		
	płyta stropo- wa PŁ.2.02	$5.70*8.76+1.80*3.10+6.30*3.44+6.30*3.72+6.30*4.60+7.45*2.90+16.82*11.54+5.98*15.0+3.40*7.45$	m ²	460.338	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	plyta stropowa PŁ.2.02	11.54*6.78	m ²	78.241	
				RAZEM	538.579
139	NNRNKB d.2. 202 0268a-3 04	(z.V) Stropy w desk. -transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty do 25 cm Krotność = 15	m ²		
	plyta stropowa PŁ.2.02	11.54*6.78	m ²	78.241	
				RAZEM	78.241
140	NNRNKB d.2. 202 0268a-3 04	(z.V) Stropy w desk. -transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty do 20 cm Krotność = 10	m ²		
	plyta stropowa PŁ.2.02	5.70*8.76+1.80*3.10+6.30*3.44+6.30*3.72+6.30*4.60+7.45*2.90+16.82*11.54+5.98*15.0+3.40*7.45	m ²	460.338	
				RAZEM	460.338
2.4		Ściany parteru :			
141	KNR-W 2-02 d.2. 0139-03 4	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD o grubości 25 cm - ściany zewnętrzne	m ²		
	oś 1	25.04*4.22-(1.20*2.10+3.00*1.00*2+1.00*2.10+1.50*2.10)	m ²	91.899	
	oś A	23.96*4.22-(6.68*3.50+3.0*1.50)	m ²	73.231	
	oś 7	25.04*4.22-(1.26*3.50*3+1.76*3.50+1.80*2.05+3.74*7.87)	m ²	53.155	
	oś I	24.32*4.22-(1.50*3.50+1.45*2.10+1.80*2.10+7.05*7.87)	m ²	35.072	
				RAZEM	253.357
142	KNR-W 2-02 d.2. 0139-03 4	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD o grubości 25 cm - ściany wewnętrzne	m ²		
	oś 2,5 i G	(6.66+6.54+3.10+12.28+1.0)*4.22-(1.0*2.0*3+1.45*2.10+1.40*2.50)	m ²	112.283	
				RAZEM	112.283
143	KNR-W 2-02 d.2. 0139-04 4	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD o grubości 30 cm - ściany wewnętrzne	m ²		
	oś 3 i 4	(17.51+4.50+1.80+13.58)*4.22-(1.50*2.10+1.00*2.10+1.80*2.50+3.71*2.40+1.72*3.50+1.76*3.45+4.05*3.50)	m ²	112.865	
				RAZEM	112.865
144	KNR-W 2-02 d.2. 0207-05 4 0207-07	Ściany żelbetowe łukowe grubości 30 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - okrągłe schody stalowe	m ²		
	ściana w środku	3.80*4.22	m ²	16.036	
	ściana zewn.	13.20*4.22	m ²	55.704	
				RAZEM	71.740
145	KNR-W 2-02 d.2. 0132-02 4	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
146	KNR-W 2-02 d.2. 0132-01 4	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
2.5		Strop nad parterem :			
147	NNRNKB d.2. 202 0268a-5 02	(z.V) Stropy w desk. -transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - pł.gr. 10cm	m ²		
	plyta stropowa PŁ.3.02	1.80*3.10+6.30*12.14+3.97*2.80	m ²	93.178	
	plyta stropowa PŁ.3.02	17.51*16.45-2*3.14*3.0/2	m ²	278.620	
	plyta stropowa PŁ.3.02	17.51*6.78	m ²	118.718	
				RAZEM	490.516
148	NNRNKB d.2. 202 0268a-5 04	(z.V) Stropy w desk. -transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty do 20 cm Krotność = 10	m ²		
	plyta stropowa PŁ.3.02	1.80*3.10+6.30*12.14+3.97*2.80	m ²	93.178	
				RAZEM	93.178
149	NNRNKB d.2. 202 0268a-5 04	(z.V) Stropy w desk. -transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty do 25 cm Krotność = 15	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	plyta stropowa PŁ.3.02	17.51*16.45-2*3.14*3.0/2	m ²	278.620	
				RAZEM	278.620
150	NNRNKB d.2. 202 0268a-5 04	(z.V) Stropy w desk. -transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty do 28 cm Krotność = 18	m ²		
	plyta stropowa PŁ.3.02	17.51*6.78	m ²	118.718	
				RAZEM	118.718
2.6		Ściany piętra :			
151	KNR-W 2-02 d.2. 0139-03 6	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD o grubości 25 cm - ściany zewnętrzne	m ²		
	oś 1	25.04*4.04-(3.0*3.0*4)	m ²	65.162	
	oś A -B	(23.96+1.23)*4.04-(1.63*2.84+3.48*2.84*2+3.11*2.84+3.48*2.84+1.08*2.84)	m ²	55.589	
	oś 7	25.04*4.04-(1.40*2.35)	m ²	97.872	
	oś I	24.32*4.04-(1.50*3.00+1.50*2.95+1.50*3.00*2)	m ²	80.328	
				RAZEM	298.951
152	KNR-W 2-02 d.2. 0139-03 6	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD o grubości 25 cm - ściany wewnętrzne	m ²		
	oś 2-6 i C-G	(16.25+5.94*4)*4.04-(1.0*2.10*5)	m ²	151.140	
				RAZEM	151.140
153	KNR-W 2-02 d.2. 0108-03 6	Ściany wewnętrzne budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm	m ²		
	oś 2-6 i C-G	(6.66+6.54+3.10+12.28+1.0+6.78*3)*4.04-(1.0*2.10*3)	m ²	195.377	
				RAZEM	195.377
154	KNR-W 2-02 d.2. 0139-04 6	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD o grubości 30 cm - ściany wewnętrzne	m ²		
	oś 3	22.60*4.04-(3.62*2.50+1.00*2.10*5+1.80*2.50)	m ²	67.254	
				RAZEM	67.254
155	KNR-W 2-02 d.2. 0207-05 6 0207-07	Ściany żelbetowe łukowe grubości 30 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - okrągłe schody stalowe	m ²		
	ściana w środku	3.80*4.04	m ²	15.352	
	ściana zewn.	13.20*4.04	m ²	53.328	
				RAZEM	68.680
156	KNR-W 2-02 d.2. 0132-02 6	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
157	KNR-W 2-02 d.2. 0132-01 6	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
2.7		Strop nad piętrem :			
158	NNRNKB d.2. 202 0268a-7 02	(z.V) Stropy w desk. -transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - pł.gr. 10cm	m ²		
	plyta stropowa PŁ.4.02	6.66*3.10+6.30*3.44+6.30*8.56+6.38*7.45+2*3.14*3.0	m ²	162.617	
	plyta stropowa PŁ.4.02	7.02*17.85	m ²	125.307	
	plyta stropowa PŁ.4.02	10.10*16.18-(2*3.14*3.0+1.89*1.99)	m ²	140.817	
	plyta stropowa PŁ.4.02	5.94*(1.78+3.46+3.46+3.11+3.48)+1.53*5.31/2	m ²	94.885	
	plyta stropowa PŁ.4.02 łącz	(5.83+6.40)/2*2.08	m ²	12.719	
				RAZEM	536.345
159	NNRNKB d.2. 202 0268a-7 04	(z.V) Stropy w desk. -transp.elem.deskow.żurawiem,betonow.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty do 25 cm Krotność = 15	m ²		
	plyta stropowa PŁ.4.02	7.02*17.85	m ²	125.307	
				RAZEM	125.307

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160	NNRNKB d.2. 202 0268a- 7 04	(z.V) Stropy w desk. -transp.elem.deskow.żurawiem,beto- now.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty do 20 cm Krotność = 10 6.66*3.10+6.30*3.44+6.30*8.56+6.38*7.45+2*3.14*3.0	m ²		
	plyta stropo- wa PŁ.4.02		m ²	162.617	
				RAZEM	162.617
161	NNRNKB d.2. 202 0268a- 7 04	(z.V) Stropy w desk. -transp.elem.deskow.żurawiem,beto- now.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty do 18 cm Krotność = 8 10.10*16.18-(2*3.14*3.0+1.89*1.99)	m ²		
	plyta stropo- wa PŁ.4.02		m ²	140.817	
				RAZEM	140.817
162	NNRNKB d.2. 202 0268a- 7 04	(z.V) Stropy w desk. -transp.elem.deskow.żurawiem,beto- now.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty do 16 cm Krotność = 6 5.94*(1.78+3.46+3.46+3.11+3.48)+1.53*5.31/2	m ²		
	plyta stropo- wa PŁ.4.02		m ²	94.885	
				RAZEM	94.885
163	NNRNKB d.2. 202 0268a- 7 04	(z.V) Stropy w desk. -transp.elem.deskow.żurawiem,beto- now.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty do 15 cm Krotność = 6 (5.83+6.40)/2*2.08	m ²		
	plyta stropo- wa PŁ.4.02 łącz		m ²	12.719	
				RAZEM	12.719
2.8		Ściany attyki :			
164	KNR-W 2-02 d.2. 0139-03 8	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD o grubości 25 cm - ściany zewnętrzne (24.89+7.32+17.11+20.32+23.81)*0.60	m ²		
	attyka bud. B		m ²	56.070	
				RAZEM	56.070
165	KNR-W 2-02 d.2. 0211-01 8	Słupy/trzpienie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwu- stronnie deskowane - beton C20/25 0.24*0.24*0.60*29	m ³		
	trzpienie TR.5.01		m ³	1.002	
				RAZEM	1.002
2.9		Szacht windy :			
166	KNR-W 2-02 d.2. 0207-04 9 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 8 m -beton C20/25 z zastosowaniem pompy do betonu (1.75*2+2.13)*12.46	m ²		
	szacht windy		m ²	70.150	
				RAZEM	70.150
167	KNR-W 2-02 d.2. 0207-04 9 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 8 m - beton C20/25 z zastosowaniem pompy do betonu 2.13*12.46-1.18*2.19*3	m ²		
	szacht windy		m ²	18.787	
				RAZEM	18.787
168	KNR 2-02 d.2. 0216-02 9 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - beton C20/25 - z zasto- sowaniem pompy do betonu 2.29*2.13	m ²		
	plyta nadszy- bia		m ²	4.878	
				RAZEM	4.878
169	KNR-W 2-02 d.2. 1218-03 9	Wsporniki ze stali okrągłej fi 16 mm ramienne - do montażu windy 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.10		Klatka schodowa :			
170	KNR-W 2-02 d.2. 0219-01 10	Schody żelbetowe - stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu - ręcz- ne układanie betonu 1.0*0.25*1.50	m ³		
			m ³	0.375	
				RAZEM	0.375
171	KNR-W 2-02 d.2. 0219-02 10	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25 3.60*1.50+3.34*1.48+4.10*1.50+3.34*1.71+4.20*1.50+3.34*1.48+4.20*1.50+ 3.34*1.78	m ² rzu- tu		
			m ² rzu- tu	45.693	
				RAZEM	45.693

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172 d.2. 10	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25 Krotność = 6 $3.60*1.50+3.34*1.48+4.10*1.50+3.34*1.71+4.20*1.50+3.34*1.48+4.20*1.50+3.34*1.78$	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	45.693	
				RAZEM	45.693
173 d.2. 10	KNR-W 2-02 0219-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25 $3.34*0.40*0.30*4$	m ³ m ³	1.603	
				RAZEM	1.603
174 d.2. 10	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm $(6.68*3.10+23*0.17*1.50)*2$	m ² m ²	53.146	
				RAZEM	53.146
175 d.2. 10	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x30 cm na zaprawie klejowej $26.573*1.16*2$	m m	61.649	
				RAZEM	61.649
176 d.2. 10	KNR-W 2-02 1207-01 ana- logia	Balustrady schodowe BW02 prętowe przymocowane do półek śrubami lub spawane - balustrady stalowe malowane proszkowo z podkładem epodsydowym/poliestrowym wys. h=110 cm przymocowane do podłoża śrubami $3.95*2+3.93*2+2.95+1.62$	m m	20.330	
				RAZEM	20.330
177 d.2. 10	KNR-W 2-02 1207-01 ana- logia	Balustrady schodowe BW04 rurowe półokrągłe przymocowane do ściany śrubami lub spawane - balustrady stalowe malowane proszkowo z podkładem epodsydowym/poliestrowym wys. h=110 cm przymocowane do podłoża śrubami 24.33	m m	24.330	
				RAZEM	24.330
178 d.2. 10	Wycena in- dywidualna	Dostarczenie i montaż elementów stalowych nośnych klatki schodowej okrągłej ze stopniami mocowanymi wspornikowo w ścianie z zabezpieczeniem antykorozyjnym i ogniochronnym - 2 kondygnacje z piwnicy na parter i z parteru na piętro wg rysunków P.T. $(707.03+67.75*46)*1.03$	kg kg	3938.236	
				RAZEM	3938.236
2.11		Dach - pokrycie dachu :			
179 d.2. 11	KNR-W 2-02 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past polimerowo-bitumicznych gęstych - pierwsza warstwa $538.58 + 10.05*3.10$ $-(2*3.14*0.90+1.20*1.20*3+0.97*2.10+1.0*1.0)$	m ² m ² m ²	569.735 -13.009	
				RAZEM	556.726
180 d.2. 11	KNR-W 2-02 0602-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past polimerowo-bitumicznych gęstych - druga warstwa 556.726	m ² m ²	556.726	
				RAZEM	556.726
181 d.2. 11	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr 25 cm poziome na wierzchu konstrukcji ze spadkiem na zaprawie 556.726	m ² m ²	556.726	
				RAZEM	556.726
182 d.2. 11	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr śr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji ze spadkiem na zaprawie - kliny spadkowe 556.726	m ² m ²	556.726	
				RAZEM	556.726
183 d.2. 11	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją attyka bud. B od str. dachu $(24.89+7.32+17.11+20.32+23.81)*0.60$	m ² m ²	56.070	
				RAZEM	56.070
184 d.2. 11	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża ściany attyki od str. dachu $(24.89+7.32+17.11+20.32+23.81)*0.60$	m ² m ²	56.070	
				RAZEM	56.070
185 d.2. 11	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 min.L=0,034 W/m ² K grub. 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian attyki od wewnątrz	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ściany attyki od str. dachu	(24.89+7.32+17.11+20.32+23.81)*0.60	m ²	56.070	
				RAZEM	56.070
186 d.2. 2612-03 11	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w. - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu (8 szt/ m2)	szt		
		56.07*8	szt	448.560	
				RAZEM	448.560
187 d.2. 2612-06 11	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w. - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
	ściany attyki od str. dachu	(24.89+7.32+17.11+20.32+23.81)*0.60	m ²	56.070	
				RAZEM	56.070
188 d.2. 0602-05 analogia 11	KNR 2-22	Podkład z płyt OSB gr 20 mm wodoodpornych na stelażu drewnianym	m ²		
		10.05*3.10	m ²	31.155	
				RAZEM	31.155
189 d.2. 202 0534-03 11	NNRNKB	(z.V) Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną Krotność = 2	m ²		
		16.60*1.0*2	m ²	33.200	
				RAZEM	33.200
190 d.2. 202 0534-02 11	NNRNKB	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną samoprzylepną	m ²		
		556.726	m ²	556.726	
				RAZEM	556.726
191 d.2. 202 0534-02 11	NNRNKB	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną nawierzchniową na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²		
		556.726	m ²	556.726	
				RAZEM	556.726
192 d.2. 0504-03 11	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy termozgrzewalną samoprzylepnej - jednowarstwowe ścian attyki	m ²		
	ściany attyki od str. dachu	(24.89+7.32+17.11+20.32+23.81)*0.60	m ²	56.070	
				RAZEM	56.070
193 d.2. 0504-03 11	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej - jednowarstwowe ścian attyki	m ²		
	ściany attyki od str. dachu	(24.89+7.32+17.11+20.32+23.81)*0.60	m ²	56.070	
				RAZEM	56.070
194 d.2. 202 0525-01 11	NNRNKB	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 blachą stalową ocynkowaną powleką RAL 7016 płaską na rąbek podwójny	m ²		
		10.05*3.10	m ²	31.155	
				RAZEM	31.155
195 d.2. 202 0541-02 11	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
	daszek nad murkiem świetliki	91.80*0.74+21.0*0.68	m ²	82.212	
		1.20*4*4*0.35	m ²	6.720	
				RAZEM	88.932
196 d.2. 202 0517-08 11	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej RAL 7016 prostokątnych w rozwinięciu 50 cm z maskownicą	m		
		10.05	m	10.050	
				RAZEM	10.050
197 d.2. indywidualna 11	Wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż podgrzewanego dachowego wpustu kanalizacji deszczowej WD-10 o średnicy 110 mm do rury spustowej	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
198 d.2. 0406-02 analogia 11	KNR K-05	Montaż przelewu awaryjnego - rura PCV fi 110 mm z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
199 d.2. 1017-03 11	KNR-W 2-02	Wyłaz dachowy o powierzchni ponad 1.5 m2 - EL11 o wym. 100 x 100 cm ocieplony fabrycznie wykończony	m ²		
		1.00*1.00*1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
200 d.2. 1213-01 11	KNR-W 2-02	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości 4,5 m do wyłazu na dach EL-12-14	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
201 d.2. 1017-03 11	KNR-W 2-02	Świetliki dachowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - EL10 o wym. 120 x 120 cm	m ²		
		1.20*1.20*3	m ²	4.320	
				RAZEM	4.320
202 d.2. 1017-03 ana- 11 logia	KNR-W 2-02	Świetliki dachowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - Świetlik / okno dachowe dla dachów płaskich okrągłe o średnicy 90 cm. Wysokość podstawy 30 cm - kompletny. Pakiet szybowy dwukomorowy wypełniony argonem. Ramka ciepła międzyszybowa. Szyba zewnętrzna hartowana ESG, wewnętrzna laminowana 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.12		Ścianki działowe, tynki wewnętrzne, okładziny i malowanie :			
203 d.2. 0127-03 12	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
	piwnica	(4.86+6.42+1.80+6.65+1.52*2+4.03+3.34+3.44+1.80+19.95+1.92+1.42*2*2+4.38+2.62+6.34+7.04+4.68+4.20+2.37+1.22+2.48*4+9.72+1.50)*3.54-(1.0*2.0*20+1.45*2.05)	m ²	370.924	
	parter	(2.74*2+1.50+2.40+2.64+6.78+2.65+4.01+11.71+4.66+1.70+3.90+1.12+1.66+1.20+3.44+3.75+3.93+0.55*2+5.52*2+2.04+2.22*2+6.64+2.28+2.22+0.38*2+4.39*3+4.91*2)*4.02-(1.0*2.10*7+0.90*2.10*11)	m ²	430.991	
	piętro	(2.16+1.37+1.81+2.07+2.16+1.77+2.16+1.77+9.62+2.38+4.29*3+2.77*2+1.98*2+2.72+0.61+1.80+1.31+1.0+1.86+1.12+4.12+0.38*2+6.30+0.67+1.22+4.24+1.36+3.0+3.40+3.16+3.40+3.16+0.72+1.66+2.92+4.88+1.63+0.39+1.0+3.26+1.78+1.79+0.60*2)*4.0-(1.0*2.05*16+1.80*2.05)	m ²	427.830	
				RAZEM	1229.745
204 d.2. 0803-03 12	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
	piwnica-1/1 - -1/8	(2*3.14*3.0*3.45*2+3.60*3.45*2)+(12.71*2+6.67+9.27+2.48*4*2+2.49*2+3.48*2+2.64*2+3.74*2+9.27*2+4.68*2+4.18*2+4.68*2+2.37*2+1.40*2+4.68*2+2.34*4)*3.45-(1.0*2.0*7+1.80*2.0*2)	m ²	677.977	
	-1/9 - -1/13	(1.52*2+2.62*4+4.38*2+2.02*2+1.80*8+1.60*4*2)*3.45-(1.0*2.0*6+0.90*2.0)	m ²	170.844	
	-1/14 - -1/20	(9.05*2+6.45*2+1.65*2+1.75*2+1.80*2+13.46*2+1.80*2+4.44*4+2.00*2+4.28*2+7.45*2+3.4*2+7.45*2+2.90*2+1.0*2+2.84)*3.45-(1.0*2.0*2+1.80*2.0*7.05*2.70)	m ²	489.071	
	-1/21 - -1/30	(6.78*2*4+11.54*2*2+4.50*2+1.80*2+6.92*2+1.80*2+6.42*2+1.80*2+4.38*2+3.44*2+1.80*2+3.44*2+3.10*2+6.86*2+3.18*2+1.63*2+2.70*2+1.24*2)*3.45-(1.0*2.0*11+0.90*2.10*2+1.80*2.10*2+1.2*1.0*2*2)	m ²	687.809	
		A (suma częściowa)		-----	
	parter 0/1 - 0/8	(3.98*2+2.89*2+23.65*2+9.27*2+13.60*2+3.80*2+5.15*4+1.80*6+2.41*6+1.20*2)*4.02-(0.90*2.10*5+1.0*2.10+1.80*2.10+1.72*3.50*2+4.05*3.50*3.0*1.50+1.26*3.50*3+1.76*3.50+1.90*3.50+1.80*2.05+3.74*7.80+7.05*7.80)	m ²	2025.701	
	0/9 - 0/12	(2.96*2+2.04*2+2.56*2+2.04*2+1.80*2+2.22*6+1.65*2+2.10*2+1.65*2+6.48*2)*4.02-(1.0*2.10*5+1.80*2.10)	m ²	493.876	
	0/13 - 0/17	(14.36*2+6.68*2+1.70*2+1.75*2+1.80*2+2.96*2+2.94*2+3.84*2)*4.02-(1.0*2.10*2+1.50*2.10+1.72*3.50+1.76*3.50+4.05*3.50+6.68*3.50)	m ²	226.438	
	0/18 - 0/29	(2.74*6+1.50*2+2.40*2+2.64*2+6.78*2+1.30*4+0.90*2+1.63*2+2.68*2+4.19*2+4.01*2+11.71*2+6.78*2+2.94*2+4.66*2+3.95*2+4.16*2+1.0*2*2+1.66*2)*4.02-(1.0*2.10*9+0.90*2.10+1.50*2.05+1.20*2.10+3.00*1.0*2)	m ²	232.596	
	0/30 - 0/32	(6.78*2+1.80*2+3.10+6.66*2+4.38*2+3.74*2+6.30*2+2.30*2+4.28)*4.02-(1.0*2.10*3+1.50*2.10*2+1.80*2.05+1.50*3.50)	m ²	573.911	
		B (suma częściowa)		-----	
	piętro 1/1 - 1/12	(14.05*2*2+10.10*2+5.54*2*4+3.48*2*3+3.11*2+1.77*2*3+2.07*2+2.16*2*3+1.81*2+5.94*2+1.70*2+5.15*2+2.87*2+4.24*4+3.0*2+2.03*2+2.44+6.14)*3.84-(1.0*2.10*12+1.50*2.35+1.08*2.84+1.63*2.84+3.46*2.84*3+3.11*2.84+3.0*3.0+7.0*2.80)	m ²	265.086	
	1/13 - 1/20	(3.04*4+1.90*4+6.78*4+3.00*4+1.63*2*2+1.80*2+1.84*2+1.0*2*2+4.88*2+2.33*2+0.72*2+0.84*2+1.66*2+2.38*2+2.80*2+3.00*2+2.38*2)*3.84-(1.0*2.10*10+3.0*3.0*3+1.70*1.90+1.50*3.0)	m ²	1791.907	
	1/21 - 1/24	(16.64*2+1.80*2*2+6.66*2+3.10*2+3.74*2*2+1.80+1.79*2+1.78*2+2.47*2+3.42*2+0.80*2+2.40*2+1.80*2)*3.84-(1.0*2.10*4+1.80*2.10*2+1.50*3.0)	m ²	841.614	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	1626.889	
				RAZEM	5444.497

