
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego
usytuowanego w Wałbrzychu przy ul. Zamoyskiego 5.
ADRES INWESTYCJI: Wałbrzych, ul. Zamoyskiego 5.
NAZWA INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA: Wałbrzych, ul. Zamoyskiego 5.
BRANŻE: Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Marcin Traczykowski
DATA OPRACOWANIA: 2023-10-05

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2023-10-05

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		
			83,54	m2	83,540	
					RAZEM	83,540
2 d.1.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 27, 80, 81, 134, 135, 189, 190, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 266)			
3 d.1.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			10,14 + 4,46	m2	14,600	
					RAZEM	14,600
4 d.1.1	ZKNR C-2 0418-01		Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły	m2		
			10	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
5 d.1.1	KNR 2-02 0609-03		Analogia - Usunięcie warstwy istniejącego ocieplenia ze styropianu gr. 10cm z warstwami wyprawowymi	m2		
			21	m2	21,000	
					RAZEM	21,000
6 d.1.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.1 - poz.3	m2	68,940	
					RAZEM	68,940
7 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.6	m2	68,940	
					RAZEM	68,940
8 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>			
			31,2 + 10,4 + 8,4	m	50,000	
					RAZEM	50,000
9 d.1.1	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m2		
			poz.6	m2	68,940	
					RAZEM	68,940
10 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.6	m2	68,940	
					RAZEM	68,940
11 d.1.1	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach	m2		
			7,64	m2	7,640	
					RAZEM	7,640
12 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		
			(7,8 + 2,6 + 1,8) * 0,2	m2	2,440	
					RAZEM	2,440
13 d.1.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.9 + poz.11 + poz.12	m2	79,020	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	79,020
14 d.1.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			15,47	m	15,470	
					RAZEM	15,470
15 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		
			poz.12 + 8	m2	10,440	
					RAZEM	10,440
16 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.8	m	50,000	
					RAZEM	50,000
17 d.1.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			15,47 * (2 - 1,85)	m2	2,321	
					RAZEM	2,321
18 d.1.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			(7,8 + 2,6 + 1,8) * 0,2	m2	2,440	
					RAZEM	2,440
19 d.1.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			(7,8 + 2,6 + 1,8) * 0,4	m2	4,880	
					RAZEM	4,880
20 d.1.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			(7,8 + 2,6 + 1,8)	m	12,200	
					RAZEM	12,200
21 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-04		Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			16	m	16,000	
					RAZEM	16,000
22 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		
			16	m	16,000	
					RAZEM	16,000
23 d.1.1	KNR 4-01 0322-01		Demontaż i ponowny montaż anten	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
24 d.1.1	KNR 19-01 1021-01		Analogia - czyszczenie elementów drewnianych elewacyjnych - detal architektoniczny	m2		
			(1,5 * 1,5) * 4	m2	9,000	
					RAZEM	9,000
25 d.1.1	KNR-W 3 0504-07		Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami olejowymi - deski i płyty - detal architektoniczny	m2		
			poz.24	m2	9,000	
					RAZEM	9,000
26 d.1.1	KNR 2-02 1111-08		Analogia - malowanie elementów drewnianych elewacyjnych - detal architektoniczny	m2		
			poz.24	m2	9,000	
					RAZEM	9,000
27 d.1.1			Demontaż oraz ponowny montaż skrzynki gazowej - kalkulacja indywidualna.	szt		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
28 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.13) * 0,025 + (poz.5 * 0,1)	m3	4,076	
					RAZEM	4,076
29 d.1.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.28 * 1,6	t	6,522	
					RAZEM	6,522
1.2			Cokół			
30 d.1.2	KNR-W 4-01 0736-01		Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej	m2		
			28,62	m2	28,620	
					RAZEM	28,620
31 d.1.2	KNNR-W 3 1201-02		Oczyszczenie ścierne murów z cegły z wystrojem architektonicznym	m2		
			poz.30	m2	28,620	
					RAZEM	28,620
32 d.1.2	KNR 19-01 0827-03		Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - filary, pilastry, gzymsy, attyki	m2		
			poz.30	m2	28,620	
					RAZEM	28,620
33 d.1.2	KNR 4-01 0621-05		Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2		
			poz.30	m2	28,620	
					RAZEM	28,620
34 d.1.2	KNR K-04 0403-03		Impregnacja okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych	m2		
			poz.30	m2	28,620	
					RAZEM	28,620
35 d.1.2	KNR 2-31 0801-01		Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
			16 * 0,4	m2	6,400	
					RAZEM	6,400
36 d.1.2	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			16 * 1 * 0,8	m3	12,800	
					RAZEM	12,800
