

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45262300-4	Betonowanie
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45410000-4	Tynkowanie
45431200-9	Kładzenie glazury
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45261910-6	Naprawa dachów
45313100-5	Instalowanie wind
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku komunalnego w Borzechowie wraz zutwardzeniami terenu i samonośną windą ze-  
wnętrzną  
ADRES INWESTYCJI : Borzechów 2, 24-224 Borzechów, dz. nr ewid. 783/3  
INWESTOR : Gmina Borzechów  
ADRES INWESTORA : 24-224 Borzechów  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Bartosiewicz  
DATA OPRACOWANIA : 30.11.2023

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie: Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia z dnia 20.12.2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym ( Dz.U. poz.2458), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia z dnia 20.12.2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. poz. 2454).

Kosztorys niniejszy jest wyceną wstępną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych. Zastosowano ceny średnie krajowe (Sekocenbud III kw. 2023r), uzupełnione o wartości z rynku lokalnego.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

W przypadku, gdy w/w wymienionych dokumentach lub załącznikach zostały użyte znaki towarowe, oznacza to, że są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard. Dopuszcza się zastosowanie materiałów lub urządzeń zamiennych, lecz o parametrach technicznych i jakościowych równoważnych lub lepszych, których zastosowanie w żaden sposób nie wpłynie negatywnie na prawidłowe funkcjonowanie rozwiązań przyjętych w projekcie budowlanym. Wykonawca, który zastosuje urządzenia lub materiały równoważne, będzie obowiązany wykazać przed przystąpieniem do realizacji, że zastosowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone w dokumentacji projektowej.

Wykonawca powinien dokonać zapoznania się z pełną dokumentacją projektową, dokonać oględzin i weryfikacji przedmiaru i zakresu prac przed złożeniem oferty na realizację prac na wskazanym obiekcie.

Niniejszy kosztorys należy rozpatrywać nierozłącznie z dokumentacją projektową i SIWZ

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.11.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	9+6+9+2	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-03	(4.33+1.90+3.29+2.31)*2.40+0.20*2*2.0	m <sup>2</sup>	29.192	
	piwnica	(4.42+1.49+0.45+1.93+0.15)*3.37	m <sup>2</sup>	28.443	
	parter	(1.61+11.05+2.93+2.05+2.05+0.46+0.29)*3.0	m <sup>2</sup>	61.320	
	I piętro				
				RAZEM	118.955
3	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-02	0.6*0.4*0.48*2	m <sup>3</sup>	0.230	
	piwnica	0.34*0.48*2.10+0.15*0.48*1.41	m <sup>3</sup>	0.444	
	parter	4.67*0.24*3.0+4.60*0.24*3.0+1.30*0.48*0.9	m <sup>3</sup>	7.236	
	I piętro				
				RAZEM	7.910
4	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-07	8.80+8.90+16.50+9.40+3.90+7.0+8.1+9.4+6.2	m <sup>2</sup>	78.200	
	piwnice	13.30+12.70+5.40+63.15+3.30+3.30	m <sup>2</sup>	101.150	
	parter	26.50+14.20+17.30+9.10+13.80+8.0+3.90+3.50+8.20+12.50+6.50	m <sup>2</sup>	123.500	
	I piętro	(6.20+7.60+10.40)*1.3	m <sup>2</sup>	31.460	
	schody				
				RAZEM	334.310
5	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-07	78.20	m <sup>2</sup>	78.200	
	piwnica				
				RAZEM	78.200
6	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-01	z odrzuceniem na odległość do 3 m	m <sup>3</sup>	27.370	
	piwnica	78.20*0.35			
				RAZEM	27.370
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-02	(12.84+16.30+13.52+26.56+11.34+13.10)*2.40	m <sup>2</sup>	224.784	
	piwnica				
				RAZEM	224.784
8	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-05	- usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>	35.190	
		poz.5*0.1+poz.6			
				RAZEM	35.190
9	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat.	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-06	III	m <sup>3</sup>	27.370	
	0108-08	poz.6			
				RAZEM	27.370
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09	10 km + utylizacja	m <sup>3</sup>	7.820	
	0108-10	poz.5*0.1			
				RAZEM	7.820
<b>2</b>	<b>45262300-4</b>	<b>Podłoże w piwnicy</b>			
11	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek grub.	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-07	15 cm	m <sup>3</sup>	10.878	
		(8.79+16.29+30.48+7.62+9.34)*0.15			
				RAZEM	10.878
12	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - beton C16/20	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-01		m <sup>3</sup>	7.252	
	z.sz. 5.4.	(8.79+16.29+30.48+7.62+9.34)*0.1			
	9913			RAZEM	7.252
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t		
d.2	0290-02	(8.79+16.29+30.48+7.62+9.34)*10*0.617*0.001	t	0.447	
				RAZEM	0.447
<b>3</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Roboty murarskie</b>			
14	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blokami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
d.3	0304-02	0.8*0.4*0.48+0.31*0.48*1.41+(0.32*2+0.75)*0.24*2.10	m <sup>3</sup>	1.064	
		1.05*2.1*0.12	m <sup>3</sup>	0.265	
				RAZEM	1.329
15	KNR-W 2-02	Uzupełnieni docieplenia elewacji ze styropianu po zamurowaniach	m <sup>2</sup>		
d.3	2601-01	0.8*0.4+0.31*1.41	m <sup>2</sup>	0.757	
				RAZEM	0.757