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
205	KNR-W 2-02 d.2. 0808-06 12	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 20 cm	m ²		
	parter 0/1 - 0/8	$((1.72+3.50*2)*2+(3.0+1.50*2)+(1.26+3.50*2)*3+(1.76+3.50*2)+(1.90+3.50*2)+ (3.74+7.80*2)+(7.05+7.80*2))*0.20$	m ²	21.574	
	0/13 - 0/17	$((1.72+3.50*2)+(1.76+3.50*2)+(6.68+3.50*2))*0.20$	m ²	7.568	
	0/18 - 0/29	$((3.00+1.0*2)*2)*0.20$	m ²	2.000	
	0/30 - 0/32	$((1.50+3.50*2)*2)*0.20$	m ²	3.400	
	piętro 1/1 - 1/12	$((1.50+2.35*2)+(1.08+2.84*2)+(1.63+2.84*2)+(3.46+2.84*2)*3+(3.11+2.84*2)+ (3.0+3.0*2)+(7.0+2.80*2))*0.20$	m ²	15.616	
	1/13 - 1/20	$((3.0+3.0*2)*3+(1.70+2.90*2)+(1.50+3.0*2))*0.20$	m ²	8.400	
	1/21 - 1/24	$((1.50+3.0*2))*0.20$	m ²	1.500	
				RAZEM	60.058
206	KNR-W 2-02 d.2. 0826-02 12	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III	m ²		
	piwnica	27.20	m ²	27.200	
	parter	20.64	m ²	20.640	
	piętro	20.64	m ²	20.640	
				RAZEM	68.480
207	KNR-W 2-02 d.2. 2011-02 12	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		5444.497	m ²	5444.497	
	minus glazura	-889.720	m ²	-889.720	
				RAZEM	4554.777
208	KNR-W 2-02 d.2. 2011-05 12	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu z tynku	m ²		
		60.058	m ²	60.058	
				RAZEM	60.058
209	KNR-W 2-02 d.2. 2011-04 12	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
	biegi schodów	68.48	m ²	68.480	
				RAZEM	68.480
210	KNR-W 2-02 d.2. 0840-05 12	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
	piwnica -1/23 -1/26	$(3.27*2+4.86*4+3.02*2+4.50*2*2+1.80*2*2+2.56*2+3.13*2)*2.0-0.90*2.0*7$	m ²	124.600	
	piwnica -1/29;1/31;-1/32	$(2.32*2+2.63*2+3.34*2+4.03*2+3.73*2+0.90*2+1.54*2*2)*2.0-0.90*2.0*4$	m ²	72.920	
	parter 0/8	$(1.20*4+2.41*2)*2.0-0.90*2.0*2$	m ²	15.640	
	parter 0/10 - 0/12	$(2.22*2*3+1.65*2*2+2.10*2+2.04*2*2+2.96*2+2.56*2)*2.0-0.90*2.0*5$	m ²	77.640	
	parter 0/18 - 0/20 i 0/29	$(9.93+1.66*2+0.90*2+2.94+6.46*2+0.60*2+2.16+0.60+7.94+2.09+1.90+7.74+0.96*2+0.74*2+4.13+2.82+2.65)*2.0-0.90*2.0*3$	m ²	129.680	
	parter 0/18 - 0/27	$(11.71*2+2.94*2+4.16*2+1.70*2+7.82*2+4.01*2+4.19*2+4.01*2+1.37*2+1.40*2+2.74*2+2.64*2+2.74*2+2.40*2+2.74*2+1.50*2+2.53*2+1.30*2*2+3.78*2+1.40*2)*2.0-(1.00*2.00*9+1.30*2.0+1.50*2.0+1.30*2.0)$	m ²	247.320	
	parter 0/29 w.c. na piętrze	$(1.02*2+1.78*2)*2.0+12.8-1.00*2.0*1$ $((1.77*2+2.16*2)*3+(2.07*2+1.81*2+2.03*2+4.24*2)+(1.90*2+3.04*2)*2+(1.80*2+1.63*2+1.84*2+1.63*2+2.38*2+1.66*2+1.76*2+1.79*2+1.48*2+2.72*2+2.38*2+2.04*2))*2.0-0.90*2.0*11$	m ² m ²	22.000 199.920	
				RAZEM	889.720
211	KNR-W 2-02 d.2. 0840-08 12	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		2.0*2*44+1.0*44	m	220.000	
				RAZEM	220.000
212	KNR-W 2-02 d.2. 2005-03 12	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi gr 12,5 mm na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - wg proj. wewnątrz	m ²		
	piwnica bud. B	27.30+27.20+8.2+15.2+7.1+6.2+9.7+9.5+4.1+7.2+4.3+8.8+4.3+50.6+55.9+3.7+24.9+19.2+9.2+21.4+16.4+8.1+7.5+8.1+20.4+27.3+15.1+13.5-1.65*1.75	m ²	437.513	
	parter bud. B	13.1+142.2+19.1+6.8+2.6+6.0+2.9+21.3+9.8+4.7+9.0+80.7+13.2+4.6+12.2+3.4+1.8+5.6+30.6+15.1	m ²	404.700	
	I piętro bud. B	115.3+15.3+13.3+15.2+15.2+23.6+13.5+17.2+17.2+20.3+11.2+3.4+4.3+12.5+4.0+17.1+4.0+10.5+3.8	m ²	336.900	
	minus sufit z kasetonów	-280.00	m ²	-280.000	
				RAZEM	899.113

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
213	KNR-W 2-02 d.2. 2005-03 12	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi i gr 12,5 mm na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - wg proj. wewnątrz	m ²		
	piwnica bud. B	14.7+15.9+4.7+5.4	m ²	40.700	
	parter bud. B	2.7+6.9+7.5+48.0+13.4+4.7+4.7+1.9+7.2+6.6+4.1+1.80+9.0+9.80+4.70	m ²	133.000	
	I piętro bud. B	3.8+3.7+3.8+3.8+7.9+5.3+5.3+4.1+2.8+3.0+5.6+4.0+4.2+5.7+8.0	m ²	71.000	
				RAZEM	244.700
214	KNR-W 2-02 d.2. 2702-01 12	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x60 cm	m ²		
		280.0	m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
215	KNR-W 2-02 d.2. 1510-03 12	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
	ściany+ościeża	4554.777+60.058	m ²	4614.835	
	stropy	68.058	m ²	68.058	
				RAZEM	4682.893
216	KNR-W 2-02 d.2. 1510-05 12	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
	sufity	899.13+244.700	m ²	1143.830	
				RAZEM	1143.830
217	KNR-W 2-02 d.2. 1029-05 ana- logia 12	Ścianki ustępowe wysok. 200 cm z drzwiami na nóżkach z HPL gr. 20 mm	m ²		
	parter	(2.04*2+1.40*2)*2.00	m ²	13.760	
				RAZEM	13.760
218	Wycena indywidualna d.2. 12	Dostarczenie i montaż zsyłu pościeli ze stali nierdzewnej o wym. 50x50x970 cmj - kompletny	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.13		Posadzki w piwnicy :			
219	KNR-W 2-02 d.2. 0608-02 13	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych/ekstrudowanych gr 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²		
	piwnica bud. B	27.30+27.20+8.2+15.2+7.1+6.2+9.7+9.5+4.1+7.2+4.3+8.8+4.3+50.6+55.9+3.7+24.9+19.2+9.2+21.4+16.4+8.1+7.5+14.7+15.9+8.1+20.4+27.3+4.7+15.1+13.5+5.4-1.65*1.75	m ²	478.213	
				RAZEM	478.213
220	KNR-W 2-02 d.2. 0606-01 13	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²		
	piwnica bud. B	27.30+27.20+8.2+15.2+7.1+6.2+9.7+9.5+4.1+7.2+4.3+8.8+4.3+50.6+55.9+3.7+24.9+19.2+9.2+21.4+16.4+8.1+7.5+14.7+15.9+8.1+20.4+27.3+4.7+15.1+13.5+5.4-1.65*1.75	m ²	478.213	
				RAZEM	478.213
221	KNR-W 2-02 d.2. 1104-02 13	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
	piwnica bud. B	27.30+27.20+8.2+15.2+7.1+6.2+9.7+9.5+4.1+7.2+4.3+8.8+4.3+50.6+55.9+3.7+24.9+19.2+9.2+21.4+16.4+8.1+7.5+14.7+15.9+8.1+20.4+27.3+4.7+15.1+13.5+5.4-1.65*1.75	m ²	478.213	
				RAZEM	478.213
222	KNR-W 2-02 d.2. 1104-03 13	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm do 8 cm Krotność = 6	m ²		
	piwnica bud. B	27.30+27.20+8.2+15.2+7.1+6.2+9.7+9.5+4.1+7.2+4.3+8.8+4.3+50.6+55.9+3.7+24.9+19.2+9.2+21.4+16.4+8.1+7.5+14.7+15.9+8.1+20.4+27.3+4.7+15.1+13.5+5.4-1.65*1.75	m ²	478.213	
				RAZEM	478.213
223	NNRNKB d.2. 202 1134-01 13	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
	piwnica bud. B	27.30+27.20+8.2+15.2+7.1+6.2+9.7+9.5+4.1+7.2+4.3+8.8+4.3+50.6+55.9+3.7+24.9+19.2+9.2+21.4+16.4+8.1+7.5+14.7+15.9+8.1+20.4+27.3+4.7+15.1+13.5+5.4-1.65*1.75	m ²	478.213	
				RAZEM	478.213
224	NNRNKB d.2. 202 2805-05 13	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	piwnica bud. B	8.2+7.1+6.2+9.7+9.5+4.1+7.2+4.3+8.8+4.3+3.7+9.2+8.1+7.5+8.1+4.7+5.4-1.65*1.75	m ²	113.213	
				RAZEM	113.213
225 d.2. 13	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		113.213	m	113.213	
				RAZEM	113.213
226 d.2. 13	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
	piwnica bud. B	27.30+27.20+15.2+55.9+24.9+19.2+21.4+16.4+14.7+15.9+20.4+27.3+15.1+13.5	m ²	314.400	
				RAZEM	314.400
227 d.2. 13	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		314.40	m	314.400	
				RAZEM	314.400
228 d.2. 13	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
	piwnica bud. B	50.60	m ²	50.600	
				RAZEM	50.600
229 d.2. 13	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe dywanowe klejone do podkładu	m ²		
	piwnica bud. B	50.60	m ²	50.600	
				RAZEM	50.600
230 d.2. 13	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile	m		
	piwnica bud. B	50.60	m	50.600	
				RAZEM	50.600
231 d.2. 13	KNR-W 2-02 1121-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm impregnowanych - odpornych na wilgoć i wysokie temperatury - zmontowana w odstępach - pomieszczenia sauny	m ²		
		8.20+7.10+6.20	m ²	21.500	
				RAZEM	21.500
2.14		Posadzki parteru :			
232 d.2. 14	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 80-038 gr 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²		
	parter bud. B	13.1+142.2+19.1+6.8+2.6+6.0+2.9+2.7+21.3+9.8+4.7+9.0+80.7+13.2+4.6+12.2+6.9+7.5+48.0+13.4+4.7+4.7+1.9+7.2+6.6+4.1+3.4+1.8+5.6+30.6+15.1	m ²	512.400	
				RAZEM	512.400
233 d.2. 14	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²		
	parter bud. B	13.1+142.2+19.1+6.8+2.6+6.0+2.9+2.7+21.3+9.8+4.7+9.0+80.7+13.2+4.6+12.2+6.9+7.5+48.0+13.4+4.7+4.7+1.9+7.2+6.6+4.1+3.4+1.8+5.6+30.6+15.1	m ²	512.400	
				RAZEM	512.400
234 d.2. 14	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
	parter bud. B	13.1+142.2+19.1+6.8+2.6+6.0+2.9+2.7+21.3+9.8+4.7+9.0+80.7+13.2+4.6+12.2+6.9+7.5+48.0+13.4+4.7+4.7+1.9+7.2+6.6+4.1+3.4+1.8+5.6+30.6+15.1	m ²	512.400	
				RAZEM	512.400
235 d.2. 14	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm do 6 cm Krotność = 4	m ²		
	parter bud. B	13.1+142.2+19.1+6.8+2.6+6.0+2.9+2.7+21.3+9.8+4.7+9.0+80.7+13.2+4.6+12.2+6.9+7.5+48.0+13.4+4.7+4.7+1.9+7.2+6.6+4.1+3.4+1.8+5.6+30.6+15.1	m ²	512.400	
				RAZEM	512.400
236 d.2. 14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
	parter bud. B	13.1+142.2+19.1+6.8+2.6+6.0+2.9+2.7+21.3+9.8+4.7+9.0+80.7+13.2+4.6+12.2+6.9+7.5+48.0+13.4+4.7+4.7+1.9+7.2+6.6+4.1+3.4+1.8+5.6+30.6+15.1	m ²	512.400	
				RAZEM	512.400
237 d.2. 14	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parter bud. B	6.8+2.6+6.0+2.90+2.7+9.8+4.7+9.0+4.6+6.9+7.5+1.9+7.2+6.6+4.1+3.4+1.8+5.6	m ²	94.100	
				RAZEM	94.100
238 d.2. 14	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		94.10*0.70	m	65.870	
				RAZEM	65.870
239 d.2. 14	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES mrozoodpornych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach mroźni i chłodni	m ²		
	parter bud. B	4.7+4.7	m ²	9.400	
				RAZEM	9.400
240 d.2. 14	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES mrozoodpornych o wym. 12x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		9.40*0.70	m	6.580	
				RAZEM	6.580
241 d.2. 14	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
	parter bud. B	142.2+19.1+21.3+80.7+13.2+12.2+48.0+13.4+30.6+15.1	m ²	395.800	
				RAZEM	395.800
242 d.2. 14	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		395.80*0.70	m	277.060	
				RAZEM	277.060
243 d.2. 14	KNR-W 2-02 0702-09 anologia	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku płytami z blachy żeberkowej - dostarczenie i montaż wycieraczki systemowej z podkładem akustycznym w ramce aluminiowej w wiatrołapie EL-03	m ²		
		14.6	m ²	14.600	
				RAZEM	14.600
244 d.2. 14	KNR-W 2-02 0702-09 anologia	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku płytami z blachy żeberkowej - dostarczenie i montaż wycieraczki systemowej z podkładem akustycznym w ramce aluminiowej w wejściach bocznych EL-01	m ²		
		1.05*2.80*2	m ²	5.880	
				RAZEM	5.880
2.15		Posadzki piętra :			
245 d.2. 15	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 80-038 gr 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²		
	I piętro bud. B	115.3+15.3+3.8+13.3+3.7+15.2+3.8+15.2+3.8+23.6+13.5+7.9+17.2+5.3+17.2+5.3+20.3+4.1+2.8+3.0+5.6+11.2+3.4+4.3+12.5+4.0+17.1+4.0+10.5+3.8+4.2+5.7+8.0	m ²	403.900	
				RAZEM	403.900
246 d.2. 15	KNR-W 2-02 0608-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 80-038 gr 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m ²		
	taras	1.18*16.34*2	m ²	38.562	
				RAZEM	38.562
247 d.2. 15	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²		
	I piętro bud. B	115.3+15.3+3.8+13.3+3.7+15.2+3.8+15.2+3.8+23.6+13.5+7.9+17.2+5.3+17.2+5.3+20.3+4.1+2.8+3.0+5.6+11.2+3.4+4.3+12.5+4.0+17.1+4.0+10.5+3.8+4.2+5.7+8.0	m ²	403.900	
	taras	1.18*16.34	m ²	19.281	
				RAZEM	423.181
248 d.2. 15	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
	I piętro bud. B	115.3+15.3+3.8+13.3+3.7+15.2+3.8+15.2+3.8+23.6+13.5+7.9+17.2+5.3+17.2+5.3+20.3+4.1+2.8+3.0+5.6+11.2+3.4+4.3+12.5+4.0+17.1+4.0+10.5+3.8+4.2+5.7+8.0	m ²	403.900	
	taras	1.18*16.34	m ²	19.281	
				RAZEM	423.181
249 d.2. 15	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm do 8 cm Krotność = 6	m ²		
	I piętro bud. B	115.3+15.3+3.8+13.3+3.7+15.2+3.8+15.2+3.8+23.6+13.5+7.9+17.2+5.3+17.2+5.3+20.3+4.1+2.8+3.0+5.6+11.2+3.4+4.3+12.5+4.0+17.1+4.0+10.5+3.8+4.2+5.7+8.0	m ²	403.900	
	taras	1.18*16.34	m ²	19.281	
				RAZEM	423.181