37 d.1.2			Rozebranie oraz odtworzenie istniejących zsypów piwnicznych, ocena indywidualna na miejscu podczas przeprowadzenia wizji lokalnej - kalkulacja indywidualna	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000
38 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		
			15,47 * 1	m2	15,470	
					RAZEM	15,470
39 d.1.2	KNR AT-25 0104-02		Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
			15,47	m	15,470	
					RAZEM	15,470
40 d.1.2	KNR 2-02 0923-01		Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwioną	m2		
			poz.38	m2	15,470	
					RAZEM	15,470

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 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.38	m2	15,470	
					RAZEM	15,470
42 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.38	m2	15,470	
					RAZEM	15,470
43 d.1.2	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr 5 cm XPS - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
			poz.38	m2	15,470	
					RAZEM	15,470
44 d.1.2	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.38	m2	15,470	
					RAZEM	15,470
45 d.1.2	KNNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			poz.38	m2	15,470	
					RAZEM	15,470
46 d.1.2	KNR 2-02 1113-08		Analogia - listwy dociskowe do folii kubełkowej	m		
			15,47	m	15,470	
					RAZEM	15,470
47 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.36	m3	12,800	
					RAZEM	12,800
48 d.1.2	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			16	m	16,000	
					RAZEM	16,000
49 d.1.2	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz.48	m	16,000	
					RAZEM	16,000
50 d.1.2	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.48 * 0,03	m3	0,480	
					RAZEM	0,480
51 d.1.2	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.48 * 0,5	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
52 d.1.2	KNR 2-31 0502-06		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			poz.48 * 0,5	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
53 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			16 * 0,15 * 0,8	m3	1,920	
					RAZEM	1,920

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.1.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			1,6 * poz.53	t	3,072	
					RAZEM	3,072
2			Docieplenie ściany szczytowej - lewej			
2.1			Ściana szczytowa lewa			
55 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		
			54,5	m2	54,500	
					RAZEM	54,500
56 d.2.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 57, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75)			
57 d.2.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			4,02	m2	4,020	
					RAZEM	4,020
58 d.2.1	ZKNR C-2 0418-01		Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły	m2		
			20	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
59 d.2.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.55 - poz.57	m2	50,480	
					RAZEM	50,480
60 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.59	m2	50,480	
					RAZEM	50,480
61 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> 10,4 + 4,2	m	14,600	
					RAZEM	14,600
62 d.2.1	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m2		
			poz.59	m2	50,480	
					RAZEM	50,480
63 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.59	m2	50,480	
					RAZEM	50,480
64 d.2.1	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach	m2		
			1,9	m2	1,900	
					RAZEM	1,900
65 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		
			(2,6 + 1,06) * 0,2	m2	0,732	
					RAZEM	0,732
66 d.2.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.62 + poz.64 + poz.65	m2	53,112	
					RAZEM	53,112
67 d.2.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
68 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		
			poz.65 + 2	m2	2,732	
					RAZEM	2,732
69 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.61 + 2 * 5,45	m	25,500	
					RAZEM	25,500
70 d.2.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			10 * (2 - 1,2)	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
71 d.2.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			(2,6 + 1,06) * 0,2	m2	0,732	
					RAZEM	0,732
72 d.2.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			(2,6 + 1,06) * 0,4	m2	1,464	
					RAZEM	1,464
73 d.2.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			(2,6 + 1,06)	m	3,660	
					RAZEM	3,660
74 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-04		Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			10,3	m	10,300	
					RAZEM	10,300
75 d.2.1	KNR-W 2-02 0522-02		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytalcynku gr. 0,7 mm	m		
			10,3	m	10,300	
					RAZEM	10,300
76 d.2.1	KNR-W 2-02 0529-02		Rury spustowe okrągłe o śr. od 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytalcynku gr. 0,7 mm wraz z podłączeniem do kanalizacji	m		
			5,45	m	5,450	
					RAZEM	5,450
77 d.2.1	KNR 4-01 0529-10		Wymiana uchwytów do rur spustowych	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
