
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego
usytuowanego w Złotoryi przy ul. Jesiennej 6.

ADRES INWESTYCJI: Złotoryja, ul. Jesienna 6

NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa

ADRES INWESTORA: Złotoryja, ul. Jesienna 6

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Marcin Traczykowski

DATA OPRACOWANIA: 21.11.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

21.11.2023

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Docieplenie ściany frontowej			
1.1			Ściana frontowa			
1 d.1.1	KNR AT-05 1651-01		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
			304,53	m2	304,530	
					RAZEM	304,530
2 d.1.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43)			
3 d.1.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			84,26 + 23,86	m2	108,120	
					RAZEM	108,120
4 d.1.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz. 1 - poz. 3 + poz. 9	m2	235,600	
					RAZEM	235,600
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			poz. 4	m2	235,600	
					RAZEM	235,600
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
			<i>Okna i drzwi</i> 6,28 + 40 + 12,4 + 5,6 + 72,6 + 58,86	m	195,740	
					RAZEM	195,740
7 d.1.1	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m2		
			poz. 4	m2	235,600	
					RAZEM	235,600
8 d.1.1	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
			poz. 4	m2	235,600	
					RAZEM	235,600
9 d.1.1	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach	m2		
			39,19	m2	39,190	
					RAZEM	39,190
10 d.1.1	KNR AT-31 0201-06		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach - ułożenie spadku pod parapetami okiennymi	m2		
			(1,5 + 4,15 + 1,4 + 17,1 + 22,7 + 3,5 + 3,2 + 4,4 + 2,4 + 9,2 + 4,96) * 0,35	m2	26,079	
					RAZEM	26,079
11 d.1.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz. 7 + poz. 9 + poz. 10	m2	300,869	
					RAZEM	300,869
12 d.1.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			16,73	m	16,730	
					RAZEM	16,730
13 d.1.1	KNR 0-17 2609-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - wzmocnienie parapetu	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			30	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
14 d.1.1	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			poz.6 + 4 * 3	m	207,740	
					RAZEM	207,740
15 d.1.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			14,7 * (2 - 0,3)	m2	24,990	
					RAZEM	24,990
16 d.1.1	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			16,73 * 0,5 + 11,73 * 0,5 + 14,96 * 0,5	m2	21,710	
					RAZEM	21,710
17 d.1.1	KNR-W 2-02 0515-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m2		
			16,73 * 0,7 + 11,73 * 0,7 + 14,96 * 0,7	m2	30,394	
					RAZEM	30,394
18 d.1.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			(1,5 + 4,15 + 1,4 + 17,1 + 22,7 + 3,5 + 3,2 + 4,4 + 2,4 + 9,2 + 4,96) * 0,20	m2	14,902	
					RAZEM	14,902
19 d.1.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			(1,5 + 4,15 + 1,4 + 17,1 + 22,7 + 3,5 + 3,2 + 4,4 + 2,4 + 9,2 + 4,96) * 0,35	m2	26,079	
					RAZEM	26,079
20 d.1.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			(1,5 + 4,15 + 1,4 + 17,1 + 22,7 + 3,5 + 3,2 + 4,4 + 2,4 + 9,2 + 4,96)	m	74,510	
					RAZEM	74,510
21 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-04		Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			16,93 + 2,5	m	19,430	
					RAZEM	19,430
22 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-06		Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			14,6 + 3	m	17,600	
					RAZEM	17,600
23 d.1.1	KNR-W 2-02 0522-02		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanocynku gr. 0,7 mm	m		
			poz.21	m	19,430	
					RAZEM	19,430
24 d.1.1	KNR-W 2-02 0529-02		Rury spustowe okrągłe o śr. od 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanocynku gr. 0,7 mm wraz z podłączeniem do kanalizacji i rewizją	m		
			poz.22	m	17,600	
					RAZEM	17,600
25 d.1.1	KNR 4-01 0529-10		Wymiana uchwytów do rur spustowych	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
26 d.1.1	KNR 4-01 0528-06		Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.		
			4	szt.	4,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,000
27 d.1.1	KNR 4-01 0354-13		Wykucie z muru krater wentylacyjnych	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
28 d.1.1	KNR 2-02 1215-01		Montaż krater wentylacyjnych	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
29 d.1.1			Demontaż oraz ponowny montaż oświetlenia zewnętrznego - kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
30 d.1.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - daszek	m2		
			$(2,5 * 0,4) * 2 + (1,5 * 0,4) * 2$	m2	3,200	
					RAZEM	3,200
31 d.1.1			Reparacja płyty żelbetowej - odbicie skorodowanych elementów betonowych, czyszczenie skorodowanych prętów zbrojenia, odtłuszczenie stali oraz pokrycie środkami z inhibitorami korozji, zaprawa do ochrony antykorozyjnej stali zbrojonej, zaprawa do wykonania warstwy szczepnej, zaprawa naprawcza (reprofilacyjna) do uzupełniania ubytków w żelbecie. - daszek - kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
32 d.1.1	KNR-W 2-02 0515-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku - daszek	m2		
			$(2,5 * 0,55) * 2 + (1,5 * 0,55) * 2$	m2	4,400	
					RAZEM	4,400
33 d.1.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową - wiatrołap	m2		
			$(1,5 * 3) * 4 + 2 * (3 * 0,2)$	m2	19,200	
					RAZEM	19,200
34 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - wiatrołap	m2		
			poz.33	m2	19,200	
					RAZEM	19,200
35 d.1.1	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach - wiatrołap	m2		
			poz.33	m2	19,200	
					RAZEM	19,200
36 d.1.1	KNR-W 4-01 1214-02		Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 - kraty i balustrady	m2		
			$(0,9 * 1) * 4 + 1 * 1,4$	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
37 d.1.1	KNR 0-25 0103-02		Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych - kraty i balustrady	m2		
			poz.36	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
38 d.1.1	KNR-W 4-01 1212-05		Dwukrotne malowanie olejną krat i balustrad z prętów prostych -kraty i balustrady	m2		
			poz.36	m2	5,000	
					RAZEM	5,000
39 d.1.1	KNR 4-01 0322-01		Demontaż i ponowny montaż anten	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.1.1	ZKNR C-2 0418-03		Uzupełnienie i naprawa filarów, pilastrów, gzymsów, attyk - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - gzyms	m2		
			3	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
41 d.1.1	TZKNBK VIII -81		Analogia - Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 25 cm z przygotowaniem zaprawy - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - gzyms	m		
			2 * 16,72	m	33,440	
					RAZEM	33,440
42 d.1.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową - wnęki balkonowe	m2		
			(2,7 * 1,1) * 2 + (1,1 * 3)	m2	9,240	
					RAZEM	9,240
43 d.1.1	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach - wnęki balkonowe	m2		
			poz.42	m2	9,240	
					RAZEM	9,240
44 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.11) * 0,025	m3	7,522	
					RAZEM	7,522
45 d.1.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.44 * 1,6	t	12,035	
					RAZEM	12,035
1.2			Cokół			
46 d.1.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			16,73 * 0,3	m2	5,019	
					RAZEM	5,019
47 d.1.2	KNR-W 4-01 0701-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			poz.46	m2	5,019	
					RAZEM	5,019
48 d.1.2	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach	m2		
			poz.47	m2	5,019	
					RAZEM	5,019
49 d.1.2	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
			poz.48	m2	5,019	
					RAZEM	5,019
50 d.1.2	KNR AT-31 0505-01		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
			poz.46	m2	5,019	
					RAZEM	5,019
51 d.1.2	KNR AT-31 0505-03		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			poz.46	m2	5,019	
					RAZEM	5,019
52 d.1.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.46	m2	5,019	
					RAZEM	5,019