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - wykucie bruzd dla belek	m <sup>3</sup>		
d.3	0313-02				
	analogia				
	Poz. 1	1.55*0.07*0.15*2*4	m <sup>3</sup>	0.130	
	Poz. 2	1.25*0.07*0.15*2*2	m <sup>3</sup>	0.053	
	Poz. 3	1.95*0.07*0.17*2*2	m <sup>3</sup>	0.093	
	Poz. 3A	1.67*0.07*0.17*2	m <sup>3</sup>	0.040	
	Poz. 4	1.95*0.07*0.17*2	m <sup>3</sup>	0.046	
	Poz. 5	1.74*0.07*0.17*2	m <sup>3</sup>	0.041	
				RAZEM	0.403
17	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm łączonych śrubami M16	m		
d.3	0313-04				
	analogia				
		1.55*2*4	m	12.400	
		1.25*2*2	m	5.000	
		1.95*2*2	m	7.800	
		1.67*2	m	3.340	
		1.95*2	m	3.900	
		1.74*2	m	3.480	
				RAZEM	35.920
18	NNRNKB	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>		
d.3	202 0190a-04				
	parter	(6.91+4.60+2.05+1.05+2.71)*3.37	m <sup>2</sup>	58.368	
	I piętro	(4.42+3.20+1.93*2+2.06+2.75*2+4.50+1.55)*3.0	m <sup>2</sup>	75.270	
				RAZEM	133.638
19	NNRNKB	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.3	202 0160-01				
		1.20*11	m	13.200	
				RAZEM	13.200
<b>4 45410000-4 Roboty tynkarskie, malarskie</b>					
20	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - do 2,0 m2	m <sup>2</sup>		
d.4	0402-01	poz.7	m <sup>2</sup>	224.784	
				RAZEM	224.784
21	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach łatwo dostępnych - do 2,0 m2	m <sup>2</sup>		
d.4	0403-01	poz.20	m <sup>2</sup>	224.784	
				RAZEM	224.784
22	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian do 2,0 m2 metodą smarowania - jednokrotne	m <sup>2</sup>		
d.4	0404-01	poz.20	m <sup>2</sup>	224.784	
				RAZEM	224.784
23	ZKNR C-2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie obrzutki pokrywającej 50% powierzchni na ścianach - do 2,0 m2 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>		
d.4	0408-01	poz.20	m <sup>2</sup>	224.784	
				RAZEM	224.784
24	ZKNR C-2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o gr. 1 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>		
d.4	0410-01	poz.20	m <sup>2</sup>	224.784	
				RAZEM	224.784
25	ZKNR C-2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o gr. 2 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>		
d.4	0411-01	poz.20	m <sup>2</sup>	224.784	
				RAZEM	224.784
26	ZKNR C-2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego - pogrubienie o 1 cm na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.4	0411-07	poz.20	m <sup>2</sup>	224.784	
				RAZEM	224.784
27	ZKNR C-2	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie. Wykonanie szpachłówki na tynku renowacyjnym o gr. do 0,5 cm na ścianach o powierzchni do 2,0 m2 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>		
d.4	0412-01	poz.20	m <sup>2</sup>	224.784	
				RAZEM	224.784
28	KNR BC-02	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne farbą krzemianową	m <sup>2</sup>		
d.4	0124-05	poz.20	m <sup>2</sup>	224.784	
				RAZEM	224.784
29	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.4	0713-01				
	parter	(14.90+14.62+35.97+17.03+13.57)*3.37	m <sup>2</sup>	323.823	
	I piętro	(20.82+23.28+40.44+13.58)*3.0	m <sup>2</sup>	294.360	
	poddasze	13.58*3.0	m <sup>2</sup>	40.740	
				RAZEM	658.923