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
250 d.2. 15	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
	I piętro bud. B	115.3+15.3+3.8+13.3+3.7+15.2+3.8+15.2+3.8+23.6+13.5+7.9+17.2+5.3+17.2+5.3+20.3+4.1+2.8+3.0+5.6+11.2+3.4+4.3+12.5+4.0+17.1+4.0+10.5+3.8+4.2+5.7+8.0	m ²	403.900	
	taras	1.18*16.34	m ²	19.281	
				RAZEM	423.181
251 d.2. 15	KNR-W 2-02 0602-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past polimerowo-bitumicznych gęstych mieszanka profesjonalna - pierwsza warstwa	m ²		
	taras	1.18*16.34	m ²	19.281	
				RAZEM	19.281
252 d.2. 15	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
	I piętro bud. B	3.8+3.7+3.8+3.8+7.9+5.3+5.3+4.1+2.8+3.0+5.6+3.4+4.3+4.0+4.0+3.8+4.2+5.7+8.0	m ²	86.500	
				RAZEM	86.500
253 d.2. 15	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		86.50*0.70	m	60.550	
				RAZEM	60.550
254 d.2. 15	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
	I piętro bud. B	115.3+10.5	m ²	125.800	
				RAZEM	125.800
255 d.2. 15	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		125.80*0.70	m	88.060	
				RAZEM	88.060
256 d.2. 15	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
	I piętro bud. B	15.3+13.3+15.2+15.2+23.6+13.5+17.2+17.2+20.3+11.2+12.5+17.1	m ²	191.600	
				RAZEM	191.600
257 d.2. 15	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe dywanowe klejone do podkładu	m ²		
	I piętro bud. B	15.3+13.3+15.2+15.2+23.6+13.5+17.2+17.2+20.3+11.2+12.5+17.1	m ²	191.600	
				RAZEM	191.600
258 d.2. 15	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile	m		
		191.60*0.70	m	134.120	
				RAZEM	134.120
259 d.2. 15	Wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż systemu wsporników do podłóg podniesionych wysok. od 2 do 6 cm	m ²		
		1.18*16.34	m ²	19.281	
				RAZEM	19.281
260 d.2. 15	KNR-W 2-02 1121-03 analogia	Podłoga z desek struganych (okrętówka) - podłoga z desek kompozytowych tarasowych na belkach kompozytowych systemowych	m ²		
		1.18*16.34	m ²	19.281	
				RAZEM	19.281
261 d.2. 15	KNR K-05 0406-02 analogia	Montaż wpustu tarasowego WT - 75 mm z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
262 d.2. 15	KNR-W 2-02 1209-03	Balustrady balkonowe BZ07 ze stali malowanej proszkowo do oszklenia z pochwytym stalowym	m		
		16.29+1.27	m	17.560	
				RAZEM	17.560
263 d.2. 15	KNR-W 2-02 1209-03	Balustrady balkonowa wewnętrzna BW05 ze stali malowana proszkowo do oszklenia z pochwytym stalowym	m		
		6.95	m	6.950	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.950
3		BUDYNEK "C" :			
3.1		Roboty ziemne :			
264	KNR-W 2-01 d.3. 0115-01 1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		670.048+74.45	m ³	744.498	
				RAZEM	744.498
265	KNR-W 2-01 d.3. 0203-06 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
	oś 4-8	(11.48+1.10*2)*(14.58+1.10*2)*1.10*90%	m ³	227.255	
	oś 3-4	3.50*(14.58+1.10*2)*2.10*90%	m ³	111.000	
	oś 1-3	(4.89+1.10)*(14.58+1.10*2)*3.00*90%	m ³	271.383	
	oś 7-1	3.30*(4.58+1.10*2)*3.00*90%	m ³	60.410	
				RAZEM	670.048
266	KNR-W 2-01 d.3. 0306-03 1	Wykopy jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład	m ³		
	oś 4-8	(11.48+1.10*2)*(14.58+1.10*2)*1.10*10%	m ³	25.251	
	oś 3-4	3.50*(14.58+1.10*2)*2.10*10%	m ³	12.333	
	oś 1-3	(4.89+1.10)*(14.58+1.10*2)*3.00*10%	m ³	30.154	
	oś 7-1	3.30*(4.58+1.10*2)*3.00*10%	m ³	6.712	
				RAZEM	74.450
267	KNR-W 4-01 d.3. 0105-02 1	Zasypanie wykopów gruntem rodzimym zmieszany z piaskiem 50/50% z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 20 cm w gruncie kat. III	m ³		
		670.048+74.45	m ³	744.498	
	minus - podkład chudy beton	-33.255	m ³	-33.255	
	minus - ławy i stopy fundament.	-(4.144+50.54+39.825+9.622)	m ³	-104.131	
	minus - ściany fund.	-(27.88*0.30+281.69*0.24+7.967+60.30*0.24)	m ³	-98.409	
				RAZEM	508.703
3.2		Fundamenty i ściany podziemia :			
268	KNR-W 2-02 d.3. 1101-01 2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - beton C12/15	m ³		
	ława Ł1	178.0*0.90*0.10	m ³	16.020	
	uskoki w poziomie	0.90*0.50/2*2*2	m ³	0.900	
	ława Ł2	85.50*1.10*0.10	m ³	9.405	
	uskoki w poziomie	1.10*0.50/2*3*2	m ³	1.650	
	ława Ł3-4	(5.50+16.40)*0.60*0.10	m ³	1.314	
	uskoki w poziomie	0.60*0.50/2*3*2	m ³	0.900	
	stopa F1	1.90*1.90*0.10*1	m ³	0.361	
	stopa F2	1.60*1.60*0.10*1	m ³	0.256	
	stopa F3	1.70*2.20*0.10*1	m ³	0.374	
	stopa F4	1.70*2.50*0.10*1	m ³	0.425	
	stopa F5	1.90*1.90*0.10*1	m ³	0.361	
	stopa F6	1.60*1.60*0.10*1	m ³	0.256	
	stopa F7	1.60*1.60*0.10*1	m ³	0.256	
	stopa F11	1.70*2.50*0.10*1	m ³	0.425	
	stopa F12	1.78*0.99*0.10*1	m ³	0.176	
	stopa F13	1.78*0.99*0.10*1	m ³	0.176	
				RAZEM	33.255
269	KNR-W 2-02 d.3. 0202-01 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25 W8	m ³		
	ława Ł3	5.50*0.40*0.40	m ³	0.880	
	ława Ł4	16.40*0.40*0.40	m ³	2.624	
	uskoki w poziomie	0.40*0.80*0.40*2*4	m ³	1.024	
				RAZEM	4.528
270	KNR-W 2-02 d.3. 0202-02 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25 W8	m ³		
	ława Ł1	178.00*0.70*0.40	m ³	49.840	
	uskoki w poziomie	0.70*0.80*0.50*2*2	m ³	1.120	
				RAZEM	50.960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
271	KNR-W 2-02 d.3. 0202-03 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25 W8	m ³		
	ława Ł2	85.50*0.90*0.50	m ³	38.475	
	uskoki w poziomie	0.90*0.80*0.50*3*2	m ³	2.160	
				RAZEM	40.635
272	KNR-W 2-02 d.3. 0204-02 2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25 W8	m ³		
	stopa F1	1.70*1.70*0.40*1	m ³	1.156	
	stopa F2	1.40*1.40*0.40*1	m ³	0.784	
	stopa F3	1.50*2.00*0.40*1	m ³	1.200	
	stopa F4	1.50*2.30*0.40*1	m ³	1.380	
	stopa F5	1.70*1.70*0.40*1	m ³	1.156	
	stopa F6	1.40*1.40*0.40*1	m ³	0.784	
	stopa F7	1.40*1.40*0.40*1	m ³	0.784	
	stopa F11	1.50*2.30*0.40*1	m ³	1.380	
	stopa F12	1.58*0.79*0.40*1	m ³	0.499	
	stopa F13	1.58*0.79*0.40*1	m ³	0.499	
				RAZEM	9.622
273	KNR-W 2-02 d.3. 0207-01 2 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - beton C20/25 W8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
	ściana SC.3.03 przy tarasie w osi H	16.40*1.70	m ²	27.880	
				RAZEM	27.880
274	NNRNKB d.3. 202 0137-02 2	(z.I) Ściany fundamentowe z bloczków betonowych o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm na zaprawie cementowej	m ²		
	oś 1	14.56*3.20	m ²	46.592	
	oś 2/3	(3.07*2+1.52*2+2.83*2+1.60)*2.80	m ²	46.032	
	oś 4	14.36*1.60	m ²	22.976	
	oś 5/6	(3.07*2+1.52*2+2.83*2+1.60)*1.20	m ²	19.728	
	oś 7	14.36*1.20	m ²	17.232	
	oś 8	10.69*1.20	m ²	12.828	
	oś B/G	3.10*3*1.20	m ²	11.160	
	oś A/H	8.08*1.20*2	m ²	19.392	
	oś D/E	11.75*1.20+8.75*1.20	m ²	24.600	
	oś A/H	3.64*2.40*2	m ²	17.472	
	oś D/E	3.64*2.40*2	m ²	17.472	
	oś A/H	5.23*(2.40+3.20)/2*2	m ²	29.288	
	oś D/E	5.23*(2.40+3.20)/2*2	m ²	29.288	
	łącznie	1.88*3.24*2+1.40*3.64*2	m ²	22.374	
	minus trzpień/ścianki	-(1.74*1.64*2+0.74*1.64+1.22*2.04+1.74*2.44*2+0.74*2.84*2)	m ²	-22.104	
				RAZEM	314.330
275	KNR-W 2-02 d.3. 0608-08 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianu ekstrudowanego gr 10 cm pionowe na lepiku - na ścianach zewn. od zewn na pełną wysokość	m ²		
	oś 1	14.56*3.20	m ²	46.592	
	oś 7	(2.77+0.90)*1.20	m ²	4.404	
	oś 8	10.69*1.20	m ²	12.828	
	oś B/G	3.10*1.20*2	m ²	7.440	
	oś A/H	8.08*1.20*2	m ²	19.392	
	oś A/H	3.64*2.40*2	m ²	17.472	
	oś A/H	5.23*(2.40+3.20)/2*2	m ²	29.288	
				RAZEM	137.416
276	KNR 2-02 d.3. 0212-12 2	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - beton C20/25 W8	m ³		
	wieniec W.2.01	(14.36*3+16.44*2+10.69+3.10*3+16.01*2+16.52*2)*0.24*0.20	m ³	7.728	
	wieniec W.2.05	3.98*0.24*0.25	m ³	0.239	
				RAZEM	7.967
277	KNR-W 2-02 d.3. 0207-01 2 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m- beton C20/25 W8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
	ściany klatki schod.	(10.69+3.15*4)*1.64	m ²	38.196	
	trzpień/ścianki	1.74*1.64*2+0.74*1.64+1.22*2.04+1.74*2.44*2+0.74*2.84*2	m ²	22.104	
				RAZEM	60.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
278	KNR-W 2-02 d.3. 0603-09 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego do gruntowania - pierwsza warstwa	m ²		
		271.538*2	m ²	543.076	
				RAZEM	543.076
279	KNR-W 2-02 d.3. 0603-05 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych mieszanka profesjonalna - pierwsza warstwa	m ²		
		271.538*2	m ²	543.076	
				RAZEM	543.076
280	KNR-W 2-02 d.3. 0603-06 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych mieszanka profesjonalna - druga warstwa	m ²		
		271.538*2	m ²	543.076	
				RAZEM	543.076
281	KNR-W 2-02 d.3. 0608-08 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianu ekstrudowanego gr 5 cm pionowe na lepiku na ścianach wewn i zewn od wewnątrz na wysok. 100 cm poniżej posadzki	m ²		
	oś 1	14.56*1.0	m ²	14.560	
	oś 2/3	(3.07*2+1.52*2+2.83*2+1.60)*1.0*2	m ²	32.880	
	oś 4	14.36*1.0*2	m ²	28.720	
	oś 5/6	(3.07*2+1.52*2+2.83*2+1.60)*1.00*2	m ²	32.880	
	oś 7	14.36*1.0*2	m ²	28.720	
	oś 8	10.69*1.0*2	m ²	21.380	
	oś B/G	3.10*1.0*3	m ²	9.300	
	oś A/H	8.08*1.0*2	m ²	16.160	
	oś D/E	11.75*1.0+8.75*1.0	m ²	20.500	
	oś A/H	3.64*1.00*2	m ²	7.280	
	oś D/E	3.64*1.00*2	m ²	7.280	
	oś A/H	5.23*1.0*2	m ²	10.460	
	oś D/E	5.23*1.0*2	m ²	10.460	
	łącznik	1.0*3.24+1.0*3.64	m ²	6.880	
				RAZEM	247.460
282	KNR-W 2-02 d.3. 0608-08 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianu ekstrudowanego gr 10 cm pionowe na lepiku na ścianach zewn. od zewn na pełną wysokość	m ²		
	oś 1	14.56*3.20	m ²	46.592	
	oś 7	(2.77+0.90)*1.20	m ²	4.404	
	oś 8	10.69*1.20	m ²	12.828	
	oś B/G	3.10*1.20*2	m ²	7.440	
	oś A/H	8.08*1.20*2	m ²	19.392	
	oś A/H	3.64*2.40*2	m ²	17.472	
	oś A/H	5.23*(2.40+3.20)/2*2	m ²	29.288	
				RAZEM	137.416
3.3		Ściany parteru :			
283	KNR-W 2-02 d.3. 0139-03 3	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD o grubości 25 cm - ściany zewnętrzne	m ²		
	oś 1	13.88*4.54-1.60*2.10	m ²	59.655	
	oś 8	10.67*4.54-1.0*3.45	m ²	44.992	
	oś A	16.52*4.54-(2.58*3.0*3+2.81*3.0*1)	m ²	43.351	
	oś B,G	3.10*4.54*2	m ²	28.148	
	oś H	16.52*4.54-(2.58*3.0*2+3.06*3.0*2)	m ²	41.161	
	łącznik	3.29*4.54*2-2.70*3.50*2	m ²	10.973	
				RAZEM	228.280
284	KNR-W 2-02 d.3. 0139-03 3	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD o grubości 25 cm - ściany wewnętrzne	m ²		
	oś 2-3	(2.83+1.52+2.83)*4.54*2	m ²	65.194	
	oś 4	6.14*4.54*2	m ²	55.751	
	oś 5-6	(2.83+1.52+2.83)*4.54*2	m ²	65.194	
	oś 7	6.14*4.54*2	m ²	55.751	
	oś D,E	(18.42+15.32)*4.54-1.10*2.10*9	m ²	132.390	
				RAZEM	374.280
285	KNR-W 2-02 d.3. 0132-02 3	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
286	KNR-W 2-02 d.3. 0132-01 3	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
3.4		Strop nad parterem :			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
287	NNRNKB d.3. 202 0268a- 4 02 strop n/parte- rem bud. C	(z.V) Stropy w desk. -transp.elem.deskow.żurawiem,beto- now.za pom.pompy do betonu na samochod. - pł.gr. 10cm 297.94	m ² m ²	 297.940	
				RAZEM	297.940
288	NNRNKB d.3. 202 0268a- 4 02 strop n/parte- rem bud. C	(z.V) Stropy w desk. -transp.elem.deskow.żurawiem,beto- now.za pom.pompy do betonu na samochod. - pł.gr. 10cm 67.89	m ² m ²	 67.890	
				RAZEM	67.890
289	NNRNKB d.3. 202 0268a- 4 04 strop n/parte- rem bud. C	(z.V) Stropy w desk. -transp.elem.deskow.żurawiem,beto- now.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty do 20 cm Krotność = 10 297.94	m ² m ²	 297.940	
				RAZEM	297.940
290	NNRNKB d.3. 202 0268a- 4 04 strop n/parte- rem bud. C	(z.V) Stropy w desk. -transp.elem.deskow.żurawiem,beto- now.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty do 25 cm Krotność = 15 67.89	m ² m ²	 67.890	
				RAZEM	67.890
3.5		Ściany piętra :			
291	KNR-W 2-02 d.3. 0108-03 5 oś 9 oś 14/8 oś I oś L	Ściany zewnętrzne budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubość 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm 6.38*2*3.91-1.60*2.10 (6.46+1.46+10.68+3.83+1.38)*3.91-1.50*3.0 17.27*3.91-(2.54*2.84+3.06*2.84+3.10*2.84*2) (7.09+3.06+4.58)*3.91-(2.50*2.84+3.06*2.84+2.58*2.84)	m ² m ² m ² m ²	 46.532 88.597 34.014 34.477	
				RAZEM	203.620
292	KNR-W 2-02 d.3. 0108-03 5 oś 10 oś 11 oś 12 oś 7 oś J oś K	Ściany wewnętrzne budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubość 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm 5.90*2*3.91-1.30*2.10*2 5.90*2*3.91 5.90*2*3.91-1.30*2.10*2 (2.77+4.93)*3.91 17.27*3.91-1.10*2.10*4 13.48*3.91-1.10*2.10*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 40.678 46.138 40.678 30.107 58.286 45.777	
				RAZEM	261.664
293	KNR-W 2-02 d.3. 0132-02 5	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 12	szt szt	 12.000	
				RAZEM	12.000
294	KNR-W 2-02 d.3. 0132-01 5	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedyn- czych, bloczków i pustaków 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
3.6		Strop nad piętrem :			
295	NNRNKB d.3. 202 0268a- 6 02 strop n/pię- trem bud. C. łącznik	(z.V) Stropy w desk. -transp.elem.deskow.żurawiem,beto- now.za pom.pompy do betonu na samochod. - pł.gr. 10cm 251.89 12.95	m ² m ² m ²	 251.890 12.950	
				RAZEM	264.840
296	NNRNKB d.3. 202 0268a- 6 04 łącznik	(z.V) Stropy w desk. -transp.elem.deskow.żurawiem,beto- now.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty do 15 cm Krotność = 5 12.95	m ² m ²	 12.950	
				RAZEM	12.950
297	NNRNKB d.3. 202 0268a- 6 04 strop n/pię- trem bud. C.	(z.V) Stropy w desk. -transp.elem.deskow.żurawiem,beto- now.za pom.pompy do betonu na samochod. - dod.za każdy nast. 1 cm grub.płyty do 20 cm Krotność = 10 251.89	m ² m ²	 251.890	
				RAZEM	251.890