78 d.2.1	KNR 4-01 0528-06		Uzupełnienie kolanek lub załamów z blachy ocynkowanej	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
79 d.2.1	TZKNBK VIII -81		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 25 cm z przygotowaniem zaprawy - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - okna	m		
			(1,5 * 1,5) * 4	m	9,000	
					RAZEM	9,000
80 d.2.1	KNR-W 4-01 0545-08		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			(1,5 * 2) * 0,2	m2	0,600	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,600
81 d.2.1	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm gr. 0,7	m2		
			(1,5 * 2) * 0,4	m2	1,200	
					RAZEM	1,200
82 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.66) * 0,025	m3	1,328	
					RAZEM	1,328
83 d.2.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.82 * 1,6	t	2,125	
					RAZEM	2,125
2.2			Cokół			
84 d.2.2	KNR-W 4-01 0736-01		Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej	m2		
			12	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
85 d.2.2	KNNR-W 3 1201-02		Oczyszczenie ściernie murów z cegły z wystrojem architektonicznym	m2		
			poz.84	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
86 d.2.2	KNR 19-01 0827-03		Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - filary, pilastry, gzymsy, attyki	m2		
			poz.84	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
87 d.2.2	KNR 4-01 0621-05		Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2		
			poz. 84	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
88 d.2.2	KNR K-04 0403-03		Impregnacja okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych	m2		
			poz.84	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
89 d.2.2	KNR 2-31 0801-01		Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
			11 * 0,4	m2	4,400	
					RAZEM	4,400
90 d.2.2	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			11 * 1,65 * 0,8	m3	14,520	
					RAZEM	14,520
91 d.2.2			Rozebranie oraz odtworzenie istniejących zsypów piwnicznych, ocena indywidualna na miejscu podczas przeprowadzenia wizji lokalnej - kalkulacja indywidualna	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
92 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		
			10 * 1,65	m2	16,500	
					RAZEM	16,500
93 d.2.2	KNR AT-25 0104-02		Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.2.2	KNR 2-02 0923-01		Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m2		
			poz.92	m2	16,500	
					RAZEM	16,500
95 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.92	m2	16,500	
					RAZEM	16,500
96 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.92	m2	16,500	
					RAZEM	16,500
97 d.2.2	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr 5 cm XPS - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
			poz.92	m2	16,500	
					RAZEM	16,500
98 d.2.2	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.92	m2	16,500	
					RAZEM	16,500
99 d.2.2	KNNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			poz.92	m2	16,500	
					RAZEM	16,500
100 d.2.2	KNR 2-02 1113-08		Analogia - listwy dociskowe do folii kubełkowej	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
101 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.90	m3	14,520	
					RAZEM	14,520
102 d.2.2	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			11	m	11,000	
					RAZEM	11,000
103 d.2.2	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz.102	m	11,000	
					RAZEM	11,000
104 d.2.2	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.102 * 0,03	m3	0,330	
					RAZEM	0,330
105 d.2.2	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.102 * 0,5	m2	5,500	
					RAZEM	5,500
106 d.2.2	KNR 2-31 0502-06		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			poz.102 * 0,5	m2	5,500	
					RAZEM	5,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107 d.2.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			11 * 0,15 * 0,8	m3	1,320	
					RAZEM	1,320
108 d.2.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			1,6 * poz.107	t	2,112	
					RAZEM	2,112
3			Docieplenie ściany szczytowej - prawej			
3.1			Ściana szczytowa prawej			
109 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		
			52,7	m2	52,700	
					RAZEM	52,700
110 d.3.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 111, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129)			
111 d.3.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			3,38 + 0,64	m2	4,020	
					RAZEM	4,020
112 d.3.1	ZKNR C-2 0418-01		Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły	m2		
			10	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
113 d.3.1	KNR 2-02 0609-03		Analogia - Usunięcie warstwy istniejącego ocieplenia ze styropianu gr. 10cm z warstwami wyprawowymi	m2		
			26,35	m2	26,350	
					RAZEM	26,350
114 d.3.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.109 - poz.111	m2	48,680	