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1.2	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			16,73	m	16,730	
					RAZEM	16,730
54 d.1.2	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			16,73 * 0,3	m2	5,019	
					RAZEM	5,019
55 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.52) * 0,025	m3	0,125	
					RAZEM	0,125
56 d.1.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.55 * 1,6	t	0,200	
					RAZEM	0,200
57 d.1.2	KNR 2-31 0801-01		Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
			15 * 0,4	m2	6,000	
					RAZEM	6,000
58 d.1.2	KNR 2-31 0807-01		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			3 * 0,8	m2	2,400	
					RAZEM	2,400
59 d.1.2	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			18 * 2,5 * 0,8	m3	36,000	
					RAZEM	36,000
60 d.1.2	KNR 4-01 0619-06		Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
			16,73 * 2,5	m2	41,825	
					RAZEM	41,825
61 d.1.2	KNR 2-02 0923-01		Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m2		
			poz.60	m2	41,825	
					RAZEM	41,825
62 d.1.2	KNR-W 2-02 0603-03		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m2		
			poz.60	m2	41,825	
					RAZEM	41,825
63 d.1.2	KNR-W 2-02 0603-04		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m2		
			poz.60	m2	41,825	
					RAZEM	41,825
64 d.1.2	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr 5 cm XPS - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
			poz.60	m2	41,825	
					RAZEM	41,825
65 d.1.2	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.60	m2	41,825	
					RAZEM	41,825

