
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
------------	--------------------------------

NAZWA INWESTYCJI:	Projekt architektoniczno-budowlany kolorystyki elewacji budynku „B” zlokalizowanego w Raciborzu, ul. Kozielska 19, dz. nr 1711/139, wraz z robotami towarzyszącymi
-------------------	--

ADRES INWESTYCJI:	dz. nr 1711/139 ul. Kozielska 19 47-400 Racibórz
-------------------	--

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Jerzy Olędzki

DATA OPRACOWANIA: 24.07.2021 r.

Działy przedmiaru

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Likwidacja istniejącego zsypu	1	15
2	Wzmocnienie konstrukcji murowanej ścian podłużnych	16	23
3	Zabezpieczenie okien	24	28
4	Remont elewacji	29	44
5	Przełożenie fragmentu kanalizacji sanitarnej	45	50
6	Schody zewnętrzne	51	65
7	Nawierzchnie zewnętrzne	66	71
8	Rusztowania	72	76
9	Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych	77	80

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Likwidacja istniejącego zsypu			
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		<klapy zsypu> 3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
2 d.1	KNR-W 4-01 0212-02	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka wypełnienia stropu Kleina	m3		
		8,42 * 2,30 * 0,10	m3	1,94	
				RAZEM	1,94
3 d.1	KNR-W 4-01 0350-01	Rozebranie stropów płaskich Kleina o grubości płyty 1/4 cegły	m2		
		8,42 * 2,30	m2	19,37	
				RAZEM	19,37
4 d.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,5 * (1,50 + 1,00) * 1,95 * 2 * 0,25	m3	1,22	
		7,82 * 1,00 * 0,25	m3	1,96	
				RAZEM	3,18
5 d.1	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		otwory drzwiowe - przejścia z piwnicy do zsypu: 0,25 * 0,94 * 1,70 <zamurowanie całkowite> 0,25 * 0,93 * (1,91 - 0,55) <zamurowanie częściowe z pozostawieniem otworu na okno>	m3 m3	0,40 0,32	
				RAZEM	0,72
6 d.1	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z PCW o powierzchni do 0.6 m2	m2		
		<okno piwniczne> 0,90 * 0,50	m2	0,45	
				RAZEM	0,45
7 d.1	KNNR 2 0302-07	Osadzenie podokienników z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m		
		<okno piwniczne> 1,00	m	1,00	
				RAZEM	1,00
8 d.1	KNR-W 2-02 1211-01	Kraty otwierane stalowe prętowe o powierzchni do 1 m2 osadzone w ścianach	m2		
		1,00 * 0,60	m2	0,60	
				RAZEM	0,60
9 d.1	KNR-W 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		<w obrębie likwidowanego zsypu> 8,46 * 2,65	m2	22,42	
				RAZEM	22,42
10 d.1	KNR-W 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie)	m2		
		poz.9 <22,42 m2>	m2	22,42	
				RAZEM	22,42
11 d.1	ZKNR C-2 0302-05	Grunтовanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej - powierzchnie pionowe nie nasiąkliwe	m2		
		<w obrębie likwidowanego zsypu - część podziemna> 8,46 * 1,35	m2	11,42	
				RAZEM	11,42
12 d.1	ZKNR C-2 0304-04	Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie na powierzchni pionowej przy użyciu jednoskładnikowej masy bitumicznej	m2		
		poz.11 <11,42 m2>	m2	11,42	
				RAZEM	11,42
13 d.1	KNR 2-20 0110-01 analiza indywidualna	Prefabrykowane łupiny kanałowe żelbetowe dla rurociągów sieci ciepłych - zabezpieczenie istniejącego rurociągu ciepłowniczego <i>łupiny kanałowe żelbetowe (długość x szerokość x wysokość) ok. 50 x 60 x 40 cm</i>	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
14 d.1	KNR 2-20 0120-02	Podłoża prefabrykowane dla łupin kanałowych <i>podłoża prefabrykowane z betonu żwirowego o dług. ok. 50 cm i grubości ok. 10 cm</i>	szt.		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz. 13 <4 szt.>	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
15 d.1	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym <i>pospółka</i>	m3		
		<zasypanie pomieszczenia likwidowanego zsypu - do poziomu terenu> 7,82 * 2,00 * 1,32	m3	20,64	
				RAZEM	20,64
2		Wzmocnienie konstrukcji murowanej ścian podłużnych			
16 d.2	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		<poziom stropu nad piwnicą> 35,55 * 2	m	71,10	
		<poziom stropu nad parterem> 35,55 * 2	m	71,10	
		<poziom stropu nad 1 piętrem> 35,55 * 2	m	71,10	
		<poziom stropu nad 2 piętrem> 35,55 * 2	m	71,10	
				RAZEM	284,40
17 d.2	KNR-W 4-01 0347-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla ściągów w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	gniazd.		