					RAZEM	48,680
115 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.114	m2	48,680	
					RAZEM	48,680
116 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 + 5,2 + 4,2	m	14,600	
					RAZEM	14,600
117 d.3.1	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m2		
			poz.114	m2	48,680	
					RAZEM	48,680
118 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		
			poz.114	m2	48,680	
					RAZEM	48,680
119 d.3.1	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach	m2		
			2,47	m2	2,470	
					RAZEM	2,470
120 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		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(2,6 + 1,06) * 0,2$	m2	0,732	
					RAZEM	0,732
121 d.3.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.117 + poz.119 + poz.120	m2	51,882	
					RAZEM	51,882
122 d.3.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
123 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		
			poz.120 + 2	m2	2,732	
					RAZEM	2,732
124 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.116 + 2 * 5,45	m	25,500	
					RAZEM	25,500
125 d.3.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			$(2,6 + 1,06) * 0,2$	m2	0,732	
					RAZEM	0,732
126 d.3.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			$(2,6 + 1,06) * 0,4$	m2	1,464	
					RAZEM	1,464
127 d.3.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			$(2,6 + 1,06)$	m	3,660	
					RAZEM	3,660
128 d.3.1	KNR-W 4-01 0545-04		Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			10,3	m	10,300	
					RAZEM	10,300
129 d.3.1	KNR-W 2-02 0522-02		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytalcynku gr. 0,7 mm	m		
			10,3	m	10,300	
					RAZEM	10,300
130 d.3.1	KNR-W 2-02 0529-02		Rury spustowe okrągłe o śr. od 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytalcynku gr. 0,7 mm wraz z podłączeniem do kanalizacji	m		
			5,45	m	5,450	
					RAZEM	5,450
131 d.3.1	KNR 4-01 0529-10		Wymiana uchwytów do rur spustowych	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
132 d.3.1	KNR 4-01 0528-06		Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
133 d.3.1	TZKNBK VIII -81		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 25 cm z przygotowaniem zaprawy - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - okna	m		
			$(1,5 * 1,5) * 4$	m	9,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	9,000
134 d.3.1	KNR-W 4-01 0545-08		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			(1,5 * 2) * 0,2	m2	0,600	
					RAZEM	0,600
135 d.3.1	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm gr. 0,7	m2		
			(1,5 * 2) * 0,4	m2	1,200	
					RAZEM	1,200
136 d.3.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.121) * 0,025 + poz.113 * 0,1	m3	3,932	
					RAZEM	3,932
137 d.3.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.136 * 1,6	t	6,291	
					RAZEM	6,291
3.2			Cokół			
138 d.3.2	KNR-W 4-01 0736-01		Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej	m2		
			20	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
139 d.3.2	KNNR-W 3 1201-02		Oczyszczenie ściernie murów z cegły z wystrojem architektonicznym	m2		
			poz.138	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
140 d.3.2	KNR 19-01 0827-03		Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - filary, pilastry, gzymsy, attyki	m2		
			poz.138	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
141 d.3.2	KNR 4-01 0621-05		Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2		
			poz.138	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
142 d.3.2	KNR K-04 0403-03		Impregnacja okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych	m2		
			poz.138	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
143 d.3.2	KNR 2-31 0801-01		Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
			11 * 0,4	m2	4,400	
					RAZEM	4,400
144 d.3.2	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			11 * 0,8 * 0,8	m3	7,040	
					RAZEM	7,040
145 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		
			10 * 0,8	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
146 d.3.2	KNR AT-25 0104-02		Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
147 d.3.2	KNR 2-02 0923-01		Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz. 145	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
148 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. 145	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
149 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		
			poz. 145	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
150 d.3.2	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr 5 cm XPS - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
			poz. 145	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
151 d.3.2	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz. 145	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