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub	m <sup>2</sup>		
d.4	0713-02	zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>	78.200	
	piwnice	78.20	m <sup>2</sup>	110.400	
	parter	110.40	m <sup>2</sup>	129.100	
	I piętro	129.10	m <sup>2</sup>	13.494	
	poddasze	10.38*1.3			
				RAZEM	331.194
31	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.4	0803-03		m <sup>2</sup>	267.276	
		poz.18*2			
				RAZEM	267.276
32	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.4	202 1134-02		m <sup>2</sup>	926.199	
		poz.31+poz.29			
				RAZEM	926.199
33	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.4	202 1134-01		m <sup>2</sup>	331.194	
		poz.30			
				RAZEM	331.194
34	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m <sup>2</sup>		
d.4	1510-01	ków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	267.276	
	analogia				
		poz.31			
				RAZEM	267.276
35	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.4	1204-02	ścian	m <sup>2</sup>	658.923	
	analogia				
		poz.29			
				RAZEM	658.923
36	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufi-	m <sup>2</sup>		
d.4	1204-01	tów	m <sup>2</sup>	331.194	
	analogia				
		poz.30			
				RAZEM	331.194
<b>5 45431200-9 Okładziny wewn. ściennie</b>					
37	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki	m <sup>2</sup>		
d.5	0502-01		m <sup>2</sup>	60.397	
	parter	(8.25+10.22)*3.27	m <sup>2</sup>	75.165	
	I piętro	(9.34+8.30+6.04)*3.0+2.75*1.5			
				RAZEM	135.562
38	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - gruntowanie	m <sup>2</sup>		
d.5	0502-08		m <sup>2</sup>	135.562	
		poz.37			
				RAZEM	135.562
39	ZKNR C-2	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających na powierzchni pionowej	m <sup>2</sup>		
d.5	0311-03		m <sup>2</sup>	135.562	
		poz.37			
				RAZEM	135.562
40	ZKNR C-2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą - 11-30 płytek na 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.5	0503-02		m <sup>2</sup>	135.562	
		poz.37			
				RAZEM	135.562
41	KNR AT-43	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych montowane na profilach kapeluszowych mocowanych bezpośrednio do podłoża - zabudowy pionów i stelarzy	m <sup>2</sup>		
d.5	0103-01	wc	m <sup>2</sup>	12.760	
		0.5*3.20*2+(1.95+0.9)*1.6+5			
				RAZEM	12.760
42	KNR AT-43	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym - płyta OSB 15 mm i płyta włóknowo-gipsowa 12,5 mm +GKF 12,5 mm	m <sup>2</sup>		
d.5	0106-06		m <sup>2</sup>	49.392	
	analogia	(15.82+5.81+6.92)*1.73			
				RAZEM	49.392
43	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
d.5	1510-05		m <sup>2</sup>	49.392	
	analogia				
		poz.42			
				RAZEM	49.392
<b>6 45430000-0 Posadzki</b>					
44	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.6	202 0618-02		m <sup>2</sup>	78.200	
		78.20			
				RAZEM	78.200
45	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 grub. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.6	0608-03		m <sup>2</sup>	72.800	
		72.80			
				RAZEM	72.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR-W 2-02 d.6 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 72.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.800	
				RAZEM	72.800
47	NNRNKB d.6 202 1128-01 1128-03	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 8 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> + zbrojenie rozproszone 72.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.800	
				RAZEM	72.800
48	ZKNR C-2 d.6 0502-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki 110.40+129.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 239.500	
				RAZEM	239.500
49	ZKNR C-2 d.6 0502-08	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - gruntowanie poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 239.500	
				RAZEM	239.500
50	ZKNR C-2 d.6 0311-02	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających na powierzchni poziomej 3.1+5.4 5.3+3.8+2.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.500 11.400	
				RAZEM	19.900
51	ZKNR C-2 d.6 0505-02	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - 11-30 płytek na 1 m <sup>2</sup> poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 239.500	
				RAZEM	239.500
52	ZKNR C-2 d.6 0515-03 piwnice parter I piętro schody	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm 12.84+16.30+26.63+11.26+13.10+13.52 13.3+7.2+15.6+15.6+3.1+5.4+39.5 26.6+32.5+12.8+8.8+5.3+29.1+3.8+7.9+2.3 13.50*1.5*2	m m m m m	 93.650 99.700 129.100 40.500	
				RAZEM	362.950
53	ZKNR C-2 d.6 0511-02	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na schodach metodą zwykłą - 11-30 płytek na 1 m <sup>2</sup> (10.4*2)*1.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.040	
				RAZEM	27.040