		<poziom stropu nad piwnicą> 2 * 2	gniazd.	4,00	
		<poziom stropu nad parterem> 2 * 2	gniazd.	4,00	
		<poziom stropu nad 1 piętrem> 2 * 2	gniazd.	4,00	
		<poziom stropu nad 2 piętrem> 2 * 2	gniazd.	4,00	
				RAZEM	16,00
18 d.2	KNR-W 4-01 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów	kg		
		<poziom stropu nad piwnicą> 35,55 * 2		71,10	
		<poziom stropu nad parterem> 35,55 * 2		71,10	
		<poziom stropu nad 1 piętrem> 35,55 * 2		71,10	
		<poziom stropu nad 2 piętrem> 35,55 * 2		71,10	
		A (Obliczenie pomocnicze)		284,40	
	długość ściągów				
	ciężar ściągów	poz. A * 3,85 <kg/m> * 1,10	kg	1 204,43	
				RAZEM	1 204,43
19 d.2	KNR-W 7-12 0101-04	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości - ściągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2		
		poz. 18 A <284,4> * 0,0785 <m2/m> * 1,10	m2	24,56	
				RAZEM	24,56
20 d.2	KNR-W 7-12 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi ściągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2		
		poz. 19 <24,56 m2>	m2	24,56	
				RAZEM	24,56
21 d.2	KNR-W 7-12 0214-04	Malowanie pędzlem emaliami poliwinylowymi ściągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2		
		poz. 19 <24,56 m2>	m2	24,56	
				RAZEM	24,56
22 d.2	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. ze ściągami w ścianach z cegieł	m		
		poz. 16 <284,4 m>	m	284,40	
				RAZEM	284,40
23 d.2	KNR-W 4-01 0328-05	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0.05 m3 'na pełno' w ścianach z cegieł	szt.		
		poz. 17 <16 gniazd.>	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
3		Zabezpieczenie okien			
24 d.3	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		<elewacja frontowa> 1,28 * 2,25 * 10	m2	28,80	
		<elewacja tylna> 1,28 * 2,25 * 9	m2	25,92	
				RAZEM	54,72

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.3	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		<elewacja frontowa> 2 <elewacja tylna> 5	szt. szt.	2,00 5,00	
				RAZEM	7,00
26 d.3	KNR-W 4-01 0353-06	Wykucie z muru stalowych krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		<elewacja frontowa> 1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
27 d.3	KNR-W 4-01 0353-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad	szt.		
		istniejące zabezpieczenia <elewacja frontowa> 18 * 2	szt.	36,00	
				RAZEM	36,00
28 d.3	KNR-W 4-01 0322-04 analiza indywidualna	Obsadzenie nowych zabezpieczeń z profili stalowych nierdzewnych stalowych kotwionych w ościeżach <i>profili prostokątnych nierdzewny 40x20x3</i>	gniaz d.		
