
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45421131-1	Instalowanie drzwi
45421132-8	Instalowanie okien
45431100-8	Kładzenie terakoty
45431200-9	Kładzenie glazury
45432210-9	Wykładanie ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45321000-3	Izolacja cieplna
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45261900-3	Naprawa i konserwacja dachów
45261320-3	Kładzenie rynien i rur spustowych

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Stare Suski gm. Długosiodło

ADRES INWESTYCJI: Stare Suski gm. Długosiodło nr dz. 326/2, 327

NAZWA INWESTORA: Gmina Długosiodło

ADRES INWESTORA: 07-210 Długosiodło ul. T Kościuszki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Michał Gryz

DATA OPRACOWANIA: 12.02.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
12.02.2020

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Rozbudowa i przebudowa budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Stare Suski gm. Długosiodło					
1		Fundamenty i izolacje			
1 d.1	KNR-W 4-01 0104-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m3		
		[23,60 + 14,61] * 2 * 0,80 * 0,50	m3	30,57	
		1,20 * 0,60 * 1,30 * 2 + 1,20 * 1,20 * 1,30	m3	3,74	
		0,80 * 1,30 * [2,91 + 3,16 + 4,77]	m3	11,27	
				RAZEM	45,58
2 d.1	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody wejściowe	m3		
		4,50 * 4,13 * 0,55	m3	10,22	
				RAZEM	10,22
3 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109 -12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		10,22	m3	10,22	
				RAZEM	10,22
4 d.1	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu	m3		
		0,40 * 0,40 * [3,16 + 2,91 + 4,77]	m3	1,73	
				RAZEM	1,73
5 d.1	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		0,80 * 0,60 * 0,40 * 2 + 1,00 * 1,00 * 0,40	m3	0,78	
				RAZEM	0,78
6 d.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		[1,73 + 0,78] * 50 / 1000	t	0,13	
				RAZEM	0,13
7 d.1	KNR-W 2-02 0101-05	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,50 * 0,20 * [3,16 + 2,91 + 4,77]	m3	1,08	
				RAZEM	1,08
8 d.1	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		[23,60 + 14,61] * 2 * 1,30	m2	99,35	
				RAZEM	99,35
9 d.1	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		99,35	m2	99,35	
				RAZEM	99,35
10 d.1	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 8 cm	m2		
		99,35	m2	99,35	
				RAZEM	99,35
11 d.1	KNR-W 2-02 0615-04	Izolacje z folii kubełkowej - jedna warstwa	m2		
		99,35	m2	99,35	
				RAZEM	99,35
12 d.1	KNR-W 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m3		
		30,57	m3	30,57	
		[3,74 + 11,27] - [1,73 + 0,78 + 1,08]	m3	11,42	
				RAZEM	41,99

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Stolarka okienna i drzwiowa			
13 d.2	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		3,00 * 3,50 + 1,40 * 2,20 * 2 + 1,00 * 2,20	m2	18,86	
		1,50 * 2,67 * 6 + 1,45 * 1,80 + 1,50 * 1,40 * 3	m2	32,94	
				RAZEM	51,80
14 d.2	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1,45 * 0,88 * [5 + 3]	szt.	10,21	
				RAZEM	10,21
15 d.2	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2	m2		
		1,00 * 1,00 * 2	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
16 d.2	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2	m2		
		1,50 * 1,00 * 4	m2	6,00	
				RAZEM	6,00
17 d.2	KNR-W 2-02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 EI 30	m2		
		1,45 * 0,88 * 3	m2	3,83	
				RAZEM	3,83
18 d.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		1,50 * 2,67 * 3	m2	12,02	
				RAZEM	12,02
19 d.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 EI 30	m2		
		1,45 * 1,80	m2	2,61	
				RAZEM	2,61
20 d.2	KNR-W 2-02 0127-05	Okna z luksferów 20x20x5 cm	m2		
		1,50 * 2,67 * 3	m2	12,02	
		1,45 * 0,88 * 3	m2	3,83	
				RAZEM	15,85
21 d.2	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe zewnętrzne pełne o powierzchni ponad 2 m2 EI 30	m2		
		1,00 * 2,20	m2	2,20	
				RAZEM	2,20
22 d.2	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 EI 30 do kotłowni	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,80	
				RAZEM	1,80
23 d.2	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		0,90 * 2,00 * 9 + 0,80 * 2,00 * 2	m2	19,40	
				RAZEM	19,40
24 d.2	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		1,80 * 2,00 + 1,40 * 2,20	m2	6,68	
				RAZEM	6,68
25 d.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne wejściowe	m2		
		1,48 * 2,55 * 2	m2	7,55	
				RAZEM	7,55