152 d.3.2	KNNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			poz. 145	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
153 d.3.2	KNR 2-02 1113-08		Analogia - listwy dociskowe do folii kubełkowej	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
154 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. 144	m3	7,040	
					RAZEM	7,040
155 d.3.2	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV	m		
			11	m	11,000	
					RAZEM	11,000
156 d.3.2	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz. 155	m	11,000	
					RAZEM	11,000
157 d.3.2	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz. 155 * 0,03	m3	0,330	
					RAZEM	0,330
158 d.3.2	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz. 155 * 0,5	m2	5,500	
					RAZEM	5,500
159 d.3.2	KNR 2-31 0502-06		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			poz. 155 * 0,5	m2	5,500	
					RAZEM	5,500
160 d.3.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			11 * 0,15 * 0,8	m3	1,320	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,320
161 d.3.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			1,6 * poz.160	t	2,112	
					RAZEM	2,112
4			Docieplenie ściany tylnej			
4.1			Ściana tylna			
162 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		
			83,54	m2	83,540	
					RAZEM	83,540
163 d.4.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań (pozycje: 165, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184)			
164 d.4.1			Montaż uziemienia rusztowania, fartuchów izolacyjnych i izolatorów - kalkulacja indywidualna.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
165 d.4.1	KNR-W 2-02 0923-01		Oslony okien folią polietylenową	m2		
			7,42 + 10,53	m2	17,950	
					RAZEM	17,950
166 d.4.1	ZKNR C-2 0418-01		Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły	m2		
			30	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
167 d.4.1	KNR 2-02 0609-03		Analogia - Usunięcie warstwy istniejącego ocieplenia ze styropianu gr. 10cm z warstwami wyprawowymi	m2		
			21	m2	21,000	
					RAZEM	21,000
168 d.4.1	KNR AT-08 0109-06		Mycie powierzchni porowatej pokrytej farbą zmywarką ciśnieniową	m2		
			poz.162 - poz.165	m2	65,590	
					RAZEM	65,590
169 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.168	m2	65,590	
					RAZEM	65,590
170 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> 20,8 + 18,7 + 8 + 7,68 + 5,53	m	60,710	
					RAZEM	60,710
171 d.4.1	KNR AT-31 0201-05		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach	m2		
			poz.168	m2	65,590	
					RAZEM	65,590
172 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.168	m2	65,590	
					RAZEM	65,590
173 d.4.1	KNR AT-31 0201-07		Ocieplenie (wyprawa tynkarska akrylowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ościeżach	m2		
			8,5	m2	8,500	
					RAZEM	8,500

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174 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		
			$(2,6 + 1,14 + 2,4 + 0,6 + 0,6 + 2,6 + 2,64 + 1,3 + 1) * 0,2$	m2	2,976	
					RAZEM	2,976
175 d.4.1	KNR 0-17 2608-03		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
			poz.171 + poz.173 + poz.174	m2	77,066	
					RAZEM	77,066
176 d.4.1	KNR 0-23 2612-09		Zamocowanie listwy startowej z okapnikiem	m		
			15,47	m	15,470	
					RAZEM	15,470
177 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		
			poz.174 + 8	m2	10,976	
					RAZEM	10,976
178 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.170	m	60,710	
					RAZEM	60,710
179 d.4.1	KNR 0-17 2609-06		Przyklejenie dodatkowej warstwy siatki wzmacniającej - dolna część ściany	m2		
			$15,47 * (2 - 1,85)$	m2	2,321	
					RAZEM	2,321
180 d.4.1	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie parapetów	m2		
			$(2,6 + 1,14 + 2,4 + 0,6 + 0,6 + 2,6 + 2,64 + 1,3 + 1) * 0,2$	m2	2,976	
					RAZEM	2,976
181 d.4.1	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod parapety z zaprawy	m2		
			$(2,6 + 1,14 + 2,4 + 0,6 + 0,6 + 2,6 + 2,64 + 1,3 + 1) * 0,4$	m2	5,952	
					RAZEM	5,952
182 d.4.1	KNR-W 2-02 2104-02		Wykonanie parapetów z granitu strzegomskiego gr. 3 cm.	m		
			$(2,6 + 1,14 + 2,4 + 0,6 + 0,6 + 2,6 + 2,64 + 1,3 + 1)$	m	14,880	
					RAZEM	14,880
183 d.4.1	KNR-W 4-01 0545-04		Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			16	m	16,000	
					RAZEM	16,000
184 d.4.1	KNR-W 2-02 0522-02		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytalcynku gr. 0,7 mm	m		
			16	m	16,000	
					RAZEM	16,000
185 d.4.1	KNR-W 2-02 0529-02		Rury spustowe okrągłe o śr. od 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytalcynku gr. 0,7 mm wraz z podłączeniem do kanalizacji	m		
			$5,27 * 2$	m	10,540	
					RAZEM	10,540
186 d.4.1	KNR 4-01 0529-10		Wymiana uchwytów do rur spustowych	szt.		
			$5 * 2$	szt.	10,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	10,000
187 d.4.1	KNR 4-01 0528-06		Uzupełnienie kolanek lub załamów z blachy ocynkowanej	szt.		