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.7		Ściany attyki :			
298	KNR-W 2-02 d.3. 0139-03 7	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków wapienno-piaskowych drażonych typu 3 NFD o grubości 25 cm - ściany zewnętrzne	m ²		
	attyka bud. C	(14.36+17.27+14.36+17.27)*0.69	m ²	43.649	
				RAZEM	43.649
299	KNR-W 2-02 d.3. 0211-01 7	Słupy/trzpień żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwu- stronnie deskowane - beton C20/25	m ³		
	trzpień TR.5.01	0.24*0.24*0.69*18	m ³	0.715	
				RAZEM	0.715
3.8		Klatka schodowa :			
300	KNR-W 2-02 d.3. 0219-01 8	Schody żelbetowe - stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu - ręcz- ne układanie betonu C20/25	m ³		
		1.0*0.25*1.50	m ³	0.375	
				RAZEM	0.375
301	KNR-W 2-02 d.3. 0219-02 8	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25	m ² rzu- tu		
		4.30*1.50+3.34*1.62+4.60*1.50+3.34*1.58	m ² rzu- tu	24.038	
				RAZEM	24.038
302	KNR-W 2-02 d.3. 0219-06 8	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastoso- waniem pompy do betonu C20/25 Krotność = 6	m ² rzu- tu		
		4.30*1.50+3.34*1.62+4.60*1.50+3.34*1.58	m ² rzu- tu	24.038	
				RAZEM	24.038
303	KNR-W 2-02 d.3. 0219-07 8	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25	m ³		
		3.34*0.40*0.30*4	m ³	1.603	
				RAZEM	1.603
304	NNRNKB d.3. 202 2810-05 8	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
		6.68*3.10+23*0.17*1.50	m ²	26.573	
				RAZEM	26.573
305	NNRNKB d.3. 202 2809-04 8	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x30 cm na zaprawie klejowej	m		
		26.573*1.16	m	30.825	
				RAZEM	30.825
306	KNR-W 2-02 d.3. 1207-01 ana- 8 logia	Balustrady schodowe BW03 prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane - balustrady stalowe malowane proszkowo z podkładem epodsydo- wym/poliestrowym wys. h=110 cm przymocowane do podłoża śrubami	m		
		4.16+4.16+1.80	m	10.120	
				RAZEM	10.120
3.9		Dach - pokrycie dachu :			
307	KNR-W 2-02 d.3. 0602-05 9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past polimerowo-bitumicznych gęstych - pierwsza warstwa	m ²		
		13.88*16.79+4.12+10.53+12.86	m ²	260.555	
				RAZEM	260.555
308	KNR-W 2-02 d.3. 0602-06 9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past polimerowo-bitumicznych gęstych - druga warstwa	m ²		
		13.88*16.79+4.12+10.53+12.86	m ²	260.555	
				RAZEM	260.555
309	KNR-W 2-02 d.3. 0608-02 9	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr 25 cm po- ziome na wierzchu konstrukcji ze spadkiem na zaprawie	m ²		
		13.88*16.79+4.12+10.53+12.86	m ²	260.555	
				RAZEM	260.555
310	KNR-W 2-02 d.3. 0608-02 9	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr śr. 5 cm po- ziome na wierzchu konstrukcji ze spadkiem na zaprawie - kliny spadkowe	m ²		
		13.88*16.79+4.12+10.53+12.86	m ²	260.555	
				RAZEM	260.555
311	KNR 2-22 d.3. 0602-05 ana- 9 logia	Podkład z płyt OSB gr 20 mm wodoodpornych na stelażu drewnianym	m ²		
		4.12+10.53+12.86	m ²	27.510	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	27.510
312	KNR 0-23 d.3. 2611-02 9	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
	ściany attyki od str. dachu	(13.88*2+16.79*2)*0.52	m ²	31.897	
				RAZEM	31.897
313	KNR 0-23 d.3. 2611-04 9	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
	ściany attyki od str. dachu	(13.88*2+16.79*2)*0.52	m ²	31.897	
				RAZEM	31.897
314	KNR 0-23 d.3. 2612-01 9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 min.L=0,034 W/m ² K grub. 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian attyki od wewnątrz	m ²		
	ściany attyki od str. dachu	(13.88*2+16.79*2)*0.52	m ²	31.897	
				RAZEM	31.897
315	KNR 0-23 d.3. 2612-03 9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w. - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu (8 szt/m ²)	szt		
		31.897*8	szt	255.176	
				RAZEM	255.176
316	KNR 0-23 d.3. 2612-06 9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w. - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
	ściany attyki od str. dachu	(13.88*2+16.79*2)*0.52	m ²	31.897	
				RAZEM	31.897
317	NNRNKB d.3. 202 0534-02 9	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną samoprzylepną	m ²		
	połąć	13.88*16.79+2.85*9.62/2	m ²	246.754	
				RAZEM	246.754
318	NNRNKB d.3. 202 0534-02 9	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną nawierzchniową na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²		
	połąć	13.88*16.79+2.85*9.62/2	m ²	246.754	
				RAZEM	246.754
319	NNRNKB d.3. 202 0534-03 9	(z.V) Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną Krotność = 2	m ²		
		6.0*2.0*2	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
320	KNR-W 2-02 d.3. 0504-03 9	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy termozgrzewalną samoprzylepnej - jednowarstwowe ścian attyki	m ²		
	ściany attyki	(13.88*2+16.79*2)*0.52	m ²	31.897	
				RAZEM	31.897
321	KNR-W 2-02 d.3. 0504-03 9	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej - jednowarstwowe ścian attyki	m ²		
	ściany attyki	(13.88*2+16.79*2)*0.52	m ²	31.897	
				RAZEM	31.897
322	NNRNKB d.3. 202 0525-01 9	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 blachą stalową ocynkowaną powlekaną RAL 7016 płaską na rąbek podwójny	m ²		
		4.12+10.53+12.86	m ²	27.510	
				RAZEM	27.510
323	KNR K-05 d.3. 0406-02 ana- 9 logia	Montaż wpustu dachowego WD - 110 mm z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
324	KNR K-05 d.3. 0406-02 ana- 9 logia	Montaż przelewu awaryjnego - rura PCV fi 110 mm z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
325	KNR-W 2-02 d.3. 1017-03 9	Wyłaz dachowy o powierzchni ponad 1.5 m2 - EL11 o wym. 100 x 100 cm ocieplony fabrycznie wykończony	m ²		
		1.00*1.00*1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
326 d.3. 1213-01 9	KNR-W 2-02	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości 4,5 m do wyłazu na dach EL-12-14	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
327 d.3. 202 0541-02 9	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - daszek na ścianach attyki	m ²		
		(13.88*2+16.79*2)*0.74	m ²	45.392	
				RAZEM	45.392
328 d.3. 202 0517-08 9	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanych RAL 7016 prostokątnych w rozwinięciu 50 cm z maskownicą	m		
		5.19+6.09+8.02	m	19.300	
				RAZEM	19.300
3.10		Ścianki działowe, tynki wewnętrzne, okładziny i malowanie :			
329 d.3. 0127-03 10	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
	parter	(2.83*4.34-1.30*2.10)*8+((1.10+0.60)*4.34-1.0*2.05)*8	m ²	119.042	
	piętro	(5.90*3.91-1.30*2.10)*3+((1.10+0.60)*3.91-1.0*2.05)*7+(0.70+0.84+1.04+2.15+1.48)*3.91-1.0*2.05	m ²	115.427	
				RAZEM	234.469
330 d.3. 0127-03 10	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 18 cm	m ²		
		(2.70+1.93)*3.91-1.0*2.05	m ²	16.053	
				RAZEM	16.053
331 d.3. 0803-03 10	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
	parter 0/44 - 0/51	(5.90*12*4.14)+(3.08*2*2+1.40*2*4+3.06*2*2+0.60*2*4)*4.14-(1.00*2.10*4+1.30*2.10*4+2.58*3.0*3+2.81*3.0)	m ²	410.060	
	parter 0/52 - 0/59	(5.90*12*4.14)+(3.08*2*2+1.40*2*4+3.06*2*2+0.60*2*4)*4.14-(1.00*2.10*4+1.30*2.10*4+2.58*3.0*3+2.81*3.0)	m ²	410.060	
	0/43, 0/60	(19.36*2+1.60*2+5.24*2+3.10*2+3.13*2+3.10*2)*4.14-(1.0*2.10*9+1.60*2.10+1.10*2.10)	m ²	269.618	
		A (suma częściowa)		-----	
	piętro 1/35 - 1/41	(5.90*12+3.10*2*2+1.36*4*2+3.06*2+3.85*2+1.90*2+0.60*2*4)*3.75-(1.0*2.10*4+1.30*2.10*4+2.58*2.90+3.06*2.90+3.10*2.90*2)	m ²	1089.738	
	piętro 1/43 - 1/48	(5.90*7+3.10*2+1.36*4+3.06*2+2.87+2.84+1.93+3.84+5.15+3.55+3.37+2.06+1.93+2.84+0.60*2*3+3.22*2+1.48*2)*3.75-(1.0*2.10*4+1.50*2.10*2+2.58*2.90+3.06*2.90+2.50*2.90)	m ²	383.219	
	piętro 1/34 - 1/49	(16.79*2+1.60*2+10.21+3.10+7.62)*3.75-(1.0*2.10*8+1.60*2.50+1.15*3.0)	m ²	345.844	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	921.226	
				RAZEM	2010.964
332 d.3. 0808-06 10	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 20 cm	m ²		
	parter 0/44 - 0/51	((1.00+2.10*2)*4+(1.30+2.10*2)*4+(2.58+3.0*2)*3+(2.81+3.0*2))*0.20	m ²	15.470	
	parter 0/52 - 0/59	((1.00+2.10*2)*4+(1.30+2.10*2)*4+(2.58+3.0*2)*3+(2.81+3.0*2))*0.20	m ²	15.470	
	0/43, 0/60	((1.0+2.10*2)*9+(1.60+2.10*2)+(1.10+2.10*2))*0.20	m ²	11.580	
	piętro 1/35 - 1/41	((1.0+2.10*2)*4+(1.30+2.10*2)*4+(2.58+2.90*2)+(3.06+2.90*2)+(3.10+2.90*2)*2)*0.20	m ²	15.568	
	piętro 1/43 - 1/48	((1.0+2.10*2)*4+(1.50+2.10*2)*2+(2.58+2.90*2)+(3.06+2.90*2)+(2.50+2.90*2))*0.20	m ²	11.548	
	piętro 1/34	((1.0+2.10*2)*8+(1.60+2.50*2)+(1.15+3.0*2))*0.20	m ²	11.070	
				RAZEM	80.706
333 d.3. 0826-02 10	KNR-W 2-02	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III	m ²		
	parter	5.24*3.10	m ²	16.244	
	piętro	5.24*3.10	m ²	16.244	
				RAZEM	32.488
334 d.3. 2005-03 10	KNR-W 2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi i gr 12,5 mm na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud - wg proj. wnetrz	m ²		
	parter	51.70+18.10+18.0+18.0+17.90+18.10+18.0+17.90+18.10+9.80	m ²	205.600	
	piętro	50.30+18.20+18.0+18.20+22.20+18.20+18.0+23.0+4.50	m ²	190.600	
				RAZEM	396.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
335	KNR-W 2-02 d.3. 2005-03 10 parter piętro	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi gr 12,5 mm na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud - wg proj. wewnątrz 4.10+4.10+4.10+4.10+4.10+4.10+4.10 4.0+4.0+4.0+4.0+4.0+4.0+6.0	m ² m ² m ²	 32.800 30.000	
				RAZEM	62.800
336	KNR-W 2-02 d.3. 2702-01 10	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60x60 cm 10.0	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
337	KNR-W 2-02 d.3. 0840-05 10 W.H.S parter W.H.S piętro	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej ((2.83*2+1.40*2)*2.00-(1.30*2.0))*8 ((2.85*2+1.36*2)*2.00-(1.30*2.0))*6+(2.06+2.7+1.93+2.94)*2.0-1.0*2.0	m ² m ² m ²	 114.560 102.700	
				RAZEM	217.260
338	KNR-W 2-02 d.3. 0840-08 10	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 2.0*8*2+1.30*8+2.0*2*7+1.30*6+1.0	m m	 79.200	
				RAZEM	79.200
339	KNR-W 2-02 d.3. 2011-02 10 minus glazura	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 2010.964+32.488 -217.26	m ² m ² m ²	 2043.452 -217.260	
				RAZEM	1826.192
340	KNR-W 2-02 d.3. 2011-05 10	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu z tynku 80.706	m ² m ²	 80.706	
				RAZEM	80.706
341	KNR-W 2-02 d.3. 1510-03 10 ściany+ościeża	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 1826.192+80.706	m ² m ²	 1906.898	
				RAZEM	1906.898
342	KNR-W 2-02 d.3. 1510-05 10 sufity	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 396.20+62.80	m ² m ²	 459.000	
				RAZEM	459.000
3.11		Posadzki na gruncie - parter :			
343	KNR-W 2-02 d.3. 1103-01 11 parter bud. C	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - piasek gr 30 cm (51.70+18.10+4.10+18.0+4.10+18.0+4.10+17.90+4.10+18.10+4.10+18.0+4.10+17.90+4.10+18.10+4.10+9.80)*0.80	m ³ m ³	 190.720	
				RAZEM	190.720
344	KNR 2-22 d.3. 1001-01 11 parter bud. C	Podkłady pod posadzki gr. 10 cm z betonu żwirowego B10 51.70+18.10+4.10+18.0+4.10+18.0+4.10+17.90+4.10+18.10+4.10+18.0+4.10+17.90+4.10+18.10+4.10+9.80	m ² m ²	 238.400	
				RAZEM	238.400
345	KNR 2-22 d.3. 1001-04 11 parter bud. C	Podkłady pod posadzki z betonu żwirowego B10 - dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości do 5 cm Krotność = -5 51.70+18.10+4.10+18.0+4.10+18.0+4.10+17.90+4.10+18.10+4.10+18.0+4.10+17.90+4.10+18.10+4.10+9.80	m ² m ²	 238.400	
				RAZEM	238.400
346	KNR-W 2-02 d.3. 0606-01 11 parter bud. C	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe 51.70+18.10+4.10+18.0+4.10+18.0+4.10+17.90+4.10+18.10+4.10+18.0+4.10+17.90+4.10+18.10+4.10+9.80	m ² m ²	 238.400	
				RAZEM	238.400
347	KNR AT-27 d.3. 0205-04 11 parter bud. C	Hydroizolacja pozioma przeciwwodna (3 kg/m2) z krystalicznych zapraw uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu 51.70+18.10+4.10+18.0+4.10+18.0+4.10+17.90+4.10+18.10+4.10+18.0+4.10+17.90+4.10+18.10+4.10+9.80	m ² m ²	 238.400	
				RAZEM	238.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
348 d.3. 11	KNR 2-22 1001-01 parter bud. C	Podkłady pod posadzki grub. 15 cm z betonu żwirowego C12/15 51.70+18.10+4.10+18.0+4.10+18.0+4.10+17.90+4.10+18.10+4.10+18.0+4.10+17.90+4.10+18.10+4.10+9.80	m ² m ²	 238.400	
				RAZEM	238.400
349 d.3. 11	KNR-W 2-02 0608-01 parter bud. C	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych styrodur XPS grub. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku 51.70+18.10+4.10+18.0+4.10+18.0+4.10+17.90+4.10+18.10+4.10+18.0+4.10+17.90+4.10+18.10+4.10+9.80	m ² m ²	 238.400	
				RAZEM	238.400
350 d.3. 11	KNR-W 2-02 0606-01 parter bud. C	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe 51.70+18.10+4.10+18.0+4.10+18.0+4.10+17.90+4.10+18.10+4.10+18.0+4.10+17.90+4.10+18.10+4.10+9.80	m ² m ²	 238.400	
				RAZEM	238.400
351 d.3. 11	KNR-W 2-02 1104-02 parter bud. C	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 51.70+18.10+4.10+18.0+4.10+18.0+4.10+17.90+4.10+18.10+4.10+18.0+4.10+17.90+4.10+18.10+4.10+9.80	m ² m ²	 238.400	
				RAZEM	238.400
352 d.3. 11	KNR-W 2-02 1104-03 parter bud. C	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm do 6 cm Krotność = 4 51.70+18.10+4.10+18.0+4.10+18.0+4.10+17.90+4.10+18.10+4.10+18.0+4.10+17.90+4.10+18.10+4.10+9.80	m ² m ²	 238.400	
				RAZEM	238.400
353 d.3. 11	NNRNKB 202 1134-01 parter bud. C	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome 51.70+18.10+4.10+18.0+4.10+18.0+4.10+17.90+4.10+18.10+4.10+18.0+4.10+17.90+4.10+18.10+4.10+9.80	m ² m ²	 238.400	
				RAZEM	238.400
354 d.3. 11	NNRNKB 202 2805-05 parter bud. C	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 51.70+4.10+4.10+4.10+4.10+4.10+4.10+4.10+4.10	m ² m ²	 84.500	
				RAZEM	84.500
355 d.3. 11	NNRNKB 202 2809-02 parter bud. C	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 (51.70+4.10+4.10+4.10+4.10+4.10+4.10+4.10+4.10)*1.16	m m	 98.020	
				RAZEM	98.020
356 d.3. 11	KNR-W 2-02 1124-01 parter bud. C	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe dywanowe klejone do podkładu 18.10+18.0+18.0+17.90+18.10+18.0+17.90+18.10+9.80	m ² m ²	 153.900	
				RAZEM	153.900
357 d.3. 11	KNR-W 2-02 1124-06 parter bud. C	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile 153.90*1.16	m m	 178.524	
				RAZEM	178.524
358 d.3. 11	KNR-W 2-02 0702-09 ana- logia	Przekrycia kanałów wewnątrz budynku płytami z blachy żeberkowej - dostarczenie i montaż wycieraczki systemowej z podkładem akustycznym w ramce aluminiowej w wejściach bocznych EL-04 0.90*3.80*2	m ² m ²	 6.840	
				RAZEM	6.840
3.12		Posadzki na piętrze :			
359 d.3. 12	KNR-W 2-02 0608-02 I piętro bud. C	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 80-038 gr 8 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie 50.3+18.2+4.0+18.0+4.0+18.2+4.0+22.2+4.0+18.2+4.0+18.0+4.0+23.0+6.0+4.5	m ² m ²	 220.600	
				RAZEM	220.600
360 d.3. 12	KNR-W 2-02 0608-02 tarasy	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 80-038 gr 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie 57.56+57.57	m ² m ²	 115.130	
				RAZEM	115.130

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
361	KNR-W 2-02 d.3. 0602-05 12	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past polimerowo-bitumicznych gęstych mieszanka profesjonalna - pierwsza warstwa Krotność = 2	m ²		
	tarasy	57.56+57.57	m ²	115.130	
				RAZEM	115.130
362	KNR-W 2-02 d.3. 0606-01 12	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe	m ²		
	I piętro bud. C	50.3+18.2+4.0+18.0+4.0+18.2+4.0+22.2+4.0+18.2+4.0+18.0+4.0+23.0+6.0+4.5	m ²	220.600	
	tarasy	57.56+57.57	m ²	115.130	
				RAZEM	335.730
363	KNR-W 2-02 d.3. 1104-02 12	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
	I piętro bud. C	50.3+18.2+4.0+18.0+4.0+18.2+4.0+22.2+4.0+18.2+4.0+18.0+4.0+23.0+6.0+4.5	m ²	220.600	
				RAZEM	220.600
364	KNR-W 2-02 d.3. 1104-03 12	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm do 6 cm Krotność = 4	m ²		
	I piętro bud. C	50.3+18.2+4.0+18.0+4.0+18.2+4.0+22.2+4.0+18.2+4.0+18.0+4.0+23.0+6.0+4.5	m ²	220.600	
	tarasy	57.56+57.57	m ²	115.130	
				RAZEM	335.730
365	NNRNKB d.3. 202 1134-01 12	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
	I piętro bud. C	50.3+18.2+4.0+18.0+4.0+18.2+4.0+22.2+4.0+18.2+4.0+18.0+4.0+23.0+6.0+4.5	m ²	220.600	
				RAZEM	220.600
366	NNRNKB d.3. 202 2805-05 12	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowy na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
	I piętro bud. C	4.0+4.0+4.0+4.0+4.0+4.0+6.0+4.5	m ²	34.500	
				RAZEM	34.500
367	NNRNKB d.3. 202 2809-02 12	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		34.50*1.16	m	40.020	
				RAZEM	40.020
368	KNR-W 2-02 d.3. 1124-01 12	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe dywanowe klejone do podkładu	m ²		
	I piętro bud. C	50.3+18.2+18.0+18.2+22.2+18.2+18.0+23.0	m ²	186.100	
				RAZEM	186.100
369	KNR-W 2-02 d.3. 1124-06 12	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile	m		
		186.10*1.16	m	215.876	
				RAZEM	215.876
370	KNR-W 2-02 d.3. 0602-05 12	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past polimerowo-bitumicznych gęstych mieszanka profesjonalna - pierwsza warstwa Krotność = 2	m ²		
	tarasy	57.56+57.57	m ²	115.130	
				RAZEM	115.130
371	Wycena indywidualna d.3. 12	Dostarczenie i montaż systemu wsporników do podłóg podniesionych wysok. od 2 do 6 cm	m ²		
	tarasy	57.56+57.57	m ²	115.130	
				RAZEM	115.130
372	KNR-W 2-02 d.3. 1121-03 analogia 12	Podłoga z desek struganych (okrętówka) - podłoga z desek kompozytowych tarasowych na belkach kompozytowych systemowych	m ²		
	tarasy	57.56+57.57	m ²	115.130	
				RAZEM	115.130
373	KNR K-05 d.3. 0406-02 analogia 12	Montaż wpustu tarasowego WT - 75 mm z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
374	KNR-W 2-02 d.3. 1209-03 12	Balustrady balkonowa/tarasu zewnętrzna BZ08-010 ze stali malowana prosz- kowo do oszklenia z pochwytym stalowym 4.26+11.74+2.62+10.84+7.77	m m	 37.230	
				RAZEM	37.230
4		WIATA :			
4.1		Roboty ziemne :			
375	KNR-W 2-01 d.4. 0115-01 1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 99.014+33.221	m ³ m ³	 132.235	
				RAZEM	132.235
376	KNR-W 2-01 d.4. 0203-06 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladow- czymi na odległość do 1 km (2.20+0.30*2)*(2.20+0.30*2)*1.80*5*80% stopa F8 (2.80+0.30*2)*(2.80+0.30*2)*1.80*1*80% stopa F9 (2.40+0.30*2)*(2.40+0.30*2)*1.80*2*80% stopa F10	m ³ m ³ m ³ m ³	 56.448 16.646 25.920	
				RAZEM	99.014
377	KNR-W 2-01 d.4. 0306-03 1	Wykopy jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (2.20+0.30*2)*(2.20+0.30*2)*1.80*8*20% stopa F8 (2.80+0.30*2)*(2.80+0.30*2)*1.80*1*20% stopa F9 (2.40+0.30*2)*(2.40+0.30*2)*1.80*2*20% stopa F10	m ³ m ³ m ³ m ³	 22.579 4.162 6.480	
				RAZEM	33.221
378	KNR-W 4-01 d.4. 0105-02 1	Zasypanie wykopów gruntem rodzimym zmieszany z piaskiem 50/50% z przerzutem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 20 cm w gruncie kat. III 99.014+33.221 minus - chu- dy beton minus - stopy fundament. -4.356 -18.22	m ³ m ³ m ³ m ³	 132.235 -4.356 -18.220	
				RAZEM	109.659
4.2		Fundamenty :			
379	KNR-W 2-02 d.4. 1101-01 2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym - beton C12/15 stopa F8 2.20*2.20*0.10*5 stopa F9 2.80*2.80*0.10*1 stopa F10 2.40*2.40*0.10*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 2.420 0.784 1.152	
				RAZEM	4.356
380	KNR-W 2-02 d.4. 0204-02 2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 2.5 m3 - beton C30/37W12 - z zastosowaniem pompy do betonu stopa F8 2.00*2.00*0.50*5 stopa F9 2.60*2.60*0.50*1 stopa F10 2.20*2.20*0.50*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 10.000 3.380 4.840	
				RAZEM	18.220
381	KNR-W 2-02 d.4. 0602-05 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past polimerowo-bitumicznych gęstych - pierwsza warstwa stopa F8 (2.0*4*0.50+2.0*2.0+2*3.14*0.25*1.20)*5 stopa F9 (2.60*4*0.50+2.6*2.60+2*3.14*0.25*1.20)*1 stopa F10 (2.20*4*0.50+2.2*2.20+2*3.14*0.25*1.20)*2	m ² m ² m ² m ²	 49.420 13.844 22.248	
				RAZEM	85.512
382	KNR-W 2-02 d.4. 0602-06 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past polimerowo-bitumicznych gęstych - druga warstwa stopa F8 (2.0*4*0.50+2.0*2.0+2*3.14*0.25*1.20)*8 stopa F9 (2.60*4*0.50+2.6*2.60+2*3.14*0.25*1.20)*1 stopa F10 (2.20*4*0.50+2.2*2.20+2*3.14*0.25*1.20)*2	m ² m ² m ² m ²	 79.072 13.844 22.248	
				RAZEM	115.164
4.3		Konstrukcja żelbetowa wiaty :			
383	KNR-W 2-02 d.4. 0209-06 3	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości ponad 4 m obwód do 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu C30/37W12 3.14*(0.25*0.25)*8.74*8	m ³ m ³	 13.722	
				RAZEM	13.722
384	KNR-W 2-02 d.4. 0208-10 3	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego ob- wodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu C25/30 słup S.4.13 8.74*0.50*0.40 słup S.4.44 8.74*0.58*0.40	m ³ m ³ m ³	 1.748 2.028	
				RAZEM	3.776