54	KNR 2-02 d.6 1110-04	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo 56.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.300	
				RAZEM	56.300
<b>7 45420000-7 Stolarka i ślusarka</b>					
55	KNR 0-19 d.7 1022-05 O1	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> 0.4*1.4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.120	
				RAZEM	1.120
56	KNR-W 2-02 d.7 1203-01 D1 D2	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 1.05*2.10*4 0.95*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.820 1.995	
				RAZEM	10.815
57	KNR 0-19 d.7 1024-06 D4 D5 D6	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie 1.05*2.10*6 1.05*2.10*6 0.95*2.10*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.230 13.230 1.995	
				RAZEM	28.455
58	KNR 0-19 d.7 1024-08 D3 D7 D8	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie 1.35*2.10*2 1.35*2.10*2 1.35*2.10*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.670 5.670 2.835	
				RAZEM	14.175
59	KNR 0-19 d.7 1024-06 D9 D10	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie - EI30 0.95*2.10*1 1.05*2.10*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.995 2.205	
				RAZEM	4.200
60	NNRNKB d.7 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki zew. 1.4*2*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.700	
				RAZEM	0.700
<b>8 45261910-6 Dach</b>					
61	KNR 4-01 d.8 0413-01 analogia	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie elementów z drewna nasyczonego 70x140 mm 6.25*17*2	m m	 212.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62	KNR 4-01 d.8 0413-02 analogia	Wzmocnienie płatwi przez nabicie dwustronnie elementów z tarcicy nasyczonej 80x200 mm 16.78*2	m m	RAZEM 33.560	212.500 33.560
63	KNR 9-12 d.8 0301-07 analogia	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej grub. 20 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego 2.5*(15.82+5.81+6.92)*2+6.10*2.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 160.745	160.745
64	KNR AT-43 d.8 0102-03	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych GKF 12,5 mm montowane na konstrukcji z profili mocowanych do konstrukcji drewnianej za pomocą uchwytów poz.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 160.745	160.745
<b>9 45313100-5</b>		<b>Winda zewnętrzna</b>			
65	KNR 2-01 d.9 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 3.0*3.0*2.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 19.800	19.800
66	KNR 4-01 d.9 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III poz.65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 19.800	19.800
67	KNR 2-02 d.9 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek (wymiana na gruntu) 3.0*3.0*1.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 16.200	16.200
68	KNR 2-02 d.9 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 3.0*3.0*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 0.900	0.900
69	KNR 2-02 d.9 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu - beton C25/30 W8 2.60*2.60*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 2.704	2.704
70	KNR 2-02 d.9 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 16 mm 0.330	t t	RAZEM 0.330	0.330
71	KNR 7-33 d.9 0102-01 analogia	Dostawa i montaż dźwigu platformowego pionowego 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000
<b>10 45233200-1</b>		<b>Utwardzenie terenu</b>			
72	KNR 2-31 d.10 0807-03 analogia kostka ażury	Rozebranie istniejącego utwardzenia terenu 635*0.6 110.05+16.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 381.000 126.300	507.300
73	KNR 2-31 d.10 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm poz.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 507.300	507.300
74	KNR 4-01 d.10 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III poz.73*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 202.920	202.920
75	KNR 2-31 d.10 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 507.300	507.300
76	KNR 2-31 d.10 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 507.300	507.300
77	KNR 2-31 d.10 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - mieszanka 5MPa 635	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 635.000	635.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
78 d.10	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 635	m <sup>2</sup>	RAZEM	635.000
			m <sup>2</sup>	635.000	
				RAZEM	635.000
79 d.10	KNR 2-31 0506-05 analogia	Nawierzchnia z płyt ażurowych wypełnionych kruszywem  126.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	126.300	
				RAZEM	126.300
80 d.10	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 8.68+8.72+5+5.1+10.6+15+4.20+1.45+5+5.60+9.95+40.46+2.83+27.21+9.1+11.84+2.83+12.15+2.58+3.9+13+22+44.05+20.95+1.0+4.1	m		
			m	207.200	
			m	72.100	
				RAZEM	279.300