			4 * 2	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
188 d.4.1	TZKNBK VIII -81		Tynki zewnętrzne profili ciągnionych zwykłych o szerokości do 25 cm z przygotowaniem zaprawy - renowacja i reprofilacja detalu architektonicznego - okna	m		
			(2,5 * 1,5) * 8	m	30,000	
					RAZEM	30,000
189 d.4.1	KNR-W 4-01 0545-08		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			(2,5 * 4 + 1 * 4) * 0,2	m2	2,800	
					RAZEM	2,800
190 d.4.1	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm gr. 0,7	m2		
			(2,5 * 4 + 1 * 4) * 0,4	m2	5,600	
					RAZEM	5,600
191 d.4.1	KNR 4-01 0354-13		Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
192 d.4.1	KNR 2-02 1215-01		Ponowny montaż kratki wentylacyjnych	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
193 d.4.1			Demontaż oraz ponowny montaż oświetlenia zewnętrznego - kalkulacja indywidualna.	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
194 d.4.1			Demontaż oraz ponowny montaż przewodów spalinowych - kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
195 d.4.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.175) * 0,025 + (poz.167 * 0,1)	m3	4,027	
					RAZEM	4,027
196 d.4.1			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.195 * 1,6	t	6,443	
					RAZEM	6,443
4.2			Cokół			
197 d.4.2	KNR-W 4-01 0736-01		Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej	m2		
			28,62	m2	28,620	
					RAZEM	28,620
198 d.4.2	KNNR-W 3 1201-02		Oczyszczenie ścierne murów z cegły z wystrojem architektonicznym	m2		
			poz.197	m2	28,620	
					RAZEM	28,620
199 d.4.2	KNR 19-01 0827-03		Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - filary, pilastry, gzymsy, attyki	m2		
			poz.197	m2	28,620	
					RAZEM	28,620
200 d.4.2	KNR 4-01 0621-05		Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.197	m2	28,620	
					RAZEM	28,620
201 d.4.2	KNR K-04 0403-03		Impregnacja okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych	m2		
			poz.197	m2	28,620	
					RAZEM	28,620
202 d.4.2	KNR 2-31 0801-01		Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
			16 * 0,4	m2	6,400	
					RAZEM	6,400
203 d.4.2	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			16 * 1 * 0,8	m3	12,800	
					RAZEM	12,800
204 d.4.2			Rozebranie oraz odtworzenie istniejących schodów wraz z murkiem - wejście do budynku, ocena indywidualna na miejscu podczas przeprowadzenia wizji lokalnej - kalkulacja indywidualna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
205 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		
			15,47 * 1	m2	15,470	
					RAZEM	15,470
206 d.4.2	KNR AT-25 0104-02		Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95%	m		
			15,47	m	15,470	
					RAZEM	15,470
207 d.4.2	KNR 2-02 0923-01		Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m2		
			poz.205	m2	15,470	
					RAZEM	15,470
208 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.205	m2	15,470	
					RAZEM	15,470
209 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.205	m2	15,470	
					RAZEM	15,470
210 d.4.2	KNR 0-23 2612-01		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - gr 5 cm XPS - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
			poz.205	m2	15,470	
					RAZEM	15,470
211 d.4.2	KNR 0-23 2612-06		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			poz.205	m2	15,470	
					RAZEM	15,470
212 d.4.2	KNNR-W 3 0207-01		Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
			poz.205	m2	15,470	
					RAZEM	15,470
213 d.4.2	KNR 2-02 1113-08		Analogia - listwy dociskowe do folii kubełkowej	m		
			15,47	m	15,470	
					RAZEM	15,470

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
214 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.203	m3	12,800	
					RAZEM	12,800
215 d.4.2	KNR 2-31 0401-02		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			16	m	16,000	
					RAZEM	16,000
216 d.4.2	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			poz.215	m	16,000	
					RAZEM	16,000
217 d.4.2	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			poz.215 * 0,03	m3	0,480	
					RAZEM	0,480
218 d.4.2	KNR 2-31 0114-05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.215 * 0,5	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
219 d.4.2	KNR 2-31 0502-06		Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			poz.215 * 0,5	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
220 d.4.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			16 * 0,15 * 0,8	m3	1,920	
					RAZEM	1,920
221 d.4.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			1,6 * poz.220	t	3,072	
					RAZEM	3,072
5			Stolarka okienna			
222 d.5	KNR 0-19 0929-01		Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2 - z nawiewnikami, koloru brązowego	szt		
			0,53 x 0,6			
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
223 d.5	KNR 0-19 0929-04		Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2	szt		
			1,2*2,64			
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
224 d.5	KNR 4-01 0708-01		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
			12 * 0,53 + 12 * 0,6 + 2 * 2,64 + 2 * 1,2	m	21,240	
					RAZEM	21,240
225 d.5	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.224 * 0,5	m2	10,620	