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.1.2	KNNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			poz.60	m2	41,825	
					RAZEM	41,825
67 d.1.2	KNR 2-02 1113-08		Analogia - listwy dociskowe do folii kubełkowej	m		
			16,73	m	16,730	
					RAZEM	16,730
68 d.1.2	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			18 * 0,8 * 2,5	m3	36,000	
					RAZEM	36,000
69 d.1.2	KNR 9-20 0402-05		Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce	m		
			18	m	18,000	
					RAZEM	18,000
70 d.1.2	KNNR-W 2-18 0408-02		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
71 d.1.2	KNR 9-20 0301-02		Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych o średnicy rury trzonowej 315 mm; zwieńczenie ze stożka i pokrywy lub wylazu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
72 d.1.2	KNR 2-18 0501-04 Analogia		Obsybka drenarska filtracja o uziemieniu 16-32 mm, gr. 50 cm	m2		
			0,8 * (poz.69)	m2	14,400	
					RAZEM	14,400
73 d.1.2	KNR 9-11 0101-04		Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m2		
			poz.69 * 0,8	m2	14,400	
					RAZEM	14,400
74 d.1.2	KNR 2-28 0501-04		Podsypka pod rurociągi grubości 10 cm	m2		
			poz.70 * 0,8	m2	16,000	
					RAZEM	16,000
75 d.1.2	KNR 2-28 0501-09		Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym gr. 30 cm	m3		
			poz.74 * 0,3	m3	4,800	
					RAZEM	4,800
76 d.1.2			Włączenie do istniejącej sieci kanalizacyjnej - kalkulacja indywidualna	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
77 d.1.2	KNNR 1 0214-02		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
			poz.59 - poz.75 - (poz.74 * 0,1) - (poz.72 * 0,5)	m3	22,400	
					RAZEM	22,400
78 d.1.2	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			18	m	18,000	
					RAZEM	18,000
79 d.1.2	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz.78	m	18,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	18,000
80 d.1.2	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.78 * 0,03	m3	0,540	
					RAZEM	0,540
81 d.1.2	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.78 * 0,8	m2	14,400	
					RAZEM	14,400
82 d.1.2	KNR 2-31 0502-06		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			poz.78 * 0,8	m2	14,400	
					RAZEM	14,400
83 d.1.2	KNR 2-31 0511-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z odzysku	m2		
			3 * 0,8	m2	2,400	
					RAZEM	2,400
84 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.75 + (poz.74 * 0,1) + (poz.72 * 0,5)	m3	13,600	
					RAZEM	13,600
85 d.1.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			1,6 * poz.84	t	21,760	
					RAZEM	21,760
2			Docieplenie ściany szczytowej lewej			
2.1			Ściana szczytowa lewa			
86 d.2.1	KNR AT-05 1651-01		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
			250,89	m2	250,890	
					RAZEM	250,890
87 d.2.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108)			
88 d.2.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			54,92	m2	54,920	
					RAZEM	54,920
89 d.2.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.86 - poz.88 + poz.94	m2	225,290	
					RAZEM	225,290
90 d.2.1	KNR-W 4-01 0701-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			poz.89	m2	225,290	
					RAZEM	225,290
91 d.2.1	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
			<i>Okna i drzwi</i> 5,8 + 3,85 + 36,4 + 24,7 + 26,16 + 36,7 + 5,6 + 5,6	m	144,810	
					RAZEM	144,810
92 d.2.1	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m2		
			poz.89	m2	225,290	
					RAZEM	225,290

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.2.1	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
			poz.89	m2	225,290	
					RAZEM	225,290
94 d.2.1	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach	m2		
			29,32	m2	29,320	
					RAZEM	29,320
95 d.2.1	KNR AT-31 0201-06		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach - ułożenie spadku pod parapetami okiennymi	m2		
			$(11,35 + 5,5 + 12,5 + 7,6 + 1,7 + 0,8) * 0,35$	m2	13,808	
					RAZEM	13,808
96 d.2.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.92 + poz.94 + poz.95	m2	268,418	
					RAZEM	268,418
97 d.2.1	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			$5,66 * 0,5 + 10,76 * 0,5$	m2	8,210	
					RAZEM	8,210
98 d.2.1	KNR-W 2-02 0515-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m2		
			$5,66 * 0,7 + 10,76 * 0,7$	m2	11,494	
					RAZEM	11,494
99 d.2.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			$5,66 + 10,76$	m	16,420	
					RAZEM	16,420
100 d.2.1	KNR 0-17 2609-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - wzmocnienie parapetu	m2		
			20	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
101 d.2.1	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			poz.91 + 15,24 + 15,3 + 2,5	m	177,850	
					RAZEM	177,850
102 d.2.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			$10,76 * (2 - 0,25) + 5,66 * (2 * 1,95)$	m2	40,904	
					RAZEM	40,904
103 d.2.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			$(11,35 + 5,5 + 12,5 + 7,6 + 1,7 + 0,8) * 0,20$	m2	7,890	
					RAZEM	7,890
104 d.2.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			$(11,35 + 5,5 + 12,5 + 7,6 + 1,7 + 0,8) * 0,35$	m2	13,808	
					RAZEM	13,808
105 d.2.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			$(11,35 + 5,5 + 12,5 + 7,6 + 1,7 + 0,8)$	m	39,450	
					RAZEM	39,450