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
385	KNR-W 2-02 d.4. 0210-04	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu C25/30	m ³		
3	belki żelbetowe	(19.64+14.50*3+29.21*2+6.49)*0.50*0.65	m ³	41.616	
				RAZEM	41.616
386	KNR-W 2-02 d.4. 1519-02 z.sz. 3 5.1. 9917	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową na biało - wysokość ponad 5 do 10 m - malowanie słupów betonowych	m ²		
		2*3.14*0.25*7.20*8	m ²	90.432	
				RAZEM	90.432
4.4		Konstrukcja drewniana dachu, ocieplenie i pokrycie :			
387	NNRNKB d.4. 202 0416-06 4	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - ramy górne i płatwie o dł. ponad 3 m i przekroju ponad 180 cm ² - prefabrykowane belki drewniane impregnowane z drewna klejonego o wym. 10 x 65 cm, drewno klasy C24	m ³		
		0.22*0.26*7.50*28*1.05	m ³	12.613	
		0.22*0.26*5.50*34*1.05	m ³	11.231	
		0.22*0.26*(4.80+3.70+3.90+4.10+4.30+4.50+4.60+4.80+4.10+1.80+1.70+1.80+1.90+2.0+2.10)*1.05	m ³	3.009	
				RAZEM	26.853
388	KNR-W 2-02 d.4. 1218-02 ana- 4 logia	Wsporniki ze stali teowej ramienne - wsporniki stalowe ocynkowane do mocowania belek drewnianych do belek żelbetowych	szt.		
		42*2+34*2	szt.	152.000	
				RAZEM	152.000
389	KNR-W 2-02 d.4. 0410-01 ana- 4 logia	Deskowanie połaci dachowych z płyty OSB gr 25 mm	m ²		
		384.55	m ²	384.550	
				RAZEM	384.550
390	KNR-W 2-02 d.4. 0602-05 4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past polimerowo-bitumicznych gęstych - pierwsza warstwa	m ²		
		384.55	m ²	384.550	
				RAZEM	384.550
391	KNR-W 2-02 d.4. 0608-02 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji ze spadkiem na zaprawie	m ²		
		384.55	m ²	384.550	
				RAZEM	384.550
392	KNR K-05 d.4. 0406-02 ana- 4 logia	Montaż wpustu dachowego WD - 110 mm z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
393	NNRNKB d.4. 202 0534-03 4	(z.V) Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną	m ²		
		29.65*2.0	m ²	59.300	
				RAZEM	59.300
394	NNRNKB d.4. 202 0534-02 4	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² papą zgrzewalną samoprzylepną	m ²		
	połąć	384.55	m ²	384.550	
				RAZEM	384.550
395	NNRNKB d.4. 202 0534-02 4	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² papą zgrzewalną nawierzchniową na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²		
	połąć	384.55	m ²	384.550	
				RAZEM	384.550
396	wycena indywidualna d.4. 4	Dostarczenie i montaż dachowych kominków wentylacyjnych fi 110	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
397	NNRNKB d.4. 202 0541-02 4	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		99.80*(0.30+0.70)	m ²	99.800	
		2*3.13*3.0*2.60*2	m ²	97.656	
				RAZEM	197.456
398	KNR 2-22 d.4. 0602-06 ana- 4 logia	Podsufitki drewniane z płyt OSB	m ²		
		407.25-22.70	m ²	384.550	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	384.550
399	KNR 0-23 d.4. 2612-01 ana- 4 logia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 min.L=0,036 W/ m2K grub.5 cm - przyklejenie płyt styropianowych do płyty OSB od spodu da- chu - sufit wiaty i attyka - R*1,20 407.25-22.70 99.80*0.70	m ² m ² m ²	 384.550 69.860	
				RAZEM	454.410
400	KNR 0-23 d.4. 2612-03 ana- 4 logia	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli stalowych do płyt OSB (8-10szt/m2) 384.55	szt szt	 384.550	
				RAZEM	384.550
401	KNR 0-23 d.4. 2612-06 ana- 4 logia	Przyklejenie warstwy siatki na płytach styropianowych 384.55 99.80*0.70	m ² m ² m ²	 384.550 69.860	
				RAZEM	454.410
402	KNR 0-23 d.4. 2613-08 4	Ocieplenie ścian budynków płytami - ochrona narożników wypukłych kątowni- kiem metalowym 99.80*2	m m	 199.600	
				RAZEM	199.600
403	KNR 0-23 d.4. 0933-01 ana- 4 logia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor.o fakturze na- krapianej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 384.55 99.80*0.70	m ² m ² m ²	 384.550 69.860	
				RAZEM	454.410
404	KNR 0-23 d.4. 0933-02 ana- 4 logia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. o fakturze na- krapianej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu 384.55 99.80*0.70	m ² m ² m ²	 384.550 69.860	
				RAZEM	454.410
4.5		STAL ZBROJENIOWA :			
405	KNR-W 2-02 d.4. 0259-02 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. do 7 mm - pręty żebrowane o śr. 6 mm kl. A-IIIN 4260.0*1.03/1000	t t	 4.388	
				RAZEM	4.388
406	KNR-W 2-02 d.4. 0259-02 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. 8-10 mm - pręty żebrowane o śr. 8 mm kl. A-IIIN 13871.0*1.03/1000	t t	 14.287	
				RAZEM	14.287
407	KNR-W 2-02 d.4. 0259-02 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. 8-10 mm - pręty żebrowane o śr. 10 mm kl. A-IIIN 23937.0*1.03/1000	t t	 24.655	
				RAZEM	24.655
408	KNR-W 2-02 d.4. 0259-02 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. 12-14 mm - pręty żebrowane o śr. 12 mm kl. A-IIIN 39916.0*1.03/1000	t t	 41.113	
				RAZEM	41.113
409	KNR-W 2-02 d.4. 0259-02 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. 16-28 mm - pręty żebrowane o śr. 16 mm kl. A-IIIN 45327.0*1.03/1000	t t	 46.687	
				RAZEM	46.687
410	KNR-W 2-02 d.4. 0259-02 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. 16-28 mm - pręty żebrowane o śr. 20 mm kl. A-IIIN 23758.0*1.03/1000	t t	 24.471	
				RAZEM	24.471
411	KNR-W 2-02 d.4. 0259-02 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. 16-28 mm - pręty żebrowane o śr. 25 mm kl. A-IIIN 9213.0*1.03/1000	t t	 9.489	
				RAZEM	9.489
412	KNR-W 2-05 d.4. 0208-04 5	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg - elementy stalowe 5880.53/1000	t t	 5.881	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5.881
4.6		ELEMENTY KONSTRUKCYJNE ŻELBETOWE :			
413	KNR 2-02	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych o szerokości do 30 cm - beton C25/30	m ³		
d.4.	0212-12				
6	wieniec	11.80*0.24*0.25	m ³	0.708	
	W.2.02				
	wieniec	19.50*0.24*0.30	m ³	1.404	
	W.2.03				
	wieniec W.2,	15.60*0.24*0.30	m ³	1.123	
	06				
	wieniec W.2,	9.60*0.24*0.20	m ³	0.461	
	07				
	wieniec W.2,	12.00*0.30*0.25	m ³	0.900	
	08				
	wieniec W.2,	12.00*0.30*0.30	m ³	1.080	
	09				
	wieniec	114.00*0.24*0.30	m ³	8.208	
	W.3.02				
	wieniec	41.50*0.30*0.30	m ³	3.735	
	W.3.03				
				RAZEM	17.619
414	KNR 2-02	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych o szerokości do 30 cm - beton C30/37	m ³		
d.4.	0212-12				
6	wieniec	268.90*0.24*0.20	m ³	12.907	
	W.2.01				
	wieniec W.2,	66.50*0.24*0.25	m ³	3.990	
	05				
	wieniec W.2,	21.00*0.32*0.24	m ³	1.613	
	11				
	wieniec	193.30*0.24*0.20	m ³	9.278	
	W.3.01				
	wieniec	13.20*0.25*0.40	m ³	1.320	
	W.3.04				
	wieniec	18.00*0.24*0.50	m ³	2.160	
	W.3.06				
	wieniec	7.00*0.24*0.450	m ³	0.756	
	W.4.06				
				RAZEM	32.024
415	KNR 2-02	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych o szerokości do 30 cm - beton C20/25	m ³		
d.4.	0212-12				
6	wieniec	190.0*0.24*0.20	m ³	9.120	
	W.4.01				
	wieniec	19.50*0.24*0.30	m ³	1.404	
	W.4.02				
	wieniec	168.0*0.24*0.20	m ³	8.064	
	W.4.03				
	wieniec W.4,	22.20*0.30*0.25	m ³	1.665	
	04				
	wieniec W.4,	17.75*0.30*0.30	m ³	1.598	
	05				
	wieniec W.5,	155.0*0.24*0.24	m ³	8.928	
	01				
				RAZEM	30.779
416	KNR-W 2-02	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości ponad 30 cm - beton C30/37	m ³		
d.4.	0212-13				
6	wieniec	22.50*0.40*0.20	m ³	1.800	
	W.2.04				
	wieniec W.2,	52.30*(0.40*0.25+0.32*0.25)	m ³	9.414	
	10				
	wieniec	23.26*(0.40*0.25+0.20*0.50)	m ³	4.652	
	W.3.05				
				RAZEM	15.866
417	NNRNKB	(z.V) Słupy żelbetowe z betonu C25/30 o wys. do 4 m i stosunku obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu - transport elementów deskowania żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m ³		
d.4.	202 0269a-				
6	03				
	słupy	123.6	m ³	123.600	
				RAZEM	123.600
418	NNRNKB	(z.V) Belki i podciąg z betonu C25/30 o stosunku obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu - transport elementów deskowania żurawiem, betonowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - nadproża drzwiowe i okienne	m ³		
d.4.	202 0271a-				
6	03				
	nadproża	11.80	m ³	11.800	
				RAZEM	11.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
419	NNRNKB	(z.V) Belki i podciągi z betonu C25/30 o stosunku obwodu do przekroju do 12	m ³		
d.4.	202 0271a-	w deskowaniu - transport elementów deskowania żurawiem, beto-			
6	03	nowanie przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - podciągi żelbetowe	m ³	114.800	
	podciągi	114.8			
				RAZEM	114.800
4.7		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ALUMINIOWA :			
420	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m ² - okna 0.01 o wym. 120 x 100	m ²		
d.4.	1024-02	cm. profile aluminiowe zewnętrzne (z izolacją term.), kolor RAL 7016 ; wypeł-			
7		nienie: szkło przejrzyste, bezpieczne; kolor i rodzaj szkła do ustalenia z produ-	m ²	4.800	
		centem			
		1.20*1.00*4			
				RAZEM	4.800
421	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.5 m ² - okna 0.02 o wym. 150 x 100	m ²		
d.4.	1024-02	cm. profile aluminiowe zewnętrzne (z izolacją term.), kolor RAL 7016 ; wypeł-			
7		nienie: szkło przejrzyste, bezpieczne; kolor i rodzaj szkła do ustalenia z produ-	m ²	3.000	
		centem			
		1.50*1.00*2			
				RAZEM	3.000
422	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m ² - okna 0.03 o wym. 150 x	m ²		
d.4.	1024-05	295 cm			
7		1.50*2.95*1	m ²	4.425	
				RAZEM	4.425
423	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m ² - okna 0.04 o wym. 300 x	m ²		
d.4.	1024-05	295 cm			
7		3.00*2.95*1	m ²	8.850	
				RAZEM	8.850
424	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m ² - okna 0.05 o wym. 450 x	m ²		
d.4.	1024-05	400 cm			
7		4.50*4.00*1	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
425	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m ² - okna 0.06 o wym. 403 x	m ²		
d.4.	1024-05	350 cm			
7		4.03*3.50*1	m ²	14.105	
				RAZEM	14.105
426	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m ² - okna 0.07 o wym. 150 x	m ²		
d.4.	1024-05	350 cm			
7		1.50*3.50*1	m ²	5.250	
				RAZEM	5.250
427	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m ² - okna 0.08 o wym. 668 x	m ²		
d.4.	1024-05	350 cm			
7		6.68*3.50*1	m ²	23.380	
				RAZEM	23.380
428	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m ² - okna 0.09 o wym. 126 x	m ²		
d.4.	1024-05	350 cm			
7		1.26*3.50*3	m ²	13.230	
				RAZEM	13.230
429	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m ² - okna 0.010 o wym. 299 x	m ²		
d.4.	1024-05	350 cm			
7		2.99*3.50*1	m ²	10.465	
				RAZEM	10.465
430	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m ² - okna 0.011 o wym. 300 x	m ²		
d.4.	1024-05	100 cm			
7		3.00*1.00*2	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
431	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m ² - okna 0.012 o wym. 258 x	m ²		
d.4.	1024-05	300 cm			
7		2.58*3.00*5	m ²	38.700	
				RAZEM	38.700
432	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m ² - okna 0.013 o wym. 306 x	m ²		
d.4.	1024-05	300 cm			
7		3.06*3.00*2	m ²	18.360	
				RAZEM	18.360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
433	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m ² - okna 0.014 o wym. 281 x 300 cm	m ²		
d.4.	1024-05				
7		2.81*3.00*1	m ²	8.430	
				RAZEM	8.430
434	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m ² - okna 0.015 o wym. 150 x 300 cm	m ²		
d.4.	1024-05				
7		1.50*3.00*3	m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
435	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m ² - okna 0.016 o wym. 348 x 284 cm	m ²		
d.4.	1024-05				
7		3.48*2.84*1	m ²	9.883	
				RAZEM	9.883
436	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m ² - okna 0.017 o wym. 311 x 284 cm	m ²		
d.4.	1024-05				
7		3.11*2.84*1	m ²	8.832	
				RAZEM	8.832
437	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m ² - okna 0.018 o wym. 346 x 284 cm	m ²		
d.4.	1024-05				
7		3.46*2.84*2	m ²	19.653	
				RAZEM	19.653
438	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m ² - okna 0.019 o wym. 163 x 284 cm	m ²		
d.4.	1024-05				
7		1.63*2.84*1	m ²	4.629	
				RAZEM	4.629
439	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m ² - okna 0.020 o wym. 108 x 284 cm	m ²		
d.4.	1024-05				
7		1.08*2.84*1	m ²	3.067	
				RAZEM	3.067
440	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m ² - okna 0.021 o wym. 300 x 300 cm	m ²		
d.4.	1024-05				
7		3.00*3.00*4	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
441	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m ² - okna 0.022 o wym. 250 x 284 cm	m ²		
d.4.	1024-05				
7		2.50*2.84*1	m ²	7.100	
				RAZEM	7.100
442	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m ² - okna 0.023 o wym. 306 x 284 cm	m ²		
d.4.	1024-05				
7		3.06*2.84*2	m ²	17.381	
				RAZEM	17.381
443	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m ² - okna 0.024 o wym. 258 x 284 cm	m ²		
d.4.	1024-05				
7		2.58*2.84*2	m ²	14.654	
				RAZEM	14.654
444	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m ² - okna 0.025 o wym. 310 x 284 cm	m ²		
d.4.	1024-05				
7		3.10*2.84*1	m ²	8.804	
				RAZEM	8.804
445	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m ² - okna 0.026 o wym. 115 x 300 cm	m ²		
d.4.	1024-05				
7		1.15*3.00*1	m ²	3.450	
				RAZEM	3.450
446	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m ² - okna 0.027 o wym. 310 x 285 cm	m ²		
d.4.	1024-05				
7		3.10*2.85*1	m ²	8.835	
				RAZEM	8.835
447	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m ² - okna 0.028 o wym. 596 x 274 cm	m ²		
d.4.	1024-05				
7		5.96*2.74*1	m ²	16.330	
				RAZEM	16.330

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
448	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m ² - okna 0.029 o wym. 520 x 274 cm	m ²		
d.4.	1024-05				
7		5.20*2.74*1	m ²	14.248	
				RAZEM	14.248
449	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt		
d.4.	0135-02				
7		50	szt	50.000	
				RAZEM	50.000
450	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych Dz-01 o wym. 380 x 295 cm szklone z naświetlem	m ²		
d.4.	1024-08				
7		3.80*2.95*2	m ²	22.420	
				RAZEM	22.420
451	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych Dz-02 o wym. 428 x 350 cm szklone z naświetlem	m ²		
d.4.	1024-08				
7		4.28*3.50*1	m ²	14.980	
				RAZEM	14.980
452	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych Dz-03 przesuwne o wym. 270 x 350 cm szklone z naświetlem	m ²		
d.4.	1024-08				
7		2.70*3.50*1	m ²	9.450	
				RAZEM	9.450
453	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych Dz-04 o wym. 190 x 350 cm szklone z naświetlem	m ²		
d.4.	1024-08				
7		1.90*3.50*1	m ²	6.650	
				RAZEM	6.650
454	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych Dz-05 o wym. 130 x 300 cm szklone z naświetlem	m ²		
d.4.	1024-08				
7		1.30*3.00*1	m ²	3.900	
				RAZEM	3.900
455	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych Dz-06 o wym. 150 x 300 cm szklone z naświetlem	m ²		
d.4.	1024-08				
7		1.50*3.00*1	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
456	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych Dz-07 o wym. 110 x 300 cm szklone z naświetlem	m ²		
d.4.	1024-06				
7		1.10*3.00*1	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
457	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych Dz-08 o wym. 267 x 245 cm szklone z naświetlem EI30	m ²		
d.4.	1024-08				
7		2.67*2.45*1	m ²	6.542	
				RAZEM	6.542
458	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych Dz-09 o wym. 150 x 300 cm szklone z naświetlem	m ²		
d.4.	1024-08				
7		1.50*3.00*1	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
459	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych Dz-10 o wym. 100 x 210 cm	m ²		
d.4.	1024-06				
7		1.0*2.10*1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
460	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych zewnętrznych Dz-11 o wym. 100 x 210 cm	m ²		
d.4.	1024-06				
7		1.0*2.10*1	m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
461	KNR 0-19	Montaż witryn aluminiowych zewnętrznych WZ-01 o wym. (769+438) x 782 cm szklone	m ²		
d.4.	1024-11				
7		(7.69+4.38)*7.82*1	m ²	94.387	
				RAZEM	94.387
462	KNR 0-19	Montaż witryn aluminiowych wewnętrznych OW-01 o wym. 705 x 270 cm szklone	m ²		
d.4.	1024-11				
7		7.05*2.75*1	m ²	19.388	
				RAZEM	19.388