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Ściany uzupełnienia oraz ścianki działowe			
26 d.3	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		[[3,0 * 3,50] - [1,50 * 2]] * 0,45	m3	3,38	
		0,40 * 2,20 * 0,45 + 1,50 * 0,50 * 0,45 * 2 + 0,30 * 0,45 * 0,90 + 1,45 * 0,90 * 0,45	m3	1,78	
		4,15 * 3,50 * 0,24	m3	3,49	
				RAZEM	8,65
27 d.3	KNR-W 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		0,90 * 2,00	m2	1,80	
		[2,33 + 1,94 + 4,15 + 4,54 + 3,49 + 3,49 + 6,05 + 1,2] * 3,40	m2	92,45	
		-0,90 * 2,20 * 6 - 0,80 * 2,20 * 2 - 0,50 * 2,20	m2	-16,50	
				RAZEM	77,75
28 d.3	KNR-W 2-02 0128-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
29 d.3	KNR-W 2-02 0128-06 analogia	Obsadzenie rury kwasoodpornej do pieca	m		
		7	m	7,00	
				RAZEM	7,00
4		Stupy i belki żelbetowe			
30 d.4	KNR-W 2-02 0208-05	Stupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - ręczne układanie betonu	m3		
		0,24 * 0,24 * 3,84 * 3	m3	0,66	
				RAZEM	0,66
31 d.4	KNR-W 2-02 0210-03	Belki żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu	m3		
		0,24 * 0,50 * [4,38 + 4,13]	m3	1,02	
				RAZEM	1,02
32 d.4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		[0,66 + 1,02] * 85 / 1000	t	0,14	
				RAZEM	0,14
5		Dach konstrukcja i pokrycie			
33 d.5	KNR-W 4-01 0441-08 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - rozebranie starego pokrycia dachowego i konstrukcji wraz z usunięciem materiałów z rozbiórki i utylizacją	m2		
		8,50 * 13,71 + 15,76 * 10,74	m2	285,80	
				RAZEM	285,80
34 d.5	KNR-W 2-02 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
		13,71 * 0,24 * 0,24 * 2	m3	1,58	
				RAZEM	1,58
35 d.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli	t		
		1,58 * 65 / 1000	t	0,10	
				RAZEM	0,10
36 d.5	KNR-W 2-02 0401-04	Więźba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachu blachą, nad pom. 1.4 więźar kratowy drewniany	m2		
		285,8	m2	285,80	
				RAZEM	285,80
37 d.5	KNR AT-09 0102-03 analogia	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 1,00 m	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		285,80	m2	285,80	
				RAZEM	285,80
38 d.5	KNR AT-09 0101-02	Łacenie - rozstaw łat 20 cm	m2		
		285,8	m2	285,80	
				RAZEM	285,80
39 d.5	NNRNKB 202 0525-02	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 blachą stalową ocynkowaną płaską o pow. arkuszy do 0.70 m2 na rąbek	m2		
		285,8	m2	285,80	
				RAZEM	285,80
40 d.5	KNR AT-09 0802-08	Elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m2		
		58,94 * 0,35	m2	20,63	
		[8,44 * 2 + 3,76 + 0,48 + 3,42] * 0,80	m2	19,63	
				RAZEM	40,26
41 d.5	KNR AT-09 0802-07	Elementy wykończeniowe - obróbki o szer. do 25 cm w rozwinięciu	m2		
		[0,75 + 0,52] * 2 * 0,25 * 2	m2	1,27	
		[0,77 + 1,31] * 2 * 0,25	m2	1,04	
				RAZEM	2,31
42 d.5	KNR-W 2-17 0152-02 analogia	Wykonanie wentylacji pomieszczenia (1.5) - wywietrzak w stropodachu wspomagany mechanicznie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
43 d.5	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m		
		13,71 * 2 + 15,76 * 2	m	58,94	
				RAZEM	58,94
44 d.5	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
		0,75 * 0,52 * 2 + 0,77 * 1,31	m2	1,79	
				RAZEM	1,79
45 d.5	KNR-W 3 0312-04	Sprawdzenie i udrożnienie (odgruzowanie) przewodów kominowych i wentylacyjnych	m		
		6 * 6,00	m	36,00	
				RAZEM	36,00
46 d.5	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m2		
		[0,75 + 0,52] * 2 * 1,10 * 2	m2	5,59	
		[0,77 + 1,31] * 2 * 1,10	m2	4,58	
				RAZEM	10,17
6		Ocieplenie stropodachu i dachu oraz sufit podwieszany			
47 d.6	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm	m2		
		285,8	m2	285,80	
				RAZEM	285,80
48 d.6	KNR AT-09 0102-03	Paroizolacja - folia	m2		
		285,8	m2	285,80	
				RAZEM	285,80
49 d.6	KNR-W 2-02 2006-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych	m2		
		13,81 * 7,16	m2	98,88	
				RAZEM	98,88