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.2.1	KNR 4-01 0354-13		Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
107 d.2.1	KNR 2-02 1215-01		Montaż nowych kratki wentylacyjnych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
108 d.2.1			Instalacja odgromowa. Demontaż oraz ponowny montaż wraz z wykonaniem pomiarów - kalkulacja indywidualna.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
109 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.96) * 0,025	m3	6,710	
					RAZEM	6,710
110 d.2.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.109 * 1,6	t	10,736	
					RAZEM	10,736
2.2			Cokół			
111 d.2.2	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna piwniczne</i> 1,7	m2	1,700	
					RAZEM	1,700
112 d.2.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			13,73 - poz.111	m2	12,030	
					RAZEM	12,030
113 d.2.2	KNR-W 4-01 0701-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			poz.112	m2	12,030	
					RAZEM	12,030
114 d.2.2	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
			<i>Okna</i> 4 * 0,8 + 4 * 0,5 + 2 * 1,13 + 2 * 0,8	m	9,060	
					RAZEM	9,060
115 d.2.2	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach (0,031 W/m*K)	m2		
			poz.113	m2	12,030	
					RAZEM	12,030
116 d.2.2	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
			poz.115	m2	12,030	
					RAZEM	12,030
117 d.2.2	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach (0,031 W/m*K)	m2		
			poz.114 * 0,2	m2	1,812	
					RAZEM	1,812
118 d.2.2	KNR AT-31 0505-01		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
			poz.112	m2	12,030	
					RAZEM	12,030