		obliczenie długość profili prostokątnych 40x20: <elewacja frontowa> 1,58 * 2 * 10<parter> + 1,58 * 2 * 11<1 piętro> + 2,64 * 2 * 3<2 piętro> <elewacja tylna> 1,58 * 2 * 9<parter> + 1,58 * 2 * 9<1 piętro> + 2,64 * 2 * 3<2 piętro> A (Obliczenie pomocnicze) <elewacja frontowa> 2 * 2 * 10<parter> + 2 * 2 * 11<1 piętro> + 2 * 2 * 3<2 piętro> <elewacja tylna> 2 * 2 * 9<parter> + 2 * 2 * 9<1 piętro> + 2 * 2 * 3<2 piętro>	gniaz d. gniaz d.	82,20 72,72 154,92 96,00 84,00	
				RAZEM	180,00
4		Remont elewacji			
29 d.4	KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m2		
		<elewacja frontowa> 1,28 * 2,31 * 10 + 1,40 * 0,66 + 1,40 * 2,21 <parter> + 1,28 * 2,15 * 11<1 piętro> + 2,34 * 2,10 * 11<2 piętro> <elewacja tylna> 1,28 * 2,31 * 9 + 1,74 * 2,37 * 2<parter> + 1,28 * 2,15 * 9<1 piętro> + 2,34 * 2,10 * 9<2 piętro> + 1,28 * 3,02 * 2 + 1,28 * 2,15 * 2<klatki schodowe>	m2 m2	117,91 117,09	
				RAZEM	235,00
30 d.4	analiza indywidualna	Demontaż i ponowny montaż wszystkich elementów i urządzeń mocowanych do elewacji (lamp, kamer monitoringu, tablic, wsporników itp.)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.4	KNR-W 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla istniejących przewodów na elewacji	m		
		<elewacja frontowa> 35,79 + 11,50 * 2 <elewacja tylna> 35,79 + 11,50 * 2	m m	58,79 58,79	
				RAZEM	117,58
32 d.4	KNR-W 5-08 0209-04 analiza indywidualna	Montaż istniejących przewodów w bruzdach	m		
		poz.31 <117,58 m>	m	117,58	
				RAZEM	117,58
33 d.4	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		poz.31 <117,58 m>	m	117,58	
				RAZEM	117,58
34 d.4	KNR-W 4-01 0540-01	Wymiana obróbek blacharskich (pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi daszków itp.) z blachy cynkowo-tytanowej	m2		
		<elewacja frontowa> 0,40 * 35,79 + 0,25 * (2,00 + 0,60 * 2) <elewacja tylna> 0,40 * (9,42 + 9,77 + 9,33)	m2 m2	15,12 11,41	
				RAZEM	26,53
35 d.4	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<elewacja frontowa> 35,75 * 11,75 <minus okna i drzwi> - (1,28 * 2,31 * 10 + 1,40 * 0,66 + 1,40 * 2,21 <parter> + 1,28 * 2,15 * 11<1 piętro> + 2,34 * 2,10 * 11<2 piętro>) <plus ościeża> 0,25 * ((1,28 + 2,31 * 2) * 10 + (1,40 + 0,66 * 2) + (1,40 + 2,21 * 2)<parter> + (1,28 + 2,15 * 2) * 11<1 piętro> + (2,34 + 2,10 * 2) * 11<2 piętro>)	m2 m2 m2	420,06 -117,91 50,22	
		<elewacja tylna> 35,75 * 11,75 <minus okna i drzwi> - (1,28 * 2,31 * 9 + 1,74 * 2,37 * 2<parter> + 1,28 * 2,15 * 9<1 piętro> + 2,34 * 2,10 * 9<2 piętro> + 1,28 * 3,02 * 2 + 1,28 * 2,15 * 2<klatki schodowe>) <plus ościeża> 0,25 * ((1,28 + 2,31 * 2) * 9 + (1,74 + 2,37 * 2) * 2<parter> + (1,28 + 2,15 * 2) * 9<1 piętro> + (2,34 + 2,10 * 2) * 9<2 piętro> + (1,28 + 3,02 * 2) * 2 + (1,28 + 2,15 * 2) * 2<klatki schodowe>)	m2 m2 m2	420,06 -117,09 50,24	
		<elewacja boczna lewa> 13,70 * 12,00 <elewacja boczna prawa> 13,70 * 12,00	m2 m2	164,40 164,40	
				RAZEM	1 034,38