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
463	KNR 0-19	Montaż witryn aluminiowych wewnętrznych OW-02 o wym. 371 x 240 cm szklone	m ²		
d.4.	1024-11				
7		3.71*2.40*1	m ²	8.904	
				RAZEM	8.904
464	KNR 0-19	Montaż witryn aluminiowych wewnętrznych OW-03 o wym. 172 x 350 cm szklone	m ²		
d.4.	1024-11				
7		1.72*3.50*1	m ²	6.020	
				RAZEM	6.020
465	KNR 0-19	Montaż witryn aluminiowych wewnętrznych OW-04 o wym. 405 x 350 cm szklone o odporności ogniowej EI30	m ²		
d.4.	1024-11				
7		4.05*3.50*1	m ²	14.175	
				RAZEM	14.175
466	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych DW-01 o wym. 180 x 210 cm o odporności ogniowej EI30	m ²		
d.4.	1024-08				
7		1.80*2.10*2	m ²	7.560	
				RAZEM	7.560
467	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych DW-02 o wym. 180 x 210 cm o odporności ogniowej EI30	m ²		
d.4.	1024-08				
7		1.80*2.10*4	m ²	15.120	
				RAZEM	15.120
468	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych DW-03 o wym. 145 x 210 cm o odporności ogniowej EI30	m ²		
d.4.	1024-08				
7		1.45*2.10*4	m ²	12.180	
				RAZEM	12.180
469	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych DW-04 o wym. 190 x 210 cm	m ²		
d.4.	1024-08				
7		1.90*2.10*1	m ²	3.990	
				RAZEM	3.990
470	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych DW-05 o wym. 145 x 210 cm o odporności ogniowej EI30	m ²		
d.4.	1024-08				
7		1.45*2.10*1	m ²	3.045	
				RAZEM	3.045
471	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych DW-06 o wym. 380 x 240 cm szklone	m ²		
d.4.	1024-08				
7		3.80*2.40*1	m ²	9.120	
				RAZEM	9.120
472	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych DW-07 o wym. 190 x 240 cm szklone	m ²		
d.4.	1024-08				
7		1.90*2.40*1	m ²	4.560	
				RAZEM	4.560
473	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych DW-08 o wym. 176 x 350 cm szklone	m ²		
d.4.	1024-08				
7		1.76*3.50*1	m ²	6.160	
				RAZEM	6.160
474	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych DW-09 o wym. 160 x 210 cm o odporności ogniowej EI30	m ²		
d.4.	1024-08				
7		1.60*2.10*1	m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
475	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych DW-10 o wym. 176 x 350 cm o odporności ogniowej EI30	m ²		
d.4.	1024-08				
7		1.76*3.50*1	m ²	6.160	
				RAZEM	6.160
476	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wewnętrznych DW-11 o wym. 150 x 300 cm szklone	m ²		
d.4.	1024-08				
7		1.50*3.00*1	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
4.8		STOLARKA DRZWIOWA :			
477	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² - DO1 o wym. 100 x 210 cm	m ²		
d.4.	1203-02	Drzwi techniczne jednoskrzydłowe do pomieszczeń obsługi hotelu, bezprogo- we, skrzydło blacha lakierowana fabrycznie wykończone.			
8		1.00*2.10*7	m ²	14.700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14.700
478	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² - DO2 o wym. 100 x 210 cm	m ²		
d.4.	1203-02	Drzwi techniczne dwuskrzydłowe do pomieszczeń obsługi hotelu, bezprogowe, skrzydło blacha lakierowana fabrycznie wykończone.	m ²	2.100	
8		1.00*2.10*1			
				RAZEM	2.100
479	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² - DO3 o wym. 100 x 210 cm	m ²		
d.4.	1203-02	Drzwi techniczne jednoskrzydłowe do pomieszczeń obsługi hotelu, bezprogowe, skrzydło blacha lakierowana fabrycznie wykończone.	m ²	21.000	
8		1.00*2.10*10			
				RAZEM	21.000
480	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² - DO4 o wym. 145 x 210 cm	m ²		
d.4.	1203-02	Drzwi techniczne dwuskrzydłowe do pomieszczeń obsługi hotelu, bezprogowe, skrzydło blacha lakierowana fabrycznie wykończone.	m ²	3.045	
8		1.45*2.10*1			
				RAZEM	3.045
481	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² - DO5 o wym. 190 x 210 cm	m ²		
d.4.	1203-02	Drzwi techniczne dwuskrzydłowe do pomieszczeń obsługi hotelu, bezprogowe, skrzydło blacha lakierowana fabrycznie wykończone.	m ²	3.990	
8		1.90*2.10*1			
				RAZEM	3.990
482	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² - DO6 o wym. 100 x 210 cm	m ²		
d.4.	1203-02	Drzwi techniczne jednoskrzydłowe do pomieszczeń obsługi hotelu, bezprogowe, skrzydło blacha lakierowana fabrycznie wykończone.	m ²	10.500	
8		1.00*2.10*5			
				RAZEM	10.500
483	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² - DO7 o wym. 100 x 210 cm	m ²		
d.4.	1203-02	Drzwi techniczne jednoskrzydłowe do pomieszczeń obsługi hotelu, bezprogowe, skrzydło blacha lakierowana fabrycznie wykończone.	m ²	27.300	
8		1.00*2.10*13			
				RAZEM	27.300
484	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² - DO8 o wym. 100 x 210 cm	m ²		
d.4.	1203-02	Drzwi techniczne jednoskrzydłowe, bezprogowe, skrzydło blacha lakierowana fabrycznie wykończone.	m ²	4.200	
8		1.00*2.10*2			
				RAZEM	4.200
485	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - DO9 drzwi techniczne wewn. płycinowe bezprogowe z HDF o wym. 100 x 210 cm fabrycznie wykończone - odporne na wilgoć	m ²		
d.4.	1027-02	1.0*2.10*4	m ²	8.400	
8				RAZEM	8.400
486	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - D10 drzwi techniczne wewn. płycinowe bezprogowe z HDF o wym. 100 x 210 cm fabrycznie wykończone - odporne na wilgoć	m ²		
d.4.	1027-02	1.0*2.10*6	m ²	12.600	
8				RAZEM	12.600
487	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - D11 drzwi wewn. płycinowe bezprogowe z HDF o wym. 100 x 210 cm fabrycznie wykończone	m ²		
d.4.	1027-02	1.0*2.10*2	m ²	4.200	
8				RAZEM	4.200
488	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - D12 drzwi wewn. płycinowe bezprogowe z HDF o wym. 100 x 210 cm fabrycznie wykończone	m ²		
d.4.	1027-02	1.0*2.10*4	m ²	8.400	
8				RAZEM	8.400
489	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - D13 drzwi wewn. płycinowe bezprogowe z HDF o wym. 100 x 210 cm fabrycznie wykończone - odporne na wilgoć	m ²		
d.4.	1027-02	1.0*2.10*2	m ²	4.200	
8				RAZEM	4.200
490	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe z naświetlem o powierzchni ponad 1.5 m ² - D14 drzwi wewn. płycinowe z szybą bezprogowe z HDF o wym. 100 x 210 cm fabrycznie wykończone - odporne na wilgoć	m ²		
d.4.	1027-03	1.0*2.10*3	m ²	6.300	
8				RAZEM	6.300
491	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - D15 drzwi wewn. płycinowe bezprogowe z HDF o wym. 100 x 210 cm fabrycznie wykończone łazienkowe - odporne na wilgoć	m ²		
d.4.	1027-02	1.0*2.10*7	m ²	14.700	
8				RAZEM	14.700
492	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - D16 drzwi wewn. płycinowe bezprogowe z HDF o wym. 100 x 210 cm fabrycznie wykończone łazienkowe - odporne na wilgoć	m ²		
d.4.	1027-02	1.0*2.10*1	m ²	2.100	
8					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.100
493	KNR-W 2-02 d.4. 1027-02 8	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - D17 drzwi wewn. płycinowe bezprogowe z HDF o wym. 100 x 210 cm fabrycznie wykończone łazienkowe - odporne na wilgoć 1.0*2.10*6	m ² m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
494	KNR-W 2-02 d.4. 1027-02 8	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - D18 drzwi wewn. płycinowe bezprogowe z HDF o wym. 90 x 210 cm fabrycznie wykończone łazienkowe - odporne na wilgoć 0.90*2.10*1	m ² m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
495	KNR-W 2-02 d.4. 1027-02 8	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - D19 drzwi wewn. płycinowe bezprogowe z HDF o wym. 90 x 210 cm fabrycznie wykończone łazienkowe - odporne na wilgoć 0.90*2.10*5	m ² m ²	9.450	
				RAZEM	9.450
496	KNR-W 2-02 d.4. 1027-02 8	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - D20 drzwi wewn. płycinowe bezprogowe z HDF o wym. 130 x 210 cm fabrycznie wykończone do węzłów pokoi hotelowych z wentylacją - odporne na wilgoć 1.30*2.10*14	m ² m ²	38.220	
				RAZEM	38.220
497	KNR-W 2-02 d.4. 1027-02 8	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - D21 drzwi wewn. płycinowe bezprogowe z HDF o wym. 100 x 210 cm fabrycznie wykończone do węzłów pokoi hotelowych z wentylacją - odporne na wilgoć 1.00*2.10*11	m ² m ²	23.100	
				RAZEM	23.100
498	KNR-W 2-02 d.4. 1027-02 8	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m ² - D22 drzwi wewn. płycinowe bezprogowe z HDF o wym. 100 x 210 cm fabrycznie wykończone do pokoi hotelowych, bezpieczne, szczelne, akustyczne 1.00*2.10*26	m ² m ²	54.600	
				RAZEM	54.600
499	KNR-W 2-02 d.4. 1024-02 8	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - D23 drzwi przeszkłone przesuwne o wym. 90 x 210 cm. przeszklenie szkło bezpieczne matowe 0.90*2.10*2	m ² m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
500	KNR-W 2-02 d.4. 1024-02 8	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - D24 drzwi przeszkłone przesuwne o wym. 150 x 210 cm. przeszklenie szkło bezpieczne matowe 1.50*2.10*1	m ² m ²	3.150	
				RAZEM	3.150
501	KNR-W 2-02 d.4. 1024-02 8	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone - D25 drzwi przeszkłone przesuwne o wym. 100 x 210 cm. przeszklenie szkło bezpieczne do łazienki 1.00*2.10*1	m ² m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
502	KNR-W 2-02 d.4. 1024-01 ana- 8 logia	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone - D26 o wym. 100 x 210 cm drzwi wahadłowe do kuchni bezprogowe, odporne na uderzenia 1.0*2.10*1	m ² m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
503	KNR-W 2-02 d.4. 1204-04 8	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni ponad 2 m ² - D27 o wym. 100 x 210 cm p.poż. EI30, dymoszczelne. 1.0*2.10*4	m ² m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
504	KNR-W 2-02 d.4. 1204-04 8	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni ponad 2 m ² - D28 o wym. 100 x 210 cm p.poż. EI30, dymoszczelne z szybą. 1.0*2.10*2	m ² m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
505	KNR-W 2-02 d.4. 1204-04 8	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni ponad 2 m ² - D29 o wym. 100 x 210 cm p.poż. EI30, dymoszczelne z szybą. 1.0*2.10*2	m ² m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
506	KNR-W 2-02 d.4. 1024-01 8	Drzwi wewnętrzne składane fabrycznie wykończone - SP1 o wym. 380 x 280 cm drzwi składane bezprogowe 3.80*2.80*1	m ² m ²	10.640	
				RAZEM	10.640
4.9		WINDY - DŹWIGI :			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.9. 1		Winda - dźwig osobowy :			
507 d.4. 9.1	KNR 7-33 0103-05 ana- logia	Montaż dźwigów osobowych: Typ dźwigu: elektryczny, osobowy, przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych i niewidomych oraz niedowidzących. • Udźwig: minimum 630kg (8 osób), • Prędkość jazdy: 1,0 m/s, • Ilość przystanków: 3, • Ilość drzwi kabinowych: 1, • Ilość drzwi szybowych: 3, • Drzwi kabinowe: 900 x 2000mm, automatyczne, teleskopowe 2 AT, • Drzwi szybowe: 900 x 2000mm, automatyczne, teleskopowe 2 AT, • Wysokość podnoszenia: 8,4 m, • Maszynownia: brak, • Kabina: 1100 x 2100 x 2170 (szer. x dł. x wys.)(mm), • Szyb: 1700 x 2600 (szer. x dł.)(mm), • Podoszwy: 1150mm, • Nadszwybie: minimum 3400mm, • Struktura kabiny, drzwi kabinowe i szybowe oraz sufit – wykonane ze stali nierdzewnej szlifowanej INOX w kolorze ciemnoszarym, • Ściana południowa wyposażona w drzwi kabinowe i szybowe, • Ściana północna kabiny wyposażona w chromowaną poręcz fi 30 mm oraz pokryta lustrem na ścianie bocznej tylnej • Ściana wschodnia i zachodnia kabiny wyposażona w panele kabinowe z laminatu plastifikowanego imitującego brzozę oraz panel sterowania chromowany z czerwoną diodą, • Podłoga – wykładzina antypoślizgowa - trudnościścieralna, • Oświetlenie sufitowe LED z nieregularnymi otworami.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.9. 2		Winda - dźwig towarowy :			
508 d.4. 9.2	KNR 7-33 0101-03	Montaż dźwigów towarowych małych o nośności 100 kg , 3 przystanków	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		ELEWACJE BUDYNKU :			
509 d.5	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
	bud. A par- ter	38.01*6.20*2+14.60*6.20*2+65.0-(4.50*4.0*6+3.0*2.60+1.50*3.0+4.27*3.0+3.80*2.95+4.50*4.13)	m ²	554.459	
	bud. B parter/piętro	25.19*9.22+(7.08+0.40+4.50+12.53)*9.22+24.84*9.22+24.11*9.22+40.0-(1.30*2.95+3.0*1.0*2+1.0*2.10+1.50*2.95+1.50*3.50+4.50*4.50+7.67*7.80+3.88*7.80+1.80*3.45+4.76*4.60+1.20*3.50+1.17*3.50+1.26*3.50+3.0*3.50+6.68*3.50+3.0*4.0*4+1.70*1.90+1.50*3.0*3+1.50*2.95+1.50*2.35+1.29*2.80+1.78*2.80+3.46*2.80*3+3.11*2.80)	m ²	623.864	
	bud. C parter	16.46*4.10+(16.82+2.02+0.59+2.97)*4.10+(3.34+10.99+3.34+2.97)*4.10+(16.28+1.72+0.59)*4.10-(4.76*4.10+2.58*3.0*5+3.06*3.0*2+1.20*3.45+2.81*3.0)	m ²	231.023	
	bud. C piętro	14.66*5.72+27.85*5.72+25.34*5.72-(2.10*3.65+2.50*2.90+3.06*2.90+2.58*2.90+1.15*3.0+3.10*2.90*2+3.06*2.90+2.58*2.90)	m ²	319.045	
	balkony log- gie	128.60	m ²	128.600	
				RAZEM	1856.991
510 d.5	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		1856.991	m ²	1856.991	
				RAZEM	1856.991
511 d.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 min.L=0,034 W/m ² K grub. 15 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
	bud. A par- ter	38.01*6.20*2+14.60*6.20*2+65.0-(4.50*4.0*6+3.0*2.60+1.50*3.0+4.27*3.0+3.80*2.95+4.50*4.13)	m ²	554.459	
	bud. B parter/piętro	25.19*9.22+(7.08+0.40+4.50+12.53)*9.22+24.84*9.22+24.11*9.22+40.0-(1.30*2.95+3.0*1.0*2+1.0*2.10+1.50*2.95+1.50*3.50+4.50*4.50+7.67*7.80+3.88*7.80+1.80*3.45+4.76*4.60+1.20*3.50+1.17*3.50+1.26*3.50+3.0*3.50+6.68*3.50+3.0*4.0*4+1.70*1.90+1.50*3.0*3+1.50*2.95+1.50*2.35+1.29*2.80+1.78*2.80+3.46*2.80*3+3.11*2.80)	m ²	623.864	
	bud. C parter	16.46*4.10+(16.82+2.02+0.59+2.97)*4.10+(3.34+10.99+3.34+2.97)*4.10+(16.28+1.72+0.59)*4.10-(4.76*4.10+2.58*3.0*5+3.06*3.0*2+1.20*3.45+2.81*3.0)	m ²	231.023	
	bud. C piętro	14.66*5.72+27.85*5.72+25.34*5.72-(2.10*3.65+2.50*2.90+3.06*2.90+2.58*2.90+1.15*3.0+3.10*2.90*2+3.06*2.90+2.58*2.90)	m ²	319.045	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	balkony loggie	128.60	m ²	128.600	
				RAZEM	1856.991
512 d.5	KNR 0-23 2612-02 bud. A parter bud. A taras bud. B parter/piętro bud. C parter bud. C piętro	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70 min.L=0,034 W/m ² K grub. 2 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży $((4.50+4.0*2)*6+(3.0+3.0*2)+(1.50+3.0*2)+(4.27+3.0*2)+(3.80+2.95*2)+(4.50+4.50*2))*0.25$ $((1.70+1.90*2)+(1.20+2.40*2)+(1.50+2.40*2)+(1.80+2.40*2))*0.25$ $((1.30+2.95*2)+(3.0+1.0*2)*2+(1.0+2.10*2)+(1.50+2.95*2)+(1.50+3.50*2)+(4.50+4.50*2)+(7.67+7.80*2)+(3.88+7.80*2)+(1.80+3.45*2)+(4.76+4.60*2)+(1.20+3.50*2)+(1.17+3.50*2)+(1.26+3.50*2)+(3.0+3.50*2)+(6.68+3.50*2)+(3.0+4.0*2)*4+(1.70+1.90*2)+(1.50+3.0*2)*3+(1.50+2.95*2)+(1.50+2.35*2)+(1.29+2.80*2)+(1.78+2.80*2)+(3.46+2.80*2)*3+(3.11+2.80*2))*0.25$ $((4.76+4.10*2)+(2.58+3.0*2)*5+(3.06+3.0*2)*2+(1.20+3.45*2)+(2.81+3.0*2))*0.25$ $((2.10+3.65*2)+(2.50+2.90*2)+(3.06+2.90*2)+(2.58+2.90*2)+(1.15+3.0*2)+(3.10+2.90*2)*2+(3.06+2.90*2)+(2.58+2.90*2))*0.25$	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	31.243 6.100 75.320 22.723 19.283	
				RAZEM	154.669
513 d.5	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w. - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu (8-10szt/m ²) (1856.991+154.669)*9	szt szt	18104.940	
				RAZEM	18104.940
514 d.5	KNR 0-23 2612-08 bud. A parter bud. A taras bud. B parter/piętro bud. C parter bud. C piętro naroża i obramow.	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w.- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $((4.50+4.0*2)*6+(3.0+3.0*2)+(1.50+3.0*2)+(4.27+3.0*2)+(3.80+2.95*2)+(4.50+4.50*2))$ $((1.70+1.90*2)+(1.20+2.40*2)+(1.50+2.40*2)+(1.80+2.40*2))$ $((1.30+2.95*2)+(3.0+1.0*2)*2+(1.0+2.10*2)+(1.50+2.95*2)+(1.50+3.50*2)+(4.50+4.50*2)+(7.67+7.80*2)+(3.88+7.80*2)+(1.80+3.45*2)+(4.76+4.60*2)+(1.20+3.50*2)+(1.17+3.50*2)+(1.26+3.50*2)+(3.0+3.50*2)+(6.68+3.50*2)+(3.0+4.0*2)*4+(1.70+1.90*2)+(1.50+3.0*2)*3+(1.50+2.95*2)+(1.50+2.35*2)+(1.29+2.80*2)+(1.78+2.80*2)+(3.46+2.80*2)*3+(3.11+2.80*2))$ $((4.76+4.10*2)+(2.58+3.0*2)*5+(3.06+3.0*2)*2+(1.20+3.45*2)+(2.81+3.0*2))$ $((2.10+3.65*2)+(2.50+2.90*2)+(3.06+2.90*2)+(2.58+2.90*2)+(1.15+3.0*2)+(3.10+2.90*2)*2+(3.06+2.90*2)+(2.58+2.90*2))$ 216.84	m m m m m m m	124.970 24.400 301.280 90.890 77.130 216.840	
				RAZEM	835.510
515 d.5	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w. - zamocowanie listwy cokołowej 251.34	m m	251.340	
				RAZEM	251.340
516 d.5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w. - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 1856.991	m ² m ²	1856.991	
				RAZEM	1856.991
517 d.5	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi j.w. - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 154.669	m ² m ²	154.669	
				RAZEM	154.669
518 d.5	NNRNKB 202 0550-03 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm - rury spustowe odwodnienia dachu z HDPE o średnicy 110 mm z kształtkami systemowymi w komplecie ułożone w izolacji ze styropianu ścian 210.00	m m	210.000	
				RAZEM	210.000
519 d.5	Wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż kompletnego systemu obudowy ścian zewnętrznych płytami spiekowymi na podkonstrukcji aluminiowo/stalowej w kolorze zgodnym z P.T. 380.0	m ² m ²	380.000	
				RAZEM	380.000
520 d.5	Wycena indywidualna	Dostarczenie i montaż kompletnego systemu obudowy ścian zewnętrznych płytami HPL na podkonstrukcji aluminiowo/stalowej w kolorze imitującym drewno zgodnym z P.T. 90.0	m ² m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
521 d.5	KNR-W 2-02 0919-02 z.sz. 5.7. 9911-13 analogia	Licowanie ścian cokołu płytkami klinkierowymi - w kolorze czarnym parametry wg PT 80.0	m ² m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
522 d.5	KNR 0-23 0933-01 ściany	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor.o fakturze nakrapianej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 1856.991	m ² m ²	1856.991	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ościeża	154.669	m ²	154.669	
	bud. A taras	11.24*1.70*2+13.50*1.70+(3.88*2+6.78*2)*4.04-(1.70*1.00+1.20*1.50+1.50*1.50+1.80*1.50)	m ²	138.849	
	tylko wyprawy				
	minus spieki	-(380.00+90.0)	m ²	-470.000	
				RAZEM	1680.509
523	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany	m ²		
d.5	0933-02	1525.84	m ²	1525.840	
	ściany			RAZEM	1525.840
524	KNR 0-23	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²		
d.5	0933-04	154.669	m ²	154.669	
	ościeża			RAZEM	154.669
525	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - murki i parapety zewnętrzne	m ²		
d.5	202 0541-02	251.34*0.57	m ²	143.264	
	obróbki murków na dachu				
	parapety zewnętrzne	(3.0*2+1.50*3+1.20+3.0*8+4.50*6+1.50*3+1.20+1.29+1.20+1.15+3.10+1.70+7.05+3.76+4.05+1.72+4.28*2+3.95+7.65+6.68+6.25+5.40+1.29+16.25)*0.35	m ²	52.308	
				RAZEM	195.572
526	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.5	1603-01				
	bud. A parter	38.01*6.20*2+14.60*6.20*2+65.0	m ²	717.364	
	bud. B parter/piętro	25.19*9.22+(7.08+0.40+4.50+12.53)*9.22+24.84*9.22+24.11*9.22+40.0	m ²	949.553	
	bud. C parter	16.46*4.10+(16.82+2.02+0.59+2.97)*4.10+(3.34+10.99+3.34+2.97)*4.10+(16.28+1.72+0.59)*4.10	m ²	320.169	
	bud. C piętro	14.66*5.72+27.85*5.72+25.34*5.72	m ²	388.102	
	balkony loggie	128.60	m ²	128.600	
				RAZEM	2503.788
527	NNRNKB	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.5	202 1622a-01	2503.788	m ²	2503.788	
				RAZEM	2503.788
528	KNR-W 2-02	Kraty nożycowe(harmonijkowe) o powierzchni ponad 3 m2 - montaż systemowych żaluzji aluminiowo/stalowych lakierowanych na systemowej podkonstrukcji stalowej/ aluminiowej kol. RAL 7016 i drewnopodobnym wg P.T.	m ²		
d.5	1212-03 analogia				
	bud. A	4.50*4.0*4+45.00	m ²	117.000	
	bud. B	3.0*3.0*4+7.05*4.37+4.38*4.37	m ²	85.949	
				RAZEM	202.949
529	KNR-W 2-05	Składane podłogi-podesty - Konstrukcje stalowa schodów z balustradą i wyłożenie stopni kratami - przy bud B.	m ²		
d.5	0904-01 analogia	4.73*1.48+6.14*1.78	m ²	17.930	
				RAZEM	17.930
530	KNR-W 2-02	Przekrycia studzienek doświetlających na zewnątrz budynku kratami w ramie z kątownika	m ²		
d.5	0702-09 analogia	3.18*1.34+2.64*0.95+3.50*0.84	m ²	9.709	
				RAZEM	9.709
6		OPASKA ODWODNIENIOWA + CHODNIK DOJŚCIA :			
531	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.6	0101-07	kat. III-IV głębokości 20 cm			
	opaska	251.34*0.80	m ²	201.072	
	podjazd dla niepełnosprawnych	17.65*1.66	m ²	29.299	
	schody zewn + dojście	30.0*4.32+3.0*7.68	m ²	152.640	
	chodnik dojścia	362.0	m ²	362.000	
				RAZEM	745.011
532	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²		
d.6	0104-01				
	0104-02				
	opaska	251.34*0.80	m ²	201.072	
	podjazd dla niepełnosprawnych	17.65*1.66	m ²	29.299	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	schody zewn + dojście	30.0*4.32+3.0*7.68	m ²	152.640	
	chodnik dojścia	362.0	m ²	362.000	
				RAZEM	745.011
533	KNR 2-31 d.6 0105-05	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
	opaska	251.34*0.80	m ²	201.072	
	podjazd dla niepełnosprawnych	17.65*1.66	m ²	29.299	
	schody zewn + dojście	30.0*4.32+3.0*7.68	m ²	152.640	
	chodnik dojścia	362.0	m ²	362.000	
				RAZEM	745.011
534	KNR 2-31 d.6 0105-06	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu do 20 cm	m ²		
	opaska	Krotność = 17 251.34*0.80	m ²	201.072	
	podjazd dla niepełnosprawnych	17.65*1.66	m ²	29.299	
	schody zewn + dojście	30.0*4.32+3.0*7.68	m ²	152.640	
	chodnik dojścia	362.0	m ²	362.000	
				RAZEM	745.011
535	KNR 2-31 d.6 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka szara gr. 6 cm	m ²		
	opaska	251.34*0.80	m ²	201.072	
	podjazd dla niepełnosprawnych	17.65*1.66	m ²	29.299	
	schody zewn + dojście	30.0*4.32+3.0*7.68	m ²	152.640	
	chodnik dojścia	362.0	m ²	362.000	
				RAZEM	745.011
536	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		(0.12*0.20+0.10*0.05)*(351.34+2.40*8)	m ³	10.746	
				RAZEM	10.746
537	KNR 2-31 d.6 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 25x6 cm na podsypce piaskowej z wyp. spoin zaprawą cementową	m		
	stopnie	351.34	m	351.340	
		2.40*8	m	19.200	
				RAZEM	370.540
538	KNR-W 2-02 d.6 1207-01 analogia BZ11	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do półek sztabek śrubami lub spawane - balustrady stalowe BZ11 malowane proszkowo z podkładem epoksydowym/poliestrowym wys. h=110 cm przymocowane do podłoża śrubami	m		
		3.30*2	m	6.600	
				RAZEM	6.600
7		INSTALACJE ELEKTRYCZNE :			
7.1		Zasilanie obiektu i rozdzielnice			
539	KNNR 5 d.7. 0404-04 1	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 50 kg	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
540	KNNR 5 d.7. 0404-01 1	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10 kg	szt		
		40	szt	40	
				RAZEM	40
541	KNNR 5 d.7. 0404-01 1	Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 10 kg	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
542	KNNR 5 d.7. 0406-01 1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
543	KNNR 5 d.7. 0406-01 1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg - Holder	szt		
		26	szt	26	
				RAZEM	26
544	KNNR 5 d.7. 0701-02 1	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³		
		79*0.4*0.8	m ³	25.280	
				RAZEM	25.280
545	KNNR 5 d.7. 0706-01 1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m		
		79	m	79	
				RAZEM	79
546	KNNR 5 d.7. 0702-02 1	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³		
		79*0.4*0.6	m ³	18.960	
				RAZEM	18.960
547	KNNR 5 d.7. 0705-01 1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm	m		
		56+10	m	66	
				RAZEM	66
548	KNNR 5 d.7. 0713-03 1	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m	m		
		192	m	192	
				RAZEM	192
549	KNNR 5 d.7. 0713-03 1	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0 kg/m	m		
		120	m	120	
				RAZEM	120
550	KNNR 5 d.7. 0726-12 1	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 4-żyłowy, do 240 mm ²	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
551	KNNR 5 d.7. 0726-04 1	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy, do 185 mm ²	szt		
		16	szt	16	
				RAZEM	16
552	KNNR 5 d.7. 1207-01 1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, bruzdy dla przewodów wtynkowych,	m		
		118+104+33+170+198+137	m	760.000	
				RAZEM	760.000
553	KNNR 5 d.7. 0205-01 1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - Przewód NHXH-O 180/E90 2x1,5 mm ²	m		
		40	m	40	
				RAZEM	40
554	KNNR 5 d.7. 0205-01 1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ² - Przewód N2XH-J 3x1,5 mm ²	m		
		633	m	633	
				RAZEM	633
555	KNNR 5 d.7. 0205-02 1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 12,5 mm ² - Przewód NHXH-O 180/E90 3x4 mm ²	m		
		36	m	36	
				RAZEM	36
556	KNNR 5 d.7. 0205-03 1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30 mm ² - Przewód N2XH-J 5x50 mm ²	m		
		116	m	116	
				RAZEM	116
557	KNNR 5 d.7. 0205-03 1	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30 mm ² - Przewód N2XH-J 5x35 mm ²	m		
		116	m	116	
				RAZEM	116

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
558 d.7. 1	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30 mm ² - Przewód N2XH-J 3x4,0 mm ²	m		
		118	m	118	
				RAZEM	118
559 d.7. 1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm	m		
		5	m	5	
				RAZEM	5
560 d.7. 1	KNNR 5 1209-0705	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 2 cegieł, Fi 100 mm	otwór		
		2	otwór	2	
				RAZEM	2
561 d.7. 1	KNNR 5 1209-0702	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 2 cegieł, Fi 40 mm	otwór		
		30	otwór	30	
				RAZEM	30
562 d.7. 1	KNNR 5 0726-09	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 16 mm ²	szt		
		82	szt	82	
				RAZEM	82
563 d.7. 1	KNNR 5 0726-10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50 mm ²	szt		
		65	szt	65	
				RAZEM	65
564 d.7. 1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek		
		40	odcinek	40	
				RAZEM	40
7.2		Instalacja gniazd wtykowych jednofazowych 230V i trójfazowych 230/400V oraz instalacja obwodów do zasilania urządzeń branży sanitarnej			
565 d.7. 2	KNNR 5 0204-05	Przewody wtykowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, na podłożu innym niż betonowe	m		
		2100	m	2100	
				RAZEM	2100
566 d.7. 2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ²	m		
		1650	m	1650	
				RAZEM	1650
567 d.7. 2	KNNR 5 0102-02	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 23 mm - analogia	m		
		1650	m	1650	
				RAZEM	1650
568 d.7. 2	KNNR 5 1207-09	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych i rur o średnicy do 47 mm,	m		
		825	m	825	
				RAZEM	825
569 d.7. 2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 7,5 mm ²	m		
		825	m	825	
				RAZEM	825
570 d.7. 2	KNNR 5 1209-0601	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1+1/2 cegły, Fi 25 mm	otwór		
		355	otwór	355	
				RAZEM	355
571 d.7. 2	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebiccia do 1 cegły, Fi 25 mm	otwór		
		428	otwór	428	
				RAZEM	428