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.2.2	KNR AT-31 0505-03		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			poz.112	m2	12,030	
					RAZEM	12,030
120 d.2.2	KNR AT-31 0505-02		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2		
			$(4 * 0,8 + 4 * 0,5 + 2 * 1,13 + 2 * 0,8) * 0,2$	m2	1,812	
					RAZEM	1,812
121 d.2.2	KNR AT-31 0505-04		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
			poz.120	m2	1,812	
					RAZEM	1,812
122 d.2.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.112 + poz.120	m2	13,842	
					RAZEM	13,842
123 d.2.2	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			poz.114 + 16,42	m	25,480	
					RAZEM	25,480
124 d.2.2	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			$10,76 * 0,25 + 5,66 * 1,95$	m2	13,727	
					RAZEM	13,727
125 d.2.2	KNR-W 4-01 1214-02		Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 - kraty i balustrady	m2		
			0,9	m2	0,900	
					RAZEM	0,900
126 d.2.2	KNR 0-25 0103-02		Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych - kraty i balustrady	m2		
			poz.125	m2	0,900	
					RAZEM	0,900
127 d.2.2	KNR-W 4-01 1212-05		Dwukrotne malowanie olejną krat i balustrad z prętów prostych -kraty i balustrady	m2		
			poz.125	m2	0,900	
					RAZEM	0,900
128 d.2.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			$(\text{poz.122}) * 0,025$	m3	0,346	
					RAZEM	0,346
129 d.2.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.128 * 1,6	t	0,554	
					RAZEM	0,554
130 d.2.2	KNR 2-31 0801-01		Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
			$17 * 0,4$	m2	6,800	
					RAZEM	6,800
131 d.2.2	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			$17 * 2,5 * 0,8$	m3	34,000	
					RAZEM	34,000
132 d.2.2	KNR 4-01 0619-06		Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
			$2,2 * 16,42$	m2	36,124	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	36,124
133 d.2.2	KNR 2-02 0923-01		Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m2		
			poz.132	m2	36,124	
					RAZEM	36,124
134 d.2.2	KNR-W 2-02 0603-03		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m2		
			poz.132	m2	36,124	
					RAZEM	36,124
135 d.2.2	KNR-W 2-02 0603-04		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m2		
			poz.132	m2	36,124	
					RAZEM	36,124
136 d.2.2	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr 5 cm XPS - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
			poz.132	m2	36,124	
					RAZEM	36,124
137 d.2.2	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.132	m2	36,124	
					RAZEM	36,124
138 d.2.2	KNNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			poz.132	m2	36,124	
					RAZEM	36,124
139 d.2.2	KNR 2-02 1113-08		Analogia - listwy dociskowe do folii kubełkowej	m		
			16,42	m	16,420	
					RAZEM	16,420
140 d.2.2	KNR 9-20 0402-05		Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce	m		
			17	m	17,000	
					RAZEM	17,000
141 d.2.2	KNR 9-20 0301-02		Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych o średnicy rury trzonowej 315 mm; zwieńczenie ze stożka i pokrywy lub wylazu	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
142 d.2.2	KNR 2-18 0501-04 Analogia		Obsybka drenarska filtracja o uziemieniu 16-32 mm, gr. 50 cm	m2		
			0,8 * (poz.140)	m2	13,600	
					RAZEM	13,600
143 d.2.2	KNR 9-11 0101-04		Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m2		
			poz.140 * 0,8	m2	13,600	
					RAZEM	13,600
144 d.2.2	KNNR 1 0214-02		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
			poz.131 - (poz.142 * 0,8)	m3	23,120	
					RAZEM	23,120
145 d.2.2	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			17	m	17,000	
					RAZEM	17,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
146 d.2.2	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz.145	m	17,000	
					RAZEM	17,000
147 d.2.2	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.145 * 0,03	m3	0,510	
					RAZEM	0,510
148 d.2.2	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.145 * 0,8	m2	13,600	
					RAZEM	13,600
149 d.2.2	KNR 2-31 0502-06		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			poz.145 * 0,8	m2	13,600	
					RAZEM	13,600
150 d.2.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.142 * 0,8)	m3	10,880	
					RAZEM	10,880
151 d.2.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			1,6 * poz.150	t	17,408	
					RAZEM	17,408
3			Docieplenie ściany szczytowej prawej			
3.1			Ściana szczytowa prawa			
152 d.3.1	KNR AT-05 1651-01		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
			251,32	m2	251,320	
					RAZEM	251,320
153 d.3.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175)			
154 d.3.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			58,98	m2	58,980	
					RAZEM	58,980
155 d.3.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.152 - poz.154 + poz.160	m2	224,950	
					RAZEM	224,950
156 d.3.1	KNR-W 4-01 0701-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			poz.155	m2	224,950	
					RAZEM	224,950
157 d.3.1	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
			<i>Okna i drzwi</i> 5,2 + 36,4 + 24,7 + 15,6 + 26,16 + 16,8 + 39,2	m	164,060	
					RAZEM	164,060
158 d.3.1	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m2		
			poz.155	m2	224,950	
					RAZEM	224,950
159 d.3.1	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.155	m2	224,950	
					RAZEM	224,950
160 d.3.1	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach	m2		
			32,61	m2	32,610	
					RAZEM	32,610
161 d.3.1	KNR AT-31 0201-06		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach - ułożenie spadku pod parapetami okiennymi	m2		
			$(5,5 + 11,35 + 9,5 + 2,4 + 12,5) * 0,35$	m2	14,438	
					RAZEM	14,438
162 d.3.1	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			$5,66 * 0,5 + 10,76 * 0,5$	m2	8,210	
					RAZEM	8,210
163 d.3.1	KNR-W 2-02 0515-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m2		
			$5,66 * 0,7 + 10,76 * 0,7$	m2	11,494	
					RAZEM	11,494
164 d.3.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.158 + poz.160 + poz.161	m2	271,998	
					RAZEM	271,998
165 d.3.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			$5,66 + 10,76$	m	16,420	
					RAZEM	16,420
166 d.3.1	KNR 0-17 2609-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - wzmocnienie parapetu	m2		
			20	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
167 d.3.1	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			$poz.157 + 15,24 + 15,34 + 2,5$	m	197,140	
					RAZEM	197,140
168 d.3.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			$10,76 * (2 - 0,25) + 5,66 * (2 * 1,47)$	m2	35,470	
					RAZEM	35,470
169 d.3.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			$(5,5 + 11,35 + 9,5 + 2,4 + 12,5) * 0,20$	m2	8,250	
					RAZEM	8,250
170 d.3.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			$(5,5 + 11,35 + 9,5 + 2,4 + 12,5) * 0,35$	m2	14,438	
					RAZEM	14,438
171 d.3.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			$(5,5 + 11,35 + 9,5 + 2,4 + 12,5)$	m	41,250	
					RAZEM	41,250
172 d.3.1			Instalacja odgromowa. Demontaż oraz ponowny montaż wraz z wykonaniem pomiarów - kalkulacja indywidualna.	kpl		
			1	kpl	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
173 d.3.1	KNR 4-01 0322-01		Demontaż i ponowny montaż anten	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
174 d.3.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową - wnęki balkonowe	m2		
			$(2,7 * 1,1) * 6 + (1,1 * 3) * 3$	m2	27,720	
					RAZEM	27,720
175 d.3.1	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach - wnęki balkonowe	m2		
			poz.174	m2	27,720	
					RAZEM	27,720
176 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.164) * 0,025	m3	6,800	
					RAZEM	6,800
177 d.3.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.176 * 1,6	t	10,880	
					RAZEM	10,880
3.2			Cokół			
178 d.3.2	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna piwniczne</i> 0,8	m2	0,800	
					RAZEM	0,800
179 d.3.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			13,73 - poz.178	m2	12,930	
					RAZEM	12,930
180 d.3.2	KNR-W 4-01 0701-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			poz.179	m2	12,930	
					RAZEM	12,930
181 d.3.2	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
			<i>Okna</i> $4 * 0,8 + 4 * 0,5$	m	5,200	
					RAZEM	5,200
182 d.3.2	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach (0,031 W/m*K)	m2		
			poz.180	m2	12,930	
					RAZEM	12,930
183 d.3.2	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
			poz.182	m2	12,930	
					RAZEM	12,930
184 d.3.2	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach (0,031 W/m*K)	m2		
			poz.181 * 0,2	m2	1,040	
					RAZEM	1,040
185 d.3.2	KNR AT-31 0505-01		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
			poz.179	m2	12,930	
					RAZEM	12,930