					RAZEM	10,620
226 d.5	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.225	m2	10,620	
					RAZEM	10,620
227 d.5	KNR 4-01 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			$1,25 * 0,3 + (2 * 2,14) * 0,3 + (1 * 0,3 + (2 * 2) * 0,3) * 2$	m2	4,659	
					RAZEM	4,659
228 d.5	KNR-W 2-02 1022-01		Demontaż starych drzwi oraz montaż nowych drzwi wewnętrznych pełnych jednoskrzydłowych fabrycznie wykończone - drzwi na strych	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
229 d.5	KNR-W 2-02 1027-02		Demontaż starych drzwi oraz montaż nowych drzwi zewnętrznych drewnianych z samozamykaczem typu ciężkiego o powierzchni ponad 1.5 m2 (1,25x2,14)	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
6			Docieplenie stropu piwnicznego			
230 d.6	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		
			118,85	m2	118,850	
					RAZEM	118,850
231 d.6	KNR 0-17 2608-01		Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
			poz.230	m2	118,850	
					RAZEM	118,850
232 d.6	KNR 0-23 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m2		
			poz.230	m2	118,850	
					RAZEM	118,850
233 d.6	KNR 0-33 0101-04		Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 10 cm (roboty wykonywane ręczne)	m2		
			poz.230	m2	118,850	
					RAZEM	118,850
234 d.6	KNR 0-33 0101-05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	M2		
			poz.230	M2	118,850	
					RAZEM	118,850
235 d.6	KNR-W 2-02 1510-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			poz.230	m2	118,850	
					RAZEM	118,850
236 d.6			Przełożenie kolizyjnej instalacji elektrycznej (np. punkty oświetleniowe itp.) - dotyczy całej piwnicy - kalkulacja indywidualna	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
237 d.6	KNR 4-01 0106-05		Analogia - usunięcie z piwnic budynku gruzu	m3		
			poz.230 * 0,025	m3	2,971	
					RAZEM	2,971
238 d.6	KNR-W 4-01 0109-11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Krotność = 10	m3		
			poz.237	m3	2,971	
					RAZEM	2,971
239 d.6			Składowanie i utylizacja gruzu	t		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.238 * 1,6	t	4,754	
					RAZEM	4,754
7			Docieplenie stropodachu			
240 d.7	KNR AT-05 1664-01		Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
241 d.7	KNR K-05 0101-02		Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - dachówka płaska, podwójna, bez odzysku	m2		
			217,6	m2	217,600	
					RAZEM	217,600
242 d.7	KNR-W 4-01 0545-08		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			(16 * 2 + 11 * 2) * 0,5	m2	27,000	
					RAZEM	27,000
243 d.7	KNR K-05 0103-01		Mocowanie membrany dachowej na krokwiach	m2		
			poz.241	m2	217,600	
					RAZEM	217,600
244 d.7	KNR K-05 0104-06		Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m2		
			poz.241	m2	217,600	
					RAZEM	217,600
245 d.7	KNR K-05 0105-05		Montaż łat pod dachówką przy rozstawie krokwi 75 do 90 cm	m2		
			poz.241	m2	217,600	
					RAZEM	217,600
246 d.7	KNR 4-01 0412-01		Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi - przewidziano 5 szt.	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
247 d.7	KNR 4-01 0413-01		Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek gr. 32 mm	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
248 d.7	KNR K-05 0301-03		Wykonanie połaci dachowych do 50 m2 z dachówki ceramicznej zakładkowej - co druga mocowana	m2		
			poz.241	m2	217,600	
					RAZEM	217,600
249 d.7	KNR K-05 0305-01		Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną zakładkową + 6 gąsiorzy krańcowe	m		
			10 + 4 * 7	m	38,000	
					RAZEM	38,000
250 d.7	KNR 4-01 0627-02		Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m2		
			poz.248	m2	217,600	
					RAZEM	217,600
251 d.7	KNR K-05 0401-01		Montaż taśmy wentylacyjnej okapu - analogia gąbka przeciwśnieżna	m		
			40	m	40,000	
					RAZEM	40,000
252 d.7	KNR K-05 0401-02		Montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną i kratki wentylacyjnej	m		
			poz.251	m	40,000	
					RAZEM	40,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
253 d.7	KNR 9-12 0301-07		Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 25 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego z montażem zabezpieczeniem drutem wiązankowym wraz montażem izolacji folii paroizolacyjnej	m2		
			poz.248	m2	217,600	
					RAZEM	217,600
254 d.7	NNRNKB 202 0541-02		(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm gr. 0,7 koloru dachówki	m2		
			poz.242	m2	27,000	
					RAZEM	27,000
255 d.7	KNR-W 2-02 0921-04		Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
			poz.254	m2	27,000	
					RAZEM	27,000
256 d.7	KNR K-05 0404-01		Montaż zabezpieczenia przeciwnieżnego aluminiowego z płotkiem w kolorze dachówki	m		
			10 * 2 + 15 * 2	m	50,000	
					RAZEM	50,000
257 d.7	KNR K-05 0406-02		Montaż wyłazu dachowego systemowego fabrycznie wykończonego o wym. 0,6x0,8m z integrowanym kołnierzem	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
258 d.7			Montaż drabiny aluminiowej na dach	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
259 d.7	KNR K-05 0405-03		Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska duża aluminiowa w kolorze dachówki - montaż stopni kominiarskich	szt.		