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Tynki, okładziny wewnętrzne i malowanie			
50 d.7	KNR-W 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		$[7,16 + 13,81 + 7,16 + 13,81] * 4,00 + [1,00 + 0,42 + 1,00] * 4,00$	m2	177,44	
		$-[1,50 * 2,67 * 6 + 1,45 * 1,80 + 1,80 * 2,00 + 1,48 * 2,55]$	m2	-34,01	
		$[6,18 + 3,05 + 6,18 + 3,05 + 6,18 + 4,27 + 3,53 + 2,74 + 3,89 + 2,32 + 11,31 + 9,68 + 8,85 + 9,68 + 4,1 + 3,81 + 1,69 + 0,19 + 0,76 + 1,32 + 1,32] * 3,50$	m2	363,23	
		$-[1,80 * 2,00]$	m2	-3,60	
				RAZEM	503,06
51 d.7	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		
		148,01	m2	148,01	
				RAZEM	148,01
52 d.7	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		503,06	m2	503,06	
		$[[3,0 * 3,50] - [1,50 * 2]] * 2$	m2	15,00	
		$[0,40 * 2,20 + 1,50 * 0,50 * 2 + 0,30 * 0,90 + 1,45 * 0,90] * 2$	m2	7,91	
		$4,15 * 3,50 * 2$	m2	29,05	
		$77,75 * 2$	m2	155,50	
				RAZEM	710,52
53 d.7	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
		148,01	m2	148,01	
				RAZEM	148,01
54 d.7	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej	m2		
		$6,18 * 1,10$	m2	6,80	
		$[1,90 + 2,30] * 2 * 2,10 + [1,79 + 1,10] * 2 * 2,10 * 2 + [1,20 + 2,29] * 2 * 2,10 + [1,20 + 1,74] * 2 * 2,10$	m2	68,92	
		$-[0,90 * 2,20 * 3 + 0,80 * 2,00 * 4]$	m2	-12,34	
				RAZEM	63,38
55 d.7	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem sufit	m2		
		98,88	m2	98,88	
				RAZEM	98,88
56 d.7	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		$710,52 + 148,01 - 63,38$	m2	795,15	
				RAZEM	795,15
57 d.7	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników	szt.		
		19	szt.	19,00	
				RAZEM	19,00
58 d.7	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Podłoża i posadzki			
59 d.8	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych	m2		
		98,88	m2	98,88	
				RAZEM	98,88
60 d.8	KNR-W 4-01 0439-03	Rozebranie legarów podłogowych	m		
		112	m	112,00	
				RAZEM	112,00
61 d.8	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		148,01	m2	148,01	
				RAZEM	148,01
62 d.8	KNR-W 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi o grubości do 30 cm	m3		
		[98,88 + 148,01] * 0,25	m3	61,72	
				RAZEM	61,72
63 d.8	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku ziemi i jej rozplantowanie	m3		
		61,72	m3	61,72	
				RAZEM	61,72
64 d.8	KNR-W 4-01 0109-11 0109 -12	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		[98,88 + 148,01] * 0,10	m3	24,69	
				RAZEM	24,69
65 d.8	KNR-W 2-02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m3		
		[98,88 + 148,01] * 0,15	m3	37,03	
				RAZEM	37,03
66 d.8	KNR-W 2-02 1102-01	Podkłady murarskie w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z gruz ubity na podłożu gruntowym	m3		
		[98,88 + 148,01] * 0,15	m3	37,03	
				RAZEM	37,03
67 d.8	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3		
		[98,88 + 148,01] * 0,10	m3	24,69	
				RAZEM	24,69
68 d.8	KNR-W 2-02 0604-05 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		42,79 + 8,22 + 8,51 + 4,54 + 2 + 2,15 + 27,3 + 2,04 + 2,75 + 1,96 + 7,42 + 8,1 + 18,85	m2	136,63	
		98,88	m2	98,88	
				RAZEM	235,51
69 d.8	KNR-W 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m2		
		235,51	m2	235,51	
				RAZEM	235,51
70 d.8	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 12 cm	m2		
		235,51	m2	235,51	
				RAZEM	235,51
71 d.8	KNR-W 2-02 0615-01 analogia	Izolacje z folii - jedna warstwa Folia poliet. izolacyjna,	m2		
		235,51	m2	235,51	
				RAZEM	235,51