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
186 d.3.2	KNR AT-31 0505-03		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			poz.179	m2	12,930	
					RAZEM	12,930
187 d.3.2	KNR AT-31 0505-02		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2		
			$(4 * 0,8 + 4 * 0,5) * 0,2$	m2	1,040	
					RAZEM	1,040
188 d.3.2	KNR AT-31 0505-04		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
			poz.187	m2	1,040	
					RAZEM	1,040
189 d.3.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.179 + poz.187	m2	13,970	
					RAZEM	13,970
190 d.3.2	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			poz.181 + 16,42	m	21,620	
					RAZEM	21,620
191 d.3.2	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			$10,76 * 0,25 + 5,66 * 1,95$	m2	13,727	
					RAZEM	13,727
192 d.3.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			$(\text{poz.189}) * 0,025$	m3	0,349	
					RAZEM	0,349
193 d.3.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.192 * 1,6	t	0,558	
					RAZEM	0,558
194 d.3.2	KNR 2-31 0801-01		Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
			$17 * 0,4$	m2	6,800	
					RAZEM	6,800
195 d.3.2	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			$17 * 2,5 * 0,8$	m3	34,000	
					RAZEM	34,000
196 d.3.2	KNR 4-01 0619-06		Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
			$2,2 * 16,42$	m2	36,124	
					RAZEM	36,124
197 d.3.2	KNR 2-02 0923-01		Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwioną	m2		
			poz.196	m2	36,124	
					RAZEM	36,124
198 d.3.2	KNR-W 2-02 0603-03		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m2		
			poz.196	m2	36,124	
					RAZEM	36,124
199 d.3.2	KNR-W 2-02 0603-04		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.196	m2	36,124	
					RAZEM	36,124
200 d.3.2	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr 5 cm XPS - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
			poz.196	m2	36,124	
					RAZEM	36,124
201 d.3.2	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.196	m2	36,124	
					RAZEM	36,124
202 d.3.2	KNNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			poz.196	m2	36,124	
					RAZEM	36,124
203 d.3.2	KNR 2-02 1113-08		Analogia - listwy dociskowe do folii kubełkowej	m		
			16,42	m	16,420	
					RAZEM	16,420
204 d.3.2	KNR 9-20 0402-05		Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce	m		
			17	m	17,000	
					RAZEM	17,000
205 d.3.2	KNR 9-20 0301-02		Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych o średnicy rury trzonowej 315 mm; zwieńczenie ze stożka i pokrywy lub wylazu	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
206 d.3.2	KNR 2-18 0501-04 Analogia		Obsybka drenarska filtracja o uziemieniu 16-32 mm, gr. 50 cm	m2		
			0,8 * (poz.204)	m2	13,600	
					RAZEM	13,600
207 d.3.2	KNR 9-11 0101-04		Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m2		
			poz.204 * 0,8	m2	13,600	
					RAZEM	13,600
208 d.3.2	KNNR 1 0214-02		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
			poz.195 - (poz.206 * 0,8)	m3	23,120	
					RAZEM	23,120
209 d.3.2	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			17	m	17,000	
					RAZEM	17,000
210 d.3.2	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz.209	m	17,000	
					RAZEM	17,000
211 d.3.2	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.209 * 0,03	m3	0,510	
					RAZEM	0,510
212 d.3.2	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.209 * 0,8	m2	13,600	
					RAZEM	13,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
213 d.3.2	KNR 2-31 0502-06		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			poz.209 * 0,8	m2	13,600	
					RAZEM	13,600
214 d.3.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km	m3		
			(poz.206 * 0,8)	m3	10,880	
					RAZEM	10,880
215 d.3.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			1,6 * poz.214	t	17,408	
					RAZEM	17,408
4			Docieplenie ściany tylnej			
4.1			Ściana tylna			
216 d.4.1	KNR AT-05 1651-01		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
			255,97	m2	255,970	
					RAZEM	255,970
217 d.4.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243)			
218 d.4.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folia polietylenowa	m2		
			15,07	m2	15,070	
					RAZEM	15,070
219 d.4.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.216 - poz.218 + poz.224	m2	252,320	
					RAZEM	252,320
220 d.4.1	KNR-W 4-01 0701-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			poz.219	m2	252,320	
					RAZEM	252,320
221 d.4.1	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
			<i>Okna i drzwi</i> 7,72 + 49,4	m	57,120	
					RAZEM	57,120
222 d.4.1	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m2		
			poz.219	m2	252,320	
					RAZEM	252,320
223 d.4.1	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
			poz.219	m2	252,320	
					RAZEM	252,320
224 d.4.1	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach	m2		
			11,42	m2	11,420	
					RAZEM	11,420
225 d.4.1	KNR AT-31 0201-06		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach - ułożenie spadku pod parapetami okiennymi	m2		
			(11) * 0,35	m2	3,850	
					RAZEM	3,850