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
572	KNNR 5 d.7. 1207-09 2	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm, 1250	m m	 1250	
				RAZEM	1250
573	KNNR 5 d.7. 0205-03 2	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30 mm ² - Przewód N2XH-J 5x25 mm ² 126+21+64	m m	 211	
				RAZEM	211
574	KNNR 5 d.7. 0205-03 2	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30 mm ² - Przewód N2XH-J 5x16 mm ² 64+94+326	m m	 484	
				RAZEM	484
575	KNNR 5 d.7. 0205-03 2	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30 mm ² - Przewód N2XH-J 5x10 mm ² 346	m m	 346	
				RAZEM	346
576	KNNR 5 d.7. 0205-03 2	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30 mm ² - Przewód N2XH-J 5x6 mm ² 233+53	m m	 286	
				RAZEM	286
577	KNNR 5 d.7. 0205-03 2	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach, na podłożu innym niż betonowe, przekrój do 30 mm ² - Przewód N2XH-J 5x4,0 mm ² 108	m m	 108	
				RAZEM	108
578	KNNR 5 d.7. 0308-01 2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 16A 2,5 mm ² 2+1+3+303+6+16	szt szt	 331	
				RAZEM	331
579	KNNR 5 d.7. 0308-05 2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, pt, 2,5 mm ² bryzgoszczelne 143	szt szt	 143	
				RAZEM	143
580	KNNR 5 d.7. 0308-08 2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, nt, 3-biegunowe 32A 10 mm ² wodoszczelne 6+7+2+2	szt szt	 17	
				RAZEM	17
581	KNNR 5 d.7. 0302-01 2	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze 331+143	szt szt	 474	
				RAZEM	474
582	KNNR 5 d.7. 0302-0502 2	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 3-otworowe, z zaciskami skrętnymi 308	szt szt	 308	
				RAZEM	308
583	KNNR 5 d.7. 1303-01 2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy 1	pomiar pomiar	 1	
				RAZEM	1
584	KNNR 5 d.7. 1303-02 2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każdy następny 250	pomiar pomiar	 250	
				RAZEM	250
585	KNNR 5 d.7. 1303-03 2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy 1	pomiar pomiar	 1	
				RAZEM	1
586	KNNR 5 d.7. 1303-04 2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar każdy następny 16+17+3	pomiar pomiar	 36	
				RAZEM	36

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
587	KNNR 5 d.7. 1304-05 2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
588	KNNR 5 d.7. 1304-06 2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt		
		331+143+17	szt	491	
				RAZEM	491
7.3		Instalacja oświetleniowa oraz oświetlenia awaryjnego			
589	KNNR 5 d.7. 0204-05 3	Przewody wtykowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, N2XH-J, na podłożu innym niż betonowe	m		
		2100	m	2100	
				RAZEM	2100
590	KNNR 5 d.7. 0211-07 3	Przewody kabelkowe układane w kanałach otwartych, na gotowej konstrukcji z mocowaniem, przekrój do 7,5 mm ²	m		
		2200	m	2200	
				RAZEM	2200
591	KNNR 5 d.7. 0203-01 3	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5 mm ²	m		
		2350	m	2350	
				RAZEM	2350
592	KNNR 5 d.7. 0102-02 3	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 23 mm	m		
		2350	m	2350	
				RAZEM	2350
593	KNNR 5 d.7. 0406-01 3	Czujnik ruchu 360st	szt		
		37	szt	37	
				RAZEM	37
594	KNNR 5 d.7. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe 36W - 1	kpl		
		3	kpl	3	
				RAZEM	3
595	KNNR 5 d.7. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe 48W - 2	kpl		
		3	kpl	3	
				RAZEM	3
596	KNNR 5 d.7. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe 40W - 3	kpl		
		4	kpl	4	
				RAZEM	4
597	KNNR 5 d.7. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe 40W - 4	kpl		
		7	kpl	7	
				RAZEM	7
598	KNNR 5 d.7. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe 15W - 5	kpl		
		76	kpl	76	
				RAZEM	76
599	KNNR 5 d.7. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe 49W - 6	kpl		
		9	kpl	9	
				RAZEM	9
600	KNNR 5 d.7. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe 35W - 7	kpl		
		7	kpl	7	
				RAZEM	7
601	KNNR 5 d.7. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe 56W - 8	kpl		
		9	kpl	9	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9
602	KNNR 5 d.7. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe 30W - 9	kpl		
		24	kpl	24	
				RAZEM	24
603	KNNR 5 d.7. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe 21W - 10	kpl		
		10	kpl	10	
				RAZEM	10
604	KNNR 5 d.7. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe 43W - 11	kpl		
		3	kpl	3	
				RAZEM	3
605	KNNR 5 d.7. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe 36W - 12	kpl		
		24	kpl	24	
				RAZEM	24
606	KNNR 5 d.7. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe 13W - 13	kpl		
		164	kpl	164	
				RAZEM	164
607	KNNR 5 d.7. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe 38W - 14	kpl		
		11	kpl	11	
				RAZEM	11
608	KNNR 5 d.7. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe 17W - 15	kpl		
		27	kpl	27	
				RAZEM	27
609	KNNR 5 d.7. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe 58W - 16	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
610	KNNR 5 d.7. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe 15W - 17	kpl		
		8	kpl	8	
				RAZEM	8
611	KNNR 5 d.7. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe 21W - 18	kpl		
		46	kpl	46	
				RAZEM	46
612	KNNR 5 d.7. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe 21W - 19	kpl		
		6	kpl	6	
				RAZEM	6
613	KNNR 5 d.7. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe 15W - 20	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
614	KNNR 5 d.7. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe 43W - 21	kpl		
		18	kpl	18	
				RAZEM	18
615	KNNR 5 d.7. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe 11W - 22	kpl		
		40	kpl	40	
				RAZEM	40
616	KNNR 5 d.7. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe 25W - 23	kpl		
		75	kpl	75	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	75
617	KNNR 5 d.7. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe 45W - 24	kpl		
		4	kpl	4	
				RAZEM	4
618	KNNR 5 d.7. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe 24W - 25	kpl		
		5	kpl	5	
				RAZEM	5
619	KNNR 5 d.7. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe 13W - 26	kpl		
		5	kpl	5	
				RAZEM	5
620	KNNR 5 d.7. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe 70W - 27	kpl		
		13	kpl	13	
				RAZEM	13
621	KNNR 5 d.7. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe 10W - 28	kpl		
		8	kpl	8	
				RAZEM	8
622	KNNR 5 d.7. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe 47W - 29	kpl		
		21	kpl	21	
				RAZEM	21
623	KNNR 5 d.7. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe 5W - 30	kpl		
		16	kpl	16	
				RAZEM	16
624	KNNR 5 d.7. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe 48W - 31	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
625	KNNR 5 d.7. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe 12W - 32	kpl		
		10	kpl	10	
				RAZEM	10
626	KNNR 5 d.7. 0406-01 3	Sterownik DALI	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
627	KNNR 5 d.7. 0406-01 3	Zasilacz	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
628	KNNR 5 d.7. 0406-01 3	Panel dotykowy	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
629	KNNR 5 d.7. 0406-01 3	Szklany Panel sterujący	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
630	d.7. 3	Uruchomienie	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
631	KNNR 5 d.7. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe AW1	kpl		
		56	kpl	56	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	56
632	KNNR 5 d.7. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe AW2	kpl		
		4	kpl	4	
				RAZEM	4
633	KNNR 5 d.7. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe AW3	kpl		
		55	kpl	55	
				RAZEM	55
634	KNNR 5 d.7. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe AW4	kpl		
		6	kpl	6	
				RAZEM	6
635	KNNR 5 d.7. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe AW5c	kpl		
		5	kpl	5	
				RAZEM	5
636	KNNR 5 d.7. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe AW6c	kpl		
		6	kpl	6	
				RAZEM	6
637	KNNR 5 d.7. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe EW1	kpl		
		38	kpl	38	
				RAZEM	38
638	KNNR 5 d.7. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe EW2	kpl		
		29	kpl	29	
				RAZEM	29
639	KNNR 5 d.7. 0502-04 3	Oprawy oświetleniowe EW3c	kpl		
		2	kpl	2	
				RAZEM	2
640	d.7. 3	Centrala i uruchomienie	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
641	KNNR 5 d.7. 0306-0201 3	Łącznik pt 10A, 250V 1-biegunowy	szt		
		66+4+27	szt	97.000	
				RAZEM	97.000
642	KNNR 5 d.7. 0306-03 3	Łącznik pt w puszcze instalacyjnej - świecznikowy	szt		
		4+52	szt	56.000	
				RAZEM	56.000
643	KNNR 5 d.7. 0307-02 3	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne,	szt		
		52+2+10	szt	64	
				RAZEM	64
644	KNNR 5 d.7. 1209-0501 3	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1 cegły, Fi 25 mm	otwór		
		50	otwór	50	
				RAZEM	50
645	KNNR 5 d.7. 1209-0601 3	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 1+1/2 cegły, Fi 25 mm	otwór		
		38	otwór	38	
				RAZEM	38
646	KNNR 5 d.7. 0302-01 3	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze	szt		
		97+56+64	szt	217.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	217.000
647	KNNR 5 d.7. 0302-0602 3	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 80, 4-otworowe, z zaciskami skrętnymi	szt		
		380	szt	380.000	
				RAZEM	380.000
648	KNNR 5 d.7. 1303-01 3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pier- wszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
649	KNNR 5 d.7. 1303-02 3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar każ- dy następny	pomiar		
		235	pomiar	235	
				RAZEM	235
650	KNNR 5 d.7. 1304-06 3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zero- wania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt		
		798	szt	798	
				RAZEM	798
7.4		Oświetlenie terenu			
651	KNNR 5 d.7. 0701-02 4	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³		
		393*0.4*0.8	m ³	125.760	
				RAZEM	125.760
652	KNNR 5 d.7. 0706-01 4	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m		
		393	m	393	
				RAZEM	393
653	KNNR 5 d.7. 0702-02 4	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m ³		
		393*0.4*0.6	m ³	94.320	
				RAZEM	94.320
654	KNNR 5 d.7. 0705-01 4	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm	m		
		200	m	200	
				RAZEM	200
655	KNNR 5 d.7. 0707-0201 4	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią	m		
		251-93	m	158	
				RAZEM	158
656	KNNR 5 d.7. 0707-0201 4	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią	m		
		142	m	142	
				RAZEM	142
657	KNNR 5 d.7. 0707-0201 4	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią	m		
		65	m	65	
				RAZEM	65
658	KNNR 5 d.7. 0713-02 4	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m	m		
		31*3	m	93	
				RAZEM	93
659	KNNR 5 d.7. 1001-0101 4	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg, - 55W	szt		
		12	szt	12	
				RAZEM	12
660	KNNR 5 d.7. 1001-0101 4	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg, - 20W	szt		
		19	szt	19	
				RAZEM	19
661	KNNR 5 d.7. 1003-0102 4	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osło- nowe i wysięgniki, wysokość latarni do 4 m, bez wysięgnika, przewody kabel- kowe	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		31	kpl	31	
				RAZEM	31
662	KNNR 5 d.7. 0907-06 4	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		13*10	m	130	
				RAZEM	130
663	KNNR 5 d.7. 0907-05 4	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m		
		13*6	m	78	
				RAZEM	78
664	KNNR 5 d.7. 1302-03 4	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odci- nek		
		31	odci- nek	31	
				RAZEM	31
665	KNNR 5 d.7. 1303-01 4	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pier- wszy	pomiar		
		31	pomiar	31	
				RAZEM	31
7.5		Instalacja odgromowa oraz instalacja ekwipotencjalna			
666	KNNR 5 d.7. 0907-06 5	Układanie uziomów w rowach kablowych- analogia zatopić w stopie ławy fun- damentowej	m		
		500	m	500	
				RAZEM	500
667	KNNR 5 d.7. 0611-05 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie lub konstrukcji zbrojenia, bednarka do 120 mm2	szt		
		55	szt	55	
				RAZEM	55
668	KNNR 5 d.7. 0601-0101 5	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z bednarki	m		
		75	m	75	
				RAZEM	75
669	KNNR 5 d.7. 0601-01 5	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta - praca podnośnika	m		
		850	m	850	
				RAZEM	850
670	KNNR 5 d.7. 0601-01 5	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta - praca podnośnika	m		
		64	m	64	
				RAZEM	64
671	KNNR 5 d.7. 0101-02 5	Rury układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, - praca podnoś- nika	m		
		112	m	112	
				RAZEM	112
672	KNNR 5 d.7. 0201-05 5	Przewody 1-żyłowe wciągane do rur,- praca podnośnika	m		
		112	m	112	
				RAZEM	112
673	KNNR 5 d.7. 0611-07 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na ścianie lub konstrukcji zbrojenia, pręt do Fi 10 mm	szt		
		22	szt	22	
				RAZEM	22
674	KNNR 5 d.7. 0303-09 5	Puszki z tworzywa sztucznego, , puszka 140x140	szt		
		22	szt	22	
				RAZEM	22
675	KNNR 5 d.7. 0612-06 5	Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewo- dach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt		
		22	szt	22	
				RAZEM	22