36 d.4	KNR-W 4-01 0731-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych szlachetnych cyklinowanych średnio- i drobnoziarnistych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach z suchych mieszanek o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m2		
		<elewacja tylna - powyżej cokołu> 34,90 * 10,77 <minus okna i drzwi> - (1,28 * 2,31 * 9 + 1,74 * 2,37 * 2<parter> + 1,28 * 2,15 * 9<1 piętro> + 2,34 * 2,10 * 9<2 piętro> + 1,28 * 3,02 * 2 + 1,28 * 2,15 * 2<klatki schodowe>) A (Obliczenie pomocnicze) <przyjęto uzupełnienie 10% powierzchni tynku> poz. A * 10%	 m2	375,87 -117,09 258,78 25,88	
				RAZEM	25,88
37 d.4	KNR-W 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu	m2		
		<elewacja frontowa - powyżej cokołu> 34,90 * 10,77 <elewacja frontowa - cokół> 35,68 * 0,73 <minus okna i drzwi> - (1,28 * 2,31 * 10 + 1,40 * 0,66 + 1,40 * 2,21 <parter> + 1,28 * 2,15 * 11<1 piętro> + 2,34 * 2,10 * 11<2 piętro>) <elewacja tylna - cokół> 35,68 * 0,99 <elewacja boczna lewa - cokół> 13,68 * 0,90 <elewacja boczna prawa - cokół> 13,68 * 0,90 A (Obliczenie pomocnicze) <przyjęto uzupełnienie 10% powierzchni tynku> poz. A * 10%	 m2	375,87 26,05 -117,91 35,32 12,31 12,31 343,95 34,40	
				RAZEM	34,40
38 d.4	KNR 9-29 0202-02 analiza indywidualna	Usunięcie izolacji termicznej lub akustycznej przy powierzchni rozbioru do 5 m2 o grubości ponad 8 cm - usunięcie uszkodzonego ocieplenia z elewacji	m2		
		<elewacja boczna prawa> 13,70 * 12,00 * 10%	m2	16,44	
				RAZEM	16,44
39 d.4	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.38 <16,44 m2>	m2	16,44	
				RAZEM	16,44
40 d.4	KNR AT-38 0101-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża - ręczne	m2		
		poz.38 <16,44 m2>	m2	16,44	
				RAZEM	16,44
41 d.4	KNR AT-38 0208-01	Uzupełnienie ocieplenia - system na styropianie (EPS), płyty o grubości 10 cm	m2		
		poz.38 <16,44 m2>	m2	16,44	
				RAZEM	16,44
42 d.4	KNR AT-38 0215-05	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu kołkami - 6 szt./m2 w podłożu z cegły	m2		
		poz.38 <16,44 m2>	m2	16,44	
				RAZEM	16,44
43 d.4	KNR AT-38 0405-01	Malowanie ręczne tynków strukturalnych farbami silikonowymi	m2		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.35 <1 034,38 m2>	m2	1 034,38	
				RAZEM	1 034,38
44 d.4	KNR AT-08 0105-04	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti powłoką transparentną - ręcznie na powierzchniach z powłoką malarską	m2		
		<elewacja frontowa> 35,75 * 3,50	m2	125,13	
		<elewacja tylna> 35,75 * 3,50	m2	125,13	
		<elewacja boczna lewa> 13,70 * 3,50	m2	47,95	
		<elewacja boczna prawa> 13,70 * 2,50	m2	34,25	
				RAZEM	332,46
5		Przełożenie fragmentu kanalizacji sanitarnej			
45 d.5	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		0,80 * 1,50 * 5,00	m3	6,00	
				RAZEM	6,00
46 d.5	KNR 4-05I 0314-01	Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 150 mm	m		
		5,00	m	5,00	
				RAZEM	5,00
47 d.5	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm	m3		
		<podsypka> 0,80 * 0,20 * 5,00	m3	0,80	
				RAZEM	0,80
48 d.5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		5,00	m	5,00	