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.8	KNR-W 2-02 1104-01 1104 -03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro	m2		
		235,51	m2	235,51	
				RAZEM	235,51
73 d.8	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		235,51	m2	235,51	
				RAZEM	235,51
74 d.8	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - terakota (płytki ceramiczne)	m2		
		235,51 - 203,34	m2	32,17	
				RAZEM	32,17
75 d.8	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - terakota (płytki drewnopodobne)	m2		
		98,88 + 42,79 + 27,30 + 7,42 + 8,10 + 18,85	m2	203,34	
				RAZEM	203,34
76 d.8	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		$7,16 * 2 + 13,81 * 2 + 6,18 * 3 + 3,05 * 2 + 4,53 + 2,29 + 6,05 + 4,41 + 3,53 + 3,49 * 4 + 2,32 * 2 + 1,98 + 1,64 + 1,20 * 2 + 4,13 * 4 + 4,42 * 2 + 9,68 * 2$	m	156,73	
				RAZEM	156,73
9		Elewacja, schody wejściowe i pochylnia			
77 d.9	KNR 0-17 2610-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm metodą lekko-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki tynk silikonowy	m2		
		$60,74 + 3,26 + 3,34 + 43,34 + 17,97 + 1,08 + 101,44 + 100,19 - [1,40 * 2,20 * 2 + 1,50 * 2,67 * 6 + 1,45 * 1,80 + 1,00 * 2,20]$	m2	331,36	
		-50,36	m2	-35,00	
			m2	-50,36	
				RAZEM	246,00
78 d.9	KNR 0-23 2615-01	Docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr. 12 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
		$11,02 * 4,57$	m2	50,36	
		$0,61 * 4,57$	m2	2,79	
				RAZEM	53,15
79 d.9	KNR 0-17 2610-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm metodą lekko-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - cokół tynk mozaikowy	m2		
		$[23,84 + 14,85] * 2 * 0,40$	m2	30,95	
		$-[1,40 * 2 + 1,00] * 0,40$	m2	-1,52	
				RAZEM	29,43
80 d.9	KNR 0-17 2610-07	Ocieplenie ościeży, słupów i belek o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m2		
		$[(1,40 + 2,20 * 2) * 2 + (1,50 + 2,67 * 2) * 6 + (1,45 + 1,80 * 2) + (1,00 + 2,20 * 2)] * 0,20$	m2	12,62	
		$1,00 * 3,84 * 3$	m2	11,52	
		$1,10 * [4,38 + 4,13]$	m2	9,36	
				RAZEM	33,50
81 d.9	KNR 0-17 2609-08	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$[(1,40 + 2,20 * 2) * 2 + (1,50 + 2,67 * 2) * 6 + (1,45 + 1,80 * 2) + (1,00 + 2,20 * 2)]$	m	63,09	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(1,45 + 0,88 * 2) * 6 + (1,50 + 1,00 * 2) * 4 + (1,00 * 3) * 2$	m	39,26	
				RAZEM	102,35
82 d.9	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety	m2		
		$1,70 * 0,25 * 7 + 1,70 * 0,25 * 10 + 1,20 * 0,25 * 2$	m2	7,83	
				RAZEM	7,83
83 d.9	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		$4,50 * 4 + 5,00 * 4$	m	38,00	
				RAZEM	38,00
84 d.9	KNR-W 4-01 0212-04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody zew	m3		
		$4,13 * 4,20 * 0,35$	m3	6,07	
				RAZEM	6,07
85 d.9	KNR-W 4-01 0109-11 0109 -12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		6,07	m3	6,07	
				RAZEM	6,07
86 d.9	KNR-W 2-02 0219-01	Schody betonowe i pochylnia - zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m3		
		$4,13 * 4,20 * 0,40 + 1,60 * 4,80 * 0,35$	m3	9,63	
				RAZEM	9,63
87 d.9	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - gres mrozoodporny antypoślizgowy	m2		
		$4,13 * 4,20$	m2	17,35	
				RAZEM	17,35
88 d.9	KNR-W 2-02 1207-04	Balustrady zewnętrzne zabezp. antykorozyjnie	m		
		$2,60 + 5,40 * 2$	m	13,40	
				RAZEM	13,40
10		Opaska z kostki brukowej			
89 d.10	KNR 2-31 0102-05 0102 -06	Wykonanie koryta w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta	m2		
		$[23,84 + 14,85] * 2 * 0,840$	m2	65,00	
		$-[1,40 * 2 + 1,00] * 0,84$	m2	-3,19	
				RAZEM	61,81
90 d.10	KNR 2-31 0104-01 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		61,81	m2	61,81	
				RAZEM	61,81
91 d.10	KNR 2-31 0114-01 0114 -02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		61,81	m2	61,81	
				RAZEM	61,81
92 d.10	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		61,81	m2	61,81	
				RAZEM	61,81
93 d.10	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		$[23,84 + 14,85] * 2$	m	77,38	
		$-[1,40 * 2 + 1,00]$	m	-3,80	
				RAZEM	73,58

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11		Wykonanie szamba			
94 d.11	analiza indywidualna	Wykonanie szamba - Zbiornik podziemny, żelbetowy, prefabrykowany o pojemności 5,43 m3. Zbiornik z dopływem fi 160 PVC ok. 7 m, w przejściu szczelnym, kominem wentylacyjnym oraz wylazem do opróżniania	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00