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
226 d.4.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.222 + poz.224 + poz.225	m2	267,590	
					RAZEM	267,590
227 d.4.1	KNR 4-01 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			16,73 * 0,5	m2	8,365	
					RAZEM	8,365
228 d.4.1	KNR-W 2-02 0515-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m2		
			16,73 * 0,7	m2	11,711	
					RAZEM	11,711
229 d.4.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			16,73	m	16,730	
					RAZEM	16,730
230 d.4.1	KNR 0-17 2609-07		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - wzmocnienie parapetu	m2		
			10	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
231 d.4.1	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			poz.221 + 4	m	61,120	
					RAZEM	61,120
232 d.4.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			16,73 * (2 - 1,75)	m2	4,183	
					RAZEM	4,183
233 d.4.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			(11) * 0,20	m2	2,200	
					RAZEM	2,200
234 d.4.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			(11) * 0,35	m2	3,850	
					RAZEM	3,850
235 d.4.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			(11)	m	11,000	
					RAZEM	11,000
236 d.4.1	KNR 4-01 0354-13		Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
237 d.4.1	KNR 2-02 1215-01		Montaż nowych kraterki wentylacyjnych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
238 d.4.1	KNR-W 4-01 0545-04		Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			5,8	m	5,800	
					RAZEM	5,800
239 d.4.1	KNR-W 4-01 0545-06		Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			2 * 15,3	m	30,600	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	30,600
240 d.4.1	KNR-W 2-02 0522-02		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytancynku gr. 0,7 mm	m		
			poz.238	m	5,800	
					RAZEM	5,800
241 d.4.1	KNR-W 2-02 0529-02		Rury spustowe okrągłe o śr. od 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytancynku gr. 0,7 mm wraz z podłączeniem do kanalizacji i rewizją	m		
			poz.239	m	30,600	
					RAZEM	30,600
242 d.4.1	KNR 4-01 0529-10		Wymiana uchwytów do rur spustowych	szt.		
			8 * 2	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
243 d.4.1	KNR 4-01 0528-06		Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.		
			4 * 2	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
244 d.4.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.226) * 0,025	m3	6,690	
					RAZEM	6,690
245 d.4.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.244 * 1,6	t	10,704	
					RAZEM	10,704
4.2			Cokół			
246 d.4.2	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			<i>Okna piwniczne</i> 1,81	m2	1,810	
					RAZEM	1,810
247 d.4.2	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			16,73 - poz.246	m2	14,920	
					RAZEM	14,920
248 d.4.2	KNR-W 4-01 0701-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			poz.247	m2	14,920	
					RAZEM	14,920
249 d.4.2	KNR-W 4-01 0702-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeża	m		
			<i>Okna</i> 4 * 1,13 + 4 * 0,8	m	7,720	
					RAZEM	7,720
250 d.4.2	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 10 cm na ścianach (0,031 W/m*K)	m2		
			poz.248	m2	14,920	
					RAZEM	14,920
251 d.4.2	KNR AT-31 0704-02		Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2		
			poz.250	m2	14,920	
					RAZEM	14,920
252 d.4.2	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach (0,031 W/m*K)	m2		
			poz.249 * 0,2	m2	1,544	
					RAZEM	1,544

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
253 d.4.2	KNR AT-31 0505-01		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
			poz.247	m2	14,920	
					RAZEM	14,920
254 d.4.2	KNR AT-31 0505-03		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
			poz.247	m2	14,920	
					RAZEM	14,920
255 d.4.2	KNR AT-31 0505-02		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m2		
			$(4 * 1,13 + 4 * 0,8) * 0,2$	m2	1,544	
					RAZEM	1,544
256 d.4.2	KNR AT-31 0505-04		Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m2		
			poz.255	m2	1,544	
					RAZEM	1,544
257 d.4.2	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.247 + poz.255	m2	16,464	
					RAZEM	16,464
258 d.4.2	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			poz.249 + 16,73	m	24,450	
					RAZEM	24,450
259 d.4.2	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			$16,73 * 1,75$	m2	29,278	
					RAZEM	29,278
260 d.4.2	KNR-W 4-01 1214-02		Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 - kraty i balustrady	m2		
			1,81	m2	1,810	
					RAZEM	1,810
261 d.4.2	KNR 0-25 0103-02		Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych - kraty i balustrady	m2		
			poz.260	m2	1,810	
					RAZEM	1,810
262 d.4.2	KNR-W 4-01 1212-05		Dwukrotne malowanie olejną krat i balustrad z prętów prostych -kraty i balustrady	m2		
			poz.260	m2	1,810	
					RAZEM	1,810
263 d.4.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			$(\text{poz.257}) * 0,025$	m3	0,412	
					RAZEM	0,412
264 d.4.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.263 * 1,6	t	0,659	
					RAZEM	0,659
265 d.4.2	KNR 2-31 0801-01		Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
			$17 * 0,4$	m2	6,800	
					RAZEM	6,800
266 d.4.2	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			$17 * 1,8 * 0,8$	m3	24,480	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	24,480
267 d.4.2	KNR 4-01 0619-06		Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m2		
			1,8 * 16,73	m2	30,114	
					RAZEM	30,114
268 d.4.2	KNR 2-02 0923-01		Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m2		
			poz.267	m2	30,114	
					RAZEM	30,114
269 d.4.2	KNR-W 2-02 0603-03		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m2		
			poz.267	m2	30,114	
					RAZEM	30,114
270 d.4.2	KNR-W 2-02 0603-04		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m2		
			poz.267	m2	30,114	
					RAZEM	30,114
271 d.4.2	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr 5 cm XPS - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
			poz.267	m2	30,114	
					RAZEM	30,114
272 d.4.2	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.267	m2	30,114	
					RAZEM	30,114
273 d.4.2	KNNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			poz.267	m2	30,114	
					RAZEM	30,114
274 d.4.2	KNR 2-02 1113-08		Analogia - listwy dociskowe do folii kubełkowej	m		
			16,73	m	16,730	
					RAZEM	16,730
275 d.4.2	KNR 9-20 0402-05		Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce	m		
			17	m	17,000	
					RAZEM	17,000
276 d.4.2	KNR 9-20 0301-02		Studzienki niewłazowe z tworzyw sztucznych o średnicy rury trzonowej 315 mm; zwieńczenie ze stożka i pokrywy lub wylazu	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
277 d.4.2	KNR 2-18 0501-04 Analogia		Obsybka drenarska filtracja o uziemieniu 16-32 mm, gr. 50 cm	m2		
			0,8 * (poz.275)	m2	13,600	
					RAZEM	13,600
278 d.4.2	KNR 9-11 0101-04		Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m2		
			poz.275 * 0,8	m2	13,600	
					RAZEM	13,600
279 d.4.2	KNNR 1 0214-02		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
			poz.266 - (poz.277 * 0,8)	m3	13,600	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	13,600
280 d.4.2	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			17	m	17,000	
					RAZEM	17,000
281 d.4.2	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz.280	m	17,000	
					RAZEM	17,000
282 d.4.2	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.280 * 0,03	m3	0,510	
					RAZEM	0,510
283 d.4.2	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.280 * 0,8	m2	13,600	
					RAZEM	13,600
284 d.4.2	KNR 2-31 0502-06		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			poz.280 * 0,8	m2	13,600	
					RAZEM	13,600
285 d.4.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.277 * 0,8)	m3	10,880	
					RAZEM	10,880
286 d.4.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			1,6 * poz.285	t	17,408	
					RAZEM	17,408
5			Docieplenie stropu piwnicznego			
287 d.5	KNR-W 4-01 0701-11		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
			227,23	m2	227,230	
					RAZEM	227,230
288 d.5	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.287	m2	227,230	
					RAZEM	227,230
289 d.5	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m2		
			poz.287	m2	227,230	
					RAZEM	227,230
290 d.5	KNR 0-33 0101-04		Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne) - lambda 0,031 W/mK	m2		
			poz.287	m2	227,230	
					RAZEM	227,230
291 d.5	KNR 0-33 0101-05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	M2		
			poz.287	M2	227,230	
					RAZEM	227,230
292 d.5	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			poz.287	m2	227,230	
					RAZEM	227,230