				RAZEM	5,00
49 d.5	KNR-W 2-18 0511-03/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 36 cm - ekstrapolacja	m3		
		<obsypka + zasypka wstępna> $0,80 * [(0,16 + 0,30) - \pi() * 0,16^2 / 4] * 5,00$	m3	1,76	
				RAZEM	1,76
50 d.5	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m3		
		<wykop> poz.45 <6 m3>	m3	6,00	
		<minus podsypka, obsypka i zasypka wstępna> $- 0,80 * (0,20 + 0,16 + 0,30) * 5,00$	m3	-2,64	
				RAZEM	3,36
6		Schody zewnętrzne			
51 d.6	KNR-W 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2		
		<schody zewnętrzne> 4,11 * 1,44 - 2,25 * 0,54	m2	4,70	
				RAZEM	4,70
52 d.6	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		<schody zewnętrzne> 4,11 * 1,44 * 0,20	m3	1,18	
				RAZEM	1,18
53 d.6	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m3		
		$0,80 * 1,15 * ((4,05 + 0,60 * 2) + 1,77 * 2)$	m3	8,09	
				RAZEM	8,09
54 d.6	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		<i>beton C8/10</i>			
		<podbeton> $(0,30 + 0,10 * 2) * (4,05 + 1,47 * 2) * 0,10$	m3	0,35	
				RAZEM	0,35
55 d.6	KNR-W 2-02 0207-01 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m2		
		<i>beton C20/25</i>			
		<fundament schodów> $(4,05 + 1,47 * 2) * 1,05$	m2	7,34	
				RAZEM	7,34

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.6	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu <i>beton C20/25</i>	m2 rzutu		
		4,05 * 1,77 + 2,25 * 0,63	m2 rzutu	8,59	
				RAZEM	8,59
57 d.6	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu Krotność = 7 (płyta gr. 15 cm)	m2 rzutu		
		poz.56 <8,59 m2 rzutu>	m2 rzutu	8,59	
				RAZEM	8,59
58 d.6	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		8,6 / 1000	t	0,01	
				RAZEM	0,01
59 d.6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10-12 mm	t		
		150,50 / 1000	t	0,15	
				RAZEM	0,15
60 d.6	ZKNR C-2 0302-05	Grunтовanie podłoża przy użyciu emulsji bitumicznej - powierzchnie pionowe nie nasiąkliwe	m2		
		1,05 * (4,05 + 1,77 * 2)	m2	7,97	
		1,05 * (3,45 + 1,47 * 2)	m2	6,71	
				RAZEM	14,68
61 d.6	ZKNR C-2 0304-04	Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie na powierzchni pionowej przy użyciu jednoskładnikowej masy bitumicznej	m2		
		poz.60 <14,68 m2>	m2	14,68	
				RAZEM	14,68
62 d.6	KNR-W 2-02 2113-01	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości 3 cm i szerokości 0,30 m - płyty granitowe płomieniowane	m		
		4,05 + 1,47 * 2	m	6,99	
		3,45 + 1,17 * 2	m	5,79	
		2,85 + 0,87 * 2	m	4,59	
				RAZEM	17,37
63 d.6	KNR-W 2-02 2113-03	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice grubości 3 cm i szerokości 0,155 m - płyty granitowe płomieniowane	m		
		2,25 + 0,87 * 2	m	3,99	
		2,85 + 1,17 * 2	m	5,19	
		3,45 + 1,47 * 2	m	6,39	
		4,05 + 1,77 * 2	m	7,59	
				RAZEM	23,16
64 d.6	KNR-W 2-02 2112-01	Posadzki zewnętrzne pełne z elementów prostokątnych na zaprawie - płyty granitowe płomieniowane gr. 3 cm	m2		
		<spocznik> 2,25 * 1,50	m2	3,38	
				RAZEM	3,38
65 d.6	KNR-W 2-01 0312-0101 analiza indywidualna	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II <i>pospólka</i>	m3		