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
676	KNNR 5 d.7. 0612-05 5	Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-pręt- praca podnośnika 85	szt szt	 85	
				RAZEM	85
677	KNNR 5 d.7. 0615-01 5	Iglice typu, na żerdzi, wieży stalowej leżącej, masa do 21 kg- praca podnośnika 14	kpl kpl	 14	
				RAZEM	14
678	KNNR 5 d.7. 1304-01 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy 22	szt szt	 22	
				RAZEM	22
679	KNNR 5 d.7. 0204-0603 5	Przewody wtyrkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku, na podłożu innym niż betonowe, 167	m m	 167	
				RAZEM	167
680	KNNR 5 d.7. 0102-01 5	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże betonowe, do Fi 19 mm 167+350	m m	 517	
				RAZEM	517
681	KNNR 5 d.7. 0303-09 5	Puszki z tworzywa sztucznego, , puszka 140x140 4+21	szt szt	 25	
				RAZEM	25
682	KNNR 5 d.7. 0406-01 5	Aparaty elektryczne, masa do 2,5 kg GSW 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
683	KNNR 5 d.7. 0613-01 5	Montaż uchwytu uziemiającego, skręcane, 26+21	szt szt	 47	
				RAZEM	47
684	KNNR 5 d.7. 1209-0201 5	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebi- cia do 30 cm, Fi 25 mm 25	otwór otwór	 25	
				RAZEM	25
685	KNNR 5 d.7. 1304-02 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny - pomiar ciągłości przewodów wyrównawczych 26	szt szt	 26	
				RAZEM	26
8		INSTALACJE TELETECHNICZNE :			
8.1		Instalacja okablowania strukturalnego			
686	KNNR 5 d.8. 1209-1201 1	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 5	otw. otw.	 5.000	
				RAZEM	5.000
687	KNNR 5 d.8. 1209-1001 1	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu 10.	otw. otw.	 10.000	
				RAZEM	10.000
688	KNNR 5 d.8. 1207-04 1	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w gipsie, tynku, gazobetonie 3024	m m	 3024.000	
				RAZEM	3024.000
689	KNNR 5 d.8. 0102-05 1	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - Rura karbowana, giętka fi 18mm 3024	m m	 3024.000	
				RAZEM	3024.000
690	KNNR 5 d.8. 0203-01 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - Przewód U/UTP Kat 6 B2ca	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8325	m	8325.000	
				RAZEM	8325.000
691 d.8. 1	KNNR 5 0301-10	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym	szt.		
		84	szt.	84.000	
				RAZEM	84.000
692 d.8. 1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		84	szt.	84.000	
				RAZEM	84.000
693 d.8. 1	KNR AT-28 0109-02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych - Adapter 2xRJ45 Keystone	szt.		
		84	szt.	84.000	
				RAZEM	84.000
694 d.8. 1	KNR AT-28 0109-05	Montaż gniazd abonenckich - montaż modułu RJ45 w gnieździe - Moduł Keystone RJ45 kat.6	szt.		
		168	szt.	168.000	
				RAZEM	168.000
695 d.8. 1	KNR AT-28 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych stojących - Szafa stojąca 42U, 600/800/1980 szer./gł./wys mm.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
696 d.8. 1	KNR AT-28 0110-05	Dodatek do kol. 01 - za wielkość szafy stojącej - 25U-45U	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
697 d.8. 1	KNR AT-28 0110-12	Montaż wyposażenia szaf - cokół - Cokół do szafy 600x800	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
698 d.8. 1	KNR AT-28 0110-08	Montaż wyposażenia szaf - panel wentylacyjny - Panel wentylacyjny 4 wentylatory z termostatem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
699 d.8. 1	KNR AT-28 0110-09	Montaż wyposażenia szaf - listwa zasilająca - Listwa zasilająca 9 gniazd z diodą LED 19"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
700 d.8. 1	KNR AT-28 0112-01	Panele krosowe 19" RJ45/ACO nieekranowane - Patchpanel 24xRJ45, nieekranowany, UTP, kat.6	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
701 d.8. 1	KNR AT-28 0110-14	Montaż wyposażenia szaf - organizator kabla - Organizator kabli krosowych 1U, z przepustami	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
702 d.8. 1	KNR AT-28 0110-13 analogia	Montaż wyposażenia szaf - urządzenie aktywne - Acces Point UNIFI	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
703 d.8. 1	KNR AT-28 0121-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
704 d.8. 1	KNR AT-28 0121-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia	pomiar		
		184	pomiar	184.000	
				RAZEM	184.000
8.2		System telewizji dozorowej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
705	KNNR 5 d.8. 1209-1201 2	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
706	KNNR 5 d.8. 1209-1001 2	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		7	otw.	7.000	
				RAZEM	7.000
707	KNNR 5 d.8. 1207-04 2	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		954	m	954.000	
				RAZEM	954.000
708	KNNR 5 d.8. 0102-05 2	Rury winidurkowe karbowane (giętke) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - Rura karbowana, giętka fi 18mm	m		
		954	m	954.000	
				RAZEM	954.000
709	KNNR 5 d.8. 0203-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - Przewód U/UTP Kat 6 B2ca	m		
		2385	m	2385.000	
				RAZEM	2385.000
710	KNR AL-01 d.8. 0501-02 2	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna - Kamera zewnętrzna	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
711	KNR AL-01 d.8. 0501-01 2	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna - Kamera wewnętrzna wandaloodporna	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
712	KNR AL-01 d.8. 0503-04 2	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu - Rejestrator CCTV z dyskami HDD	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
713	KNR AT-28 d.8. 0110-13 2	Montaż wyposażenia szaf - urządzenie aktywne - Switch Poe 24 porty	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
714	KNR AT-28 d.8. 0110-13 2	Montaż wyposażenia szaf - urządzenie aktywne - Switch Poe 24 porty	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
715	KNR AT-28 d.8. 0110-13 2	Montaż wyposażenia szaf - urządzenie aktywne - Switch Poe 48 portów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
716	KNR AT-28 d.8. 0121-01 2	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	miar		
		1	miar	1.000	
				RAZEM	1.000
717	KNR AT-28 d.8. 0121-02 2	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia	miar		
		52	miar	52.000	
				RAZEM	52.000
718	KNR AL-01 d.8. 0506-01 2	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia		
		53	linia	53.000	
				RAZEM	53.000
719	KNR AL-01 d.8. 0501-02 z.sz. 2 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
720	KNR AL-01 d.8. 0501-01 z.sz. 2 3.4	Próby funkcjonowania elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna 40	szt. szt.	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
8.3		Instalacja RTV			
721	KNNR 5 d.8. 1209-1201 3	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 5	otw. otw.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
722	KNNR 5 d.8. 1209-1001 3	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu 10	otw. otw.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
723	KNNR 5 d.8. 1207-04 3	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w gipsie, tynku, gazobetonie 540	m m	 540.000	 540.000
				RAZEM	540.000
724	KNNR 5 d.8. 0102-05 3	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - Rura karbowana, giętka fi 18mm 540	m m	 540.000	 540.000
				RAZEM	540.000
725	KNNR 5 d.8. 0203-01 3	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - Przewód 75 Ohm TRISET B2CA LSZH klasa A++ 1350	m m	 1350.000	 1350.000
				RAZEM	1350.000
726	KNNR 5 d.8. 0301-10 3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - wykonanie ślepych otworów w podłożu gazobetonowym 30	szt. szt.	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
727	KNNR 5 d.8. 0302-01 3	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 30	szt. szt.	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
728	KNR AT-28 d.8. 0109-02 3	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych - Gniazdo RTV/SAT 30	szt. szt.	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
729	KNR AT-28 d.8. 0110-10 3	Montaż wyposażenia szaf - półka - Półka stała 19 calowa z blachy stalowej 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
730	KNR AT-28 d.8. 0112-01 3	Panele krosowe 19" RJ45/ACO nieekranowane - Przełącznica 24xF RTV, 1U, z akcesoriami montażowymi, czarna 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
731	KNR AT-28 d.8. 0121-01 3 analogia	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia 1	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
732	KNR AT-28 d.8. 0121-02 3 analogia	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia 1	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
733	KNR AT-28 d.8. 0110-13 3 analogia	Montaż wyposażenia szaf - urządzenie aktywne - Rozdzilicze RTV, wzmacniacze itp. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
734	KNNR 5 d.8. 1101-11 3 analogia	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 18 kg - do 4 mocowań - Zestaw anten RTV/SAT wraz z masztami antenowym 1	szt. szt.	 1.000	 1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
8.4		System sygnalizacji pożaru - SSP			
735 d.8. 1209-1201 4	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
736 d.8. 1209-1001 4	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		20	otw.	20.000	
				RAZEM	20.000
737 d.8. 0206-04 4	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Kabel HTKSHekw FE180/PH90 E90 1x2x0,8	m		
		2061	m	2061.000	
				RAZEM	2061.000
738 d.8. 0206-04 4	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - Kabel HTKSH FE180/PH90 E90 1x2x1,4	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
739 d.8. 0403-02 4	KNR AL-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek - Gniazdo G-40	szt.		
		253	szt.	253.000	
				RAZEM	253.000
740 d.8. 0401-01 4	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - Optyczna czujka dymu DOR-4046	szt.		
		288	szt.	288.000	
				RAZEM	288.000
741 d.8. 0401-03 4	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - nadmiarowo-różnicowa temperatury - Uniwersalna czujka ciepła TUN-4046	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
742 d.8. 0404-05 4	KNR AL-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wyk. konwencjonalnym w uprzednio zainst. gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem - Wskaźnik zadziałania	szt.		
		126	szt.	126.000	
				RAZEM	126.000
743 d.8. 0402-02 4	KNR AL-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego - Ręczny ostrzegacz pożarowy adresowalny z izolatorem zwarć ROP-4001M	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
744 d.8. 0113-10 4	KNR AL-01	Montaż modułu adresowego sterującego do 4 wejść/wyjść - Element kontrolno-sterujący 2wej / 1wyj z izolatorem zwarć	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
745 d.8. 0108-01 4	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego - Sygnalizator akustyczny adresowalny z gniazdem G-40S i izolatorem zwarć SAL-4001	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
746 d.8. 0102-01 4	KNR AL-01	Montaż modułowej centrali alarmowej do 8 linii dozorowych - Centrala sygnalizacji pożarowej POLON-4900	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
747 d.8. 0114-06 4	KNR AL-01	Montaż obudowy o wielkości do 21 HE - Pojemnik akumulatorów PAR-4800	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
748 d.8. 0109-02 4	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah - Akumulator 12V/40Ah wymiary 165 x 170(170) x 197	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
749 d.8. 0603-08 4	KNR AL-01	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	lin.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	lin.	4.000	
				RAZEM	4.000
750	KNR AL-01 d.8. 0604-07 4	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 512 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8.5		Nagłośnienie			
751	KNNR 5 d.8. 1209-1201 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
752	KNNR 5 d.8. 1209-1001 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
753	KNNR 5 d.8. 1207-04 5	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
754	KNNR 5 d.8. 0102-05 5	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - Rura karbowana, giętka fi 18mm	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
755	KNNR 5 d.8. 0203-01 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - Przewód głośnikowy	m		
		238	m	238.000	
				RAZEM	238.000
756	KNR 5-06 d.8. 0801-04 5 analogia	Instalowanie głośnika bez obudowy o mocy 10 W na gotowych płytach z tworzywa - Głośnik EDL 18 100V	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
757	KNR 5-06 d.8. 0203-02 5 analogia	Instalowanie wolnostojących wzmacniaczy mocy 200 W na podłożu drewnianym - Wzmacniacz mocy + oddtwarzacz CD/MP3	wzm.		
		2	wzm.	2.000	
				RAZEM	2.000
9		INSTALACJE SANITARNE :			
9.1	45332300-6	Instalacje kanalizacji sanitarnej			
758	KNR-W 2-15 d.9. 0208-01 1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1.00+0.50+2.70+0.5*3+3.65+3*0.5+1.0+0.50+3.0+1.15+0.50+3.40+3*0.5+2.00+2.50+8.00+4*0.50+1.00+4.20+2.00+0.50+1.0+5.70+2*0.50+5.40+0.50+4.00+3.50+0.50+0.50+0.70+0.70+4.40+0.50+0.50+4.50+3*0.50+0.80*2+2.50+(5.20+2.0+2*0.50+3.0+4.0+0.50)*4+(1.0*2+2.0+1.80)*2+2.30+0.50+1.00+3.50+0.50+1.50+2.50+0.50+3.20+0.50+1.20+1.80+4.80+2*1.00	m	183.300	
				RAZEM	183.300
759	KNR-W 2-15 d.9. 0208-03 1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		0.50+3.40+2*0.50+1.00+2.0+1.5+0.5+0.80+2.00+2.00+0.5+0.50+1.5+0.50+2.0+0.50+0.50+3.5+0.5+2.0+1.5+0.50+0.5+0.50+2.5+0.50+0.50+0.50+2.0+1.5+0.5+0.80+0.85+0.85+1.35+1.5+1.5+1.3+3.3+0.70+3.35+1.35+3.7+3.2	m	61.450	
				RAZEM	61.450
760	KNR 2-15/ d.9. GEBERIT 1 0301-01	Rurociągi polietylenowe Geberit HDPE kanalizacyjne o śr. zewn. 110 mm o połączeniach zgrzewanych w gotowych wykopach	m		
		1.30+1.0+2.75+10.65+3.80	m	19.500	
				RAZEM	19.500
761	KNR 2-15/ d.9. GEBERIT 1 0301-02	Rurociągi polietylenowe Geberit HDPE kanalizacyjne o śr. zewn. 160 mm o połączeniach zgrzewanych w gotowych wykopach	m		
		4.60+3.20+3.20+2.30+0.90+3.10+6.90+1.55+38.70+4.90+1.10+23.90+19.80+0.90+1.5+46.40+18.00+32.30	m	213.250	
				RAZEM	213.250
762	KNR 2-15/ d.9. GEBERIT 1 0312-03	Połączenia elektromufami lub termomufami polietylenowymi Geberit HDPE dla rur o śr. zewn. 110 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
763	KNR 2-15/ d.9. GEBERIT 1 0312-04	Połączenia elektromufami lub termomufami polietylenowymi Geberit HDPE dla rur o śr. zewn. 160 mm	szt.		
		110	szt.	110.000	
				RAZEM	110.000
764	KNR 2-15/ d.9. GEBERIT 1 0308-03	Połączenia kielichami polietylenowymi Geberit HDPE o śr. zewn. 110 mm - połączenie PCV i HDPE	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
765	KNR 2-15/ d.9. GEBERIT 1 0308-04	Połączenia kielichami polietylenowymi Geberit HDPE o śr. zewn. 160 mm - połączenie PCV i HDPE	szt.		
		24+4	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
766	KNR 2-15 d.9. 0217-02 1	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
767	KNR-W 4-02 d.9. 0211-06 1 analogia	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi analogia: montaż redukcji PCV o śr. 110/75	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
768	KNR-W 2-15 d.9. 0213-05 1 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 160 mm	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
769	KNR-W 2-15 d.9. 0211-01 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		2+10+64+28+3+11	podej.	118.000	
				RAZEM	118.000
770	KNR-W 2-15 d.9. 0211-03 1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		44	podej.	44.000	
				RAZEM	44.000
771	KNR-W 2-15 d.9. 0230-02 1	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		64	kpl.	64.000	
				RAZEM	64.000
772	KNR-W 2-15 d.9. 0230-05 1 analogia	Półnoga porcelanowa do umywalek	kpl.		
		64	kpl.	64.000	
				RAZEM	64.000
773	KNR-W 2-15 d.9. 0229-05 1	Zlewozmywaki tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
774	KNR-W 2-15 d.9. 0218-03 1	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
775	KNR-W 2-15 d.9. 0233-03 1	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		44	kpl.	44.000	
				RAZEM	44.000
776	KNR-W 2-15 d.9. 0232-02 ana- 1 logia	Brodziki natryskowe z kabiną	kpl.		
		28	kpl.	28.000	
				RAZEM	28.000
777	KNR-W 2-15 d.9. 0231-05 1	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
778	KNR-W 2-15 d.9. 0218-01 1	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
779	KNR-W 2-15 d.9. 0234-02 1	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
9.2	45332200-5	Instalacje wodociągowe			
780	KNR-W 2-15 d.9. 0112-01 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16x2 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		ciepła woda 1.00+0.80+5.35+1.7+5.55+1.0+6.0+4.40+1.0+2.40+4.60+0.80+1.70+1.0+9.20+4.60+2.40+2.40+1.30+0.50+2.20+2.0+1.30+3.0+1.30+1.40+1.40+4.20+2.50+64*0.50+3*0.5+28+1.0+10*0.5	m	144.500	
		zimna woda 1.30+1.90+1.05+3.20+1.40+1.40+1.0+1.15+4.20+5*1.0+1.80+3*1.0+1.75+1.40+1.30+1.30+2.55+1.30+5.35+1.70+2.50+64*0.50+3*0.5+28*1.0+10*0.5+44*0.8+3*0.8+10*0.8+4*0.8	m	160.850	
		Cyrkulacja 5.30+6.0+10.0+7.60+6.0+12.15+1.0+4.0+13.5+4.0+5.70+0.50+5.4+2.25+6.55+2.05+1.45+1.5+13.8+24.5+13.8+1.70+12.9+1.0+3.15+14.8+16.85+4.5+5.40+17.4+3.70+6.0+11.4+7.20+32.0+4.75+55.55+1.10+5.15+2.20+3*2+6.60+3.20+9.80+3.60+4*2.5	m	393.000	
				RAZEM	698.350
781	KNR-W 2-15 d.9. 0112-01 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20x2 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		ciepła woda 1.0+2.50+24.4+3.0+3.30+3.80+1.0+3.30+3.0+3.30+1.30+1.40+3.0+2.0+2.0+2.20+5.10+4.50+45+3.5	m	118.600	
		zimna woda 1.30+2.25+2.70+1.0+1.20+3.0+2.20+3.0+1.0+1.30+3.5+1.5+3.80+2.50+3.80+1.0*3+2.90+3.25+2.30+0.50+5.30+2.30	m	53.600	
				RAZEM	172.200
782	KNR-W 2-15 d.9. 0112-02 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25x2,5 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		Zimna woda 1.60+1.70+3.90+1.40+4.15+4.80+2.40+4.30+2.65+2.05+5.0+1.0+1.5+1.5+5.20+4.90+4.0+4.0	m	56.050	
		ciepła woda 5.55+7.20+19.70+9.40+2.25+46.15+2.20+1.0+2.0+1.0+2.0+5.30+6.40+6.90+7.0+0.70+0.90+0.90+2.0+8.15	m	136.700	
				RAZEM	192.750
783	KNR-W 2-15 d.9. 0112-03 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		zimna woda 7.15+2.35+2.0+3.0+0.70+10.0+1.3+7.3+6.0+4.70+0.50+7.80	m	52.800	
		ciepła woda 2.30+3*2.0+10.70+0.50+4.50+18+1.5+7.10+7.35+3.0+0.70+2.50	m	64.150	
				RAZEM	116.950
784	KNR-W 2-15 d.9. 0112-03 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		zimna woda 2.50+240.10+5.80+6.70+1.30+0.50+5.50+7.90+2.20+2.0+1.70+2.80+1.80+0.70+1.45+0.65+1.25+0.90+4*2.50	m	295.750	
		ciepła woda 2.60+10.+16.25+0.90+3.40+2.50	m	35.650	
				RAZEM	331.400
785	KNR-W 2-15 d.9. 0112-03 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		zimna woda 15.60+3.70+2.50	m	21.800	
		ciepła woda 2.00	m	2.000	
				RAZEM	23.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
786	KNR-W 2-15 d.9. 0112-03 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 63 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych zimna woda 10.60+2.20+5.35+6.30+4.85+49.20+5.20+1.10+4.8+48+6.0+9.7+9.5+28.65+16.20+2.50+2.50 ciepła woda 5.0+2.50	m m m	 212.650 7.500	
				RAZEM	220.150
787	KNR-W 2-15 d.9. 0122-02 2	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 40 mm w rurociągach stalowych 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
788	KNR-W 2-15 d.9. 0140-02 2	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 40 mm 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
789	KNR-W 2-15 d.9. 0136-01 2 analogia	Zawory czerpalne z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
790	KNR-W 2-15 d.9. 0135-02 2 analogia	Zawory czerpalne analogia: Zawór antyskażeniowy EA DN32 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
791	KNR-W 2-15 d.9. 0135-02 2 analogia	Zawory czerpalne analogia: Filtr mechaniczny DN32 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
792	KNR-W 2-15 d.9. 0106-01 2	Wężyki elastyczne w oplocie - podłączenie armatury wodnej o długości 50 cm (64*2+44+10*2+3)*0.50	m m	 97.500	
				RAZEM	97.500
793	KNR 0-34 d.9. 0101-10 2	Izolacja rurociągów otulinami PUR - jednowarstwowymi gr.20 mm (N) 144.50+393+118.6+136.7+64.15+35.65+2.0+7.5	m m	 902.100	
				RAZEM	902.100
794	KNR-W 2-15 d.9. 0137-02 2	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 64	szt. szt.	 64.000	
				RAZEM	64.000
795	KNR-W 2-15 d.9. 0137-07 2	Baterie wannowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
796	KNR-W 2-15 d.9. 0137-09 2	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm 28	szt. szt.	 28.000	
				RAZEM	28.000
797	KNR-W 2-15 d.9. 0137-02 2	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
798	KNR-W 2-15 d.9. 0132-01 2 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm analogia: zawory do misek ustępowych 44	szt. szt.	 44.000	
				RAZEM	44.000
799	KNR 4 d.9. 0138-02 2	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 52 mm montowany na ścianie 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
800	KNNR 4 d.9. 0142-01 2	Szafki hydrantowe naścienne	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
801	KNR-W 2-15 d.9. 0132-01 2 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm analogia: zawory do pisuarów	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
802	KNR-W 2-15 d.9. 0132-01 2 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm Zawór kątowy ze złączką do węża - zmywarka	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
803	KNR-W 2-15 d.9. 0132-01 2 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm Zawór kątowy spustowy	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
804	KNR-W 2-15 d.9. 0116-01 2 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm podejścia do wody zimnej 64+28+10+3	szt.		
			szt.	105.000	
				RAZEM	105.000
805	KNR-W 2-15 d.9. 0116-01 2 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm podejścia do wody ciepłej 44+2+10+64+28+3+10+4+8+10	szt.		
			szt.	183.000	
				RAZEM	183.000
806	KNR-W 2-15 d.9. 0127-01 2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		poz.780+poz.781+poz.782+poz.783+poz.784+poz.785+poz.786	m	1755.600	
				RAZEM	1755.600
807	KNR-W 2-15 d.9. 0128-02 2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.806	m	1755.600	
				RAZEM	1755.600
9.3	45333000-0	Instalacje gazowe			
808	KNR-W 2-15 d.9. 0304-03 3	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		38.20	m	38.200	
				RAZEM	38.200
809	KNR-W 2-15 d.9. 0304-04 3	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		104.1	m	104.100	
				RAZEM	104.100
810	KNR-W 2-15 d.9. 0304-05 3	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6.6	m	6.600	
				RAZEM	6.600
811	KNR-W 2-15 d.9. 0304-06 3	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		125.50	m	125.500	
				RAZEM	125.500
812	KNR-W 2-19 d.9. 0301-06 3	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (HDPD) o śr. nominalnej 63 mm z rur w zwojach	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
813	KNR-W 2-15 d.9. 0303-03 3 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych Analogia: Tuleja ochronna T25	m		
		0.25	m	0.250	
				RAZEM	0.250
814	KNR-W 2-15 d.9. 0303-05 3 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych Analogia: Tuleja ochronna T40	m		
		0.5*2	m	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
815	KNR-W 2-15 d.9. 0308-02 3	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
816	KNR-W 2-15 d.9. 0303-07 3 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 65 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych Analogia: Tuleja ochronna T65 0.5	m		
			m	0.500	
				RAZEM	0.500
817	KNR-W 2-15 d.9. 0312-03 3	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
818	KNR-W 2-15 d.9. 0312-03 3	Filtr gazowy o śr. 25 mm	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
819	KNR-W 2-15 d.9. 0312-04 3	Kurki gazowe przelotowe o śr. 32 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
820	KNR-W 2-15 d.9. 0312-04 3	Kurki gazowe przelotowe o śr. 50 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
821	KNR-W 2-15 d.9. 0312-04 3	Filtr gazowy o śr. 32 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
822	KNR-W 2-15 d.9. 0142-01 3	Szafki układu redukcyjno - pomiarowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
823	KNR-W 2-15 d.9. 0142-01 3	Szafki z zaworem gazowym MAG 3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
824	KNR-W 2-15 d.9. 0315-01 3	Reduktor ciśnienia gazu o przepustowości do 50 m3/h	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
825	KNR AT-11 d.9. 0101-01 3	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m3	m ³		
		1.0*1.0*7.10	m ³	7.100	
				RAZEM	7.100
826	KNR 2-19 d.9. 0219-01 3	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
827	KNR-W 2-18 d.9. 0511-02 3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		(7.10)*0.15*1.00	m ³	1.065	
				RAZEM	1.065
828	KNR AT-11 d.9. 0112-01 3	Ręczne obsypanie rurociągów z dowozem piasku	m ³		
		7.100*0.15*1.00	m ³	1.065	
				RAZEM	1.065
829	KNR 2-19 d.9. 0220-01 3	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
830	KNR 2-19 d.9. 0220-02 3	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
831	KNR AT-11 d.9. 0109-01 3 9901-01	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3 - współczynnik zagęszczenia Js=0.96 7.10-(2*0.9)	m ³		
			m ³	5.300	
				RAZEM	5.300
832	KNR-W 2-15 d.9. 0307-04 3	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	100 m		
		7.10/100	100 m	0.071	
				RAZEM	0.071
9.4	45231300-8	Przyłącze wodociągowe			
833	KNR 2-01 d.9. 0120-03 4	Pomiary geodezyjne	km		
		(14.90)/1000	km	0.015	
				RAZEM	0.015
834	KNR AT-11 d.9. 0101-01 4	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,60 m3 1.6*1.0*15.75-2*(1.60*1)	m ³		
			m ³	22.000	
				RAZEM	22.000
835	KNR 2-01 d.9. 0310-02 4	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 2*1.60*1.0	m ³		
			m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
836	KNR-W 2-18 d.9. 0511-02 4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
		(14.90)*0.15*1.00	m ³	2.235	
				RAZEM	2.235
837	KNR-W 2-18 d.9. 0109-01 4 z.sz.3.9. 9907	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm - PE100 Dz 40SDR 11 - wykopy umocnione	m		
		14.90	m	14.900	
				RAZEM	14.900
838	KNR-W 2-18 d.9. 0801-01 4	Podłączenie przyłącza do sieci wodociągowych - przyłączenie za pomocą nawiertki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
839	KNR-W 2-18 d.9. 0205-04 4	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr. dz 63 mm z nasuwką	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
840	S 219 1400- d.9. 12 4	Rury ochronne (osłonowe) o śr.nom. 50 mm	m		
		0.5*2+4.00	m	5.000	
				RAZEM	5.000
841	KNR-W 2-18 d.9. 0704-01 4	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PED o śr.nominalnej do110 mm	200m - 1 prób.		
		14.90/200	200m - 1 prób.	0.075	
				RAZEM	0.075
842	KNR AT-11 d.9. 0112-01 4	Ręczne obsypanie rurociągów z dowozem piasku	m ³		
		14.90*0.15*1.00	m ³	2.235	
				RAZEM	2.235
843	KNR-W 2-19 d.9. 0102-01 4	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		14.90	m	14.900	
				RAZEM	14.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
844	KNR AT-11 d.9. 0109-01 4 9901-01	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3 - współczynnik zagęszczenia Js=0.96 poz.834+poz.835-(2*poz.842)	m ³ m ³	 20.730	
				RAZEM	20.730
845	KNR 2-01 d.9. 0236-01 4	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.844	m ³ m ³	 20.730	
				RAZEM	20.730
846	KNR-W 2-01 d.9. 0205-02 4	Odwiezenie nadmiaru ziemi, wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 2*poz.842	m ³ m ³	 4.470	
				RAZEM	4.470
9.5	45231300-8	Przyłącze kanalizacji sanitarnej			
847	KNR 2-01 d.9. 0120-03 5	Pomiary geodezyjne (17.40+5.00+12.00+21.00+21.00+4.80+4.00+18.80+9.80+35.60)/1000	km km	 0.149	
				RAZEM	0.149
848	KNR AT-11 d.9. 0103-01 5 analogia	Wykopy liniowe o gł. ponad 5,0 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,75 m3 (22*(1.82+6.32)/2)*90% (21*(5.78+6.05)/2)*90% (29.80)*((5.70+6.40)/2)*90%	m ³ m ³ m ³	 80.586 111.794 162.261	
				RAZEM	354.641
849	KNR AT-11 d.9. 0101-01 5 analogia	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" koparka 0,75 m3 (7.40)*1.0*((0.98+1.08)/2)*90% (17.00)*1.0*((1.53+1.82)/2)*90% (64.20)*1.0*((1.50+2.28)/2)*90%	m ³ m ³ m ³	 6.860 25.628 109.204	
				RAZEM	141.692
850	KNR 2-01 d.9. 0310-01 5	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1, 5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) (22*(1.82+6.32)/2)*10% (21*(5.78+6.05)/2)*10% (29.80)*((5.70+6.40)/2)*10% (7.40)*1.0*((0.98+1.08)/2)*10% (17.00)*1.0*((1.53+1.82)/2)*10% (64.20)*1.0*((1.50+2.28)/2)*10%	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 8.954 12.422 18.029 0.762 2.848 12.134	
				RAZEM	55.149
851	KNR-W 2-18 d.9. 0517-02 5 analogia	Włączenie do istniejącej studni kanalizacyjnej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
852	KNNR 1 d.9. 0605-03 5	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 8 m. (17.40+5.00+12.00+21.00+21.00+4.80+4.00+18.80+9.80+35.60)/0.8	szt. szt.	 186.750	
				RAZEM	186.750
853	KNNR 1 d.9. 0603-01 5	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające z otworów o śr. 150-500 mm 2*24	godz. godz.	 48.000	
				RAZEM	48.000
854	KNR-W 2-18 d.9. 0511-02 5	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm do poz. 2 kanal. sanit ((7.40+5.00+12.00+21.00+21.00+4.80+4.00+18.80+9.80+35.60))*0.15*0.9	m ³ m ³	 18.819	
				RAZEM	18.819
855	KNR AT-11 d.9. 0112-01 5	Ręczne obsypanie rurociągów z dowozem piasku jak poz 2 Rurociąg sa- (7.40+5.00+12.00+21.00+21.00+4.80+4.00+18.80+9.80+35.60)*0.25*0.9 nitarny	m ³ m ³	 31.365	
				RAZEM	31.365

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
856	KNR AT-11 d.9. 0111-01 5 9901-03	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 5,0 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE 1" koparka 0,75 m3 - współczynnik zagęszczenia Js=0.98 (poz.848+poz.849+poz.850)-(poz.854+poz.855)	m ³ m ³	 501.298	
				RAZEM	501.298
857	KNR 2-01 d.9. 0236-01 5	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.848+poz.849+poz.850	m ³ m ³	 551.482	
				RAZEM	551.482
858	KNR-W 2-18 d.9. 0517-02 5 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 600 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
859	KNR-W 2-18 d.9. 0517-02 5 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 600 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
860	KNR-W 2-18 d.9. 0517-02 5 wycena indywidualna	Separator tłuszczu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
861	KNR-W 2-18 d.9. 0517-02 5 wycena indywidualna	Przepompownia ścieków - dostawa, posadowienie, uruchomienie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
862	KNR-W 2-18 d.9. 0109-03 5 analogia	Kanał tłoczny PEHD o śr. 90 mm 35.60	m m	 35.600	
				RAZEM	35.600
863	KNR-W 2-18 d.9. 0408-02 5 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione 7.40+5+12+21.00+21.00+4.80	m m	 71.200	
				RAZEM	71.200
864	KNR-W 2-18 d.9. 0408-04 5	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 4.00+18.80+9.80	m m	 32.600	
				RAZEM	32.600
865	KNR-W 2-18 d.9. 0105-06 5 analogia	Rura osłonowa stalowa o średnicy 300 mm 1.00*4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
866	KNR-W 2-18 d.9. 0520-03 5 analogia	Kłapy zwrotne PCV d160 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
867	KNR 2-18 d.9. 0804-02 5	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. do 200 mm 7.40+5+12+21.00+21.00+4.80+4.00+18.80+9.80+35.60	m m	 139.400	
				RAZEM	139.400
868	KNR-W 2-01 d.9. 0205-02 5	Odwiezenie nadmiaru ziemi, wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 2*2.235	m ³ m ³	 4.470	
				RAZEM	4.470