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
293 d.5			Przełożenie kolizyjnej instalacji elektrycznej (np. punkty oświetleniowe itp.) - dotyczy całej piwnicy - kalkulacja indywidualna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
294 d.5	KNR 4-01 0106-05		Analogia - usunięcie z piwnic budynku gruzu	m3		
			poz.287 * 0,025	m3	5,681	
					RAZEM	5,681
295 d.5	KNR-W 4-01 0109-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km Krotność = 10	m3		
			poz.294	m3	5,681	
					RAZEM	5,681
296 d.5			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.295 * 1,6	t	9,090	
					RAZEM	9,090
6			Docieplenie stropodachu			
297 d.6	KNR-W 2-02 0614-01		Izolacje cieplne poziome z ekofibru grubość warstwy 10 cm, wsp. przewodzenia ciepła 0,038 W/mK - Analogia	m2		
			290,16	m2	290,160	
					RAZEM	290,160
298 d.6	KNR-W 2-02 0614-02		Izolacje cieplne poziome z ekofibru - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 15	m2		
			poz.297	m2	290,160	
					RAZEM	290,160
299 d.6	KNR-W 4-01 0519-04		Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m2		
			20	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
7			Przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
7.1			Pole do manewru- przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
300 d.7.1	KNR 2-01 0218-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III (ok.46%)	m3		
			(0,5 * 6 * 3)	m3	9,000	
					RAZEM	9,000
301 d.7.1	KNR 4-01 0108-06		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
			poz.300	m3	9,000	
					RAZEM	9,000
302 d.7.1	KNR 4-01 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
			poz.300	m3	9,000	
					RAZEM	9,000
303 d.7.1	KNR 2-31 0104-03		Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			(3 * 6)	m2	18,000	
					RAZEM	18,000
304 d.7.1	KNR 2-31 0104-04		Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m2		
			poz.303	m2	18,000	
					RAZEM	18,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
305 d.7.1	KNR 2-31 0114-01		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.303	m2	18,000	
					RAZEM	18,000
306 d.7.1	KNR 2-31 0114-02		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
			poz.303	m2	18,000	
					RAZEM	18,000
307 d.7.1	KNR 2-31 0105-07		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			poz.303	m2	18,000	
					RAZEM	18,000
308 d.7.1	KNR 2-31 0105-08		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
			poz.303	m2	18,000	
					RAZEM	18,000
309 d.7.1	KNR 2-31 0511-04		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
			poz.303	m2	18,000	
					RAZEM	18,000
7.2			Pasy ostrzegawcze- przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
310 d.7.2			Pasy ostrzegawcze dla osób niewidomych - żółte 150x60cm	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
7.3			Elementy ułatwiające swobodną orientację- przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
311 d.7.3			Tablica tyflograficzna - plan budynku - alfabet Brail'a - 300x240x3 aluminiowa.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
312 d.7.3			Tablica informacyjna planu budynku - 400x300x3	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000