			10 + 2	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
260 d.7	KNR K-05 0405-04		Montaż elementów komunikacji po dachu	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	10,000
261 d.7	KNR K-05 0407-02		Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
262 d.7			Likwidacja lukarn dachowych oraz zakup i montaż w ich miejsce okien dachowych - kalkulacja indywidualna	szt		
			8	szt	8,000	
					RAZEM	8,000
263 d.7	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			(poz.241 + poz.242) * 0,02	m3	4,892	
					RAZEM	4,892
264 d.7			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.263 * 1,6	t	7,827	
					RAZEM	7,827
265 d.7	KNR 4-01 0419-02		Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
266 d.7	KNR-W 4-01 0701-05		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - kominy	m2		
			$(4,7 * 1,9 + 4,7 * 0,45) * 2 * 2$	m2	44,180	
					RAZEM	44,180
267 d.7	KNR 0-33 0101-05		Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) - komin pod dachem	M2		
			poz.266	M2	44,180	
					RAZEM	44,180
268 d.7	KNR-W 2-02 0803-03		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
			poz.266	m2	44,180	
					RAZEM	44,180
269 d.7	KNR 0-33 0121-01		Ochrona narożników wypukłych	m		
			$8 * 4,7$	m	37,600	
					RAZEM	37,600
270 d.7	KNR AT-26 0303-01		Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m2		
			poz.266	m2	44,180	
					RAZEM	44,180
271 d.7	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			$(\text{poz.266}) * 0,02$	m3	0,884	
					RAZEM	0,884
272 d.7			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.271 * 1,6	t	1,414	
					RAZEM	1,414
8			Przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
8.1			Pole do manewru- przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
273 d.8.1	KNR 2-01 0218-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III (ok.46%)	m3		
			$0,5 * 1,5 * 3$	m3	2,250	
					RAZEM	2,250
274 d.8.1	KNR 4-01 0108-06		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
			2,25	m3	2,250	
					RAZEM	2,250
275 d.8.1	KNR 4-01 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
			2,25	m3	2,250	
					RAZEM	2,250
276 d.8.1	KNR 2-31 0104-03		Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			$3 * 1,5$	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
277 d.8.1	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		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
278 d.8.1	KNR 2-31 0114-01		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
279 d.8.1	KNR 2-31 0114-02		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
280 d.8.1	KNR 2-31 0105-07		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
281 d.8.1	KNR 2-31 0105-08		Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
282 d.8.1	KNR 2-31 0511-04		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej	m2		
			4,5	m2	4,500	
					RAZEM	4,500
8.2			Pasy ostrzegawcze- przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
283 d.8.2			Pasy ostrzegawcze dla osób niewidomych - żółte 150x60cm	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
8.3			Elementy ułatwiające swobodną orientację- przystosowanie obiektu do poruszania się osób z niepełnosprawnościami			
284 d.8.3			Tablica tyflograficzna - plan budynku - alfabet Brail'a - 300x240x3 aluminiowa.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
285 d.8.3			Tablica informacyjna planu budynku - 400x300x3	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
9			Prace dodatkowe			
9.1			Klatka schodowa			
286 d.9.1			Remont klatki schodowej - kalkulacja indywidualna	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
9.2			Remont daszku - front			
287 d.9.2	KNR 4-01 0535-08		Analogia - rozebranie papy	m2		
			2,2 * 1	m2	2,200	
					RAZEM	2,200
288 d.9.2			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 kalkulacja indywidualna.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
289 d.9.2	KNR 0-17 2610-09		Analogia - ocieplenie daszku styropianem grubości do 2-5 cm- ułożenie spadku pod daszek	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.287	m2	2,200	
					RAZEM	2,200
290 d.9.2	KNR 0-17 2609-08		Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			1 * 2 + 2,2	m	4,200	
					RAZEM	4,200
291 d.9.2	KNR-W 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
			poz.287	m2	2,200	
					RAZEM	2,200
292 d.9.2	KNR-W 4-01 1204-04		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton	m2		
			poz.287	m2	2,200	
					RAZEM	2,200
293 d.9.2	KNR-W 2-02 0515-01		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku	m2		
			0,33 * (2,2 + 2 * 1)	m2	1,386	
					RAZEM	1,386
294 d.9.2	NNRNKB 202 0525-01		(z.IV) Pokrycie dachów o pow. do 100 m2 blachą stalową płaską powlekaną o pow. arkuszy do 0.70 m2 na rąbek podwójny	m2		
			poz.287	m2	2,200	
					RAZEM	2,200
295 d.9.2	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			poz.287 * 0,02	m3	0,044	
					RAZEM	0,044
296 d.9.2			Składowanie i utylizacja gruzu	t		
			poz.295 * 1,6	t	0,070	
					RAZEM	0,070
297 d.9.2	KNR-W 2-02 1022-01		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
			0	m2	0,000	
					RAZEM	0,000