		<wykop> poz.53 <8,09 m3>	m3	8,09	
		<minus podbeton> - poz.54 <0,35 m3>	m3	-0,35	
		<minus ściany fundamentowe> - poz.55 <7,34 m2> * 0,30	m3	-2,20	
				RAZEM	5,54
7		Nawierzchnie zewnętrzne			
66 d.7	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		9,00	m	9,00	
				RAZEM	9,00
67 d.7	KNR-W 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. III	m3		
		<usunięcie ziemi z przestrzeni między obrzeżem a ścianą zsyłu> 0,30 * 0,50 * 9,00	m3	1,35	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,35
68 d.7	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		8,50 * 2,50	m2	21,25	
				RAZEM	21,25
69 d.7	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.68 <21,25 m2>	m2	21,25	
				RAZEM	21,25
70 d.7	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Podbudowa z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.68 <21,25 m2>	m2	21,25	
				RAZEM	21,25
71 d.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.68 <21,25 m2>	m2	21,25	
				RAZEM	21,25
8		Rusztowania			
72 d.8	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		
		<elewacja frontowa> (35,75 + 0,73 * 2) * 12,00	m2	446,52	
		<elewacja tylna> (35,75 + 0,73 * 2) * 12,00	m2	446,52	
		<elewacja boczna lewa> 13,70 * 12,00	m2	164,40	
		<elewacja boczna prawa> 13,70 * 12,00	m2	164,40	
				RAZEM	1 221,84
73 d.8	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		3,00 * 3	m	9,00	
				RAZEM	9,00
74 d.8	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.72 <1 221,84 m2>	m2	1 221,84	
				RAZEM	1 221,84
75 d.8	KNR-W 2-02 1612-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15 m	m2		
		poz.72 <1 221,84 m2>	m2	1 221,84	
				RAZEM	1 221,84
76 d.8	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 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, 44)	m-g		
		0	m-g	0,000	
				RAZEM	318,883
9		Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych			
77 d.9	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km	m3		
		poz.2 <1,94 m3>	m3	1,94	
		poz.3 <19,37 m2> * 0,15	m3	2,91	
		poz.4 <3,18 m3>	m3	3,18	
		poz.9 <22,42 m2> * 0,03	m3	0,67	
		poz.66 <9 m> * 0,30 * 0,08	m3	0,22	
		poz.51 <4,7 m2> * 0,03	m3	0,14	
		poz.52 <1,18 m3>	m3	1,18	
		poz.16 <284,4 m> * 0,10 * 0,15	m3	4,27	
		poz.17 <16 gniazd.> * 0,05	m3	0,80	
		poz.31 <117,58 m> * 0,05 * 0,05	m3	0,29	
		poz.36 <25,88 m2> * 0,03	m3	0,78	
		poz.37 <34,4 m2> * 0,03	m3	1,03	
		poz.46 <5 m> * pi() * 0,15^2 / 4	m3	0,09	
				RAZEM	17,50

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.9	analiza indywidualna	Opłaty za utylizację odpadów budowlanych	m3		
		poz.77 <17,5 m3>	m3	17,50	
				RAZEM	17,50
79 d.9	KNR-W 4-01 0109-06 0109- 08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km (grunt kat. III)	m3		
		poz.67 <1,35 m3>	m3	1,35	
		poz.65 <5,54 m3>	m3	5,54	
		poz.45 <6 m3> - poz.50 <3,36 m3>	m3	2,64	
				RAZEM	9,53
80 d.9	analiza indywidualna	Opłaty za składowanie ziemi	m3		
		poz.77 <17,5 m3>	m3	17,50	
				RAZEM	17,50