

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45262520-2	Roboty murowe
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4	Tynkowanie
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45442100-8	Roboty malarskie
39100000-3	Meble
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45332000-3	Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45331210-1	Instalowanie wentylacji
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
71200000-0	Usługi architektoniczne i podobne

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU PRZEDSZKOLA W CELU UTWORZENIA ŻŁOBKA W PIETRASZYNIE

ADRES INWESTYCJI: Pietraszyn, ul. Wesola 6, 47-470 Pietraszyn, działka nr 602/137

NAZWA INWESTORA: URZĄD MIEJSKI W KRZANOWICACH

ADRES INWESTORA: UL.MORAWSKA 5, 47-470 KRZANOWICE

BRANŻE: Budowlana i instalacyjna;

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana Henryk Tarapata

DATA OPRACOWANIA:

~~grudzień 2023~~
sierpień 2024 Dk

WYKONAWCA:

INWESTOR:

NADZÓR BUDOWLANY
i KOSZTORYSOWANIE
upr. bud. nr 139/83/KA

Henryk Tarapata

Data opracowania

grudzień 2023

Data zatwierdzenia

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: ROBOTY BUDOWLANE				
1	45400000-1	ROBOTY BUDOWLANE	1	76
1.1	45261210-9	Pokrycia dachowe	1	10
1.2	45262520-2	Roboty murowe	11	30
1.3	45421000-4	Ślusarka aluminiowa zewnętrzna	31	38
1.4	45421000-4	Roboty stolarskie wewnętrzne	39	42
1.5	45410000-4	Roboty tynkowe	43	55
1.6	45432100-5	Roboty posadzkowe	56	71
1.7	45421146-9	Roboty z prefabrykatów gipsowych	72	72
1.7.1	45421146-9	Sufity	72	72
1.8	45442100-8	Roboty malarskie	73	73
1.9	39100000-3	Wypożyczenie - Dostarczenie i montaż	74	76
1.9.1	W 6.100	POMIESZCZENIA SOCJALNE	74	75
1.9.2	W 6.100	SZATNIA I SALA ZAJĘĆ	76	76
2	45300000-0	INSTALACJE	77	81
2.1	45332000-3	INSTALACJE I URZĄDZENIA KANALIZACYJNE, WODOCIĄGOWE	77	78
2.2	45331210-1	INSTALACJE I URZĄDZENIA TECHNIKI WENTYLACYJNEJ	79	79
2.3	45331100-7	INSTALACJE I URZĄDZENIA ZAOPATRZENIA W CIEPŁO	80	81
3	45111291-4	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	82	110
3.1	45233200-1	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI - 6cm	82	92
3.1.1	45233300-2	ROBOTY ZIEMNE	82	85
3.1.2	45233300-2	PODBUDOWY	86	89
3.1.3	45233300-2	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	90	91
3.1.4	45233200-1	NAWIERZCHNIA	92	92
3.2	45342000-6	OGRODZENIE	93	95
3.3		TARAS	96	107
3.3.1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	96	98
3.3.1.1	45100000-8	Roboty ziemne	96	98
3.3.2	45233300-2	PODBUDOWY	99	104
3.3.3	45233200-1	NAWIERZCHNIE	105	107
3.4	45112710-5	TERENY ZIELENI	108	110
3.4.1	45112710-5	Trawniki	108	110
4	71200000-0	PRACE PROJEKTOWE,	111	111

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAŁ: ROBOTY BUDOWLANE					
1	45400000-1	ROBOTY BUDOWLANE			
1.1	45261210-9	Pokrycia dachowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		11,50	m	11,500	
				RAZEM	11,500
2 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		poz.1 * 0,25	m2	2,875	
				RAZEM	2,875
3 d.1.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
		poz.7	m2	96,570	
				RAZEM	96,570
4 d.1.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2	m2		
		poz.3	m2	96,570	
				RAZEM	96,570
5 d.1.1	analiza indywidualna	Koszty utylizacja papy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.1	analiza indywidualna	Wykonanie skosów z klinów z wełny mineralnej, laminowanych papą na styku dachu i ściany	m		
		8,70 * 2 + 11,10	m	28,500	
				RAZEM	28,500
7 d.1.1	KNR 9-14 0102-03	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy termozgrzewalnej podkładowej 4 mm SBS oraz pap wierzchniego krycia 5,2mm SBS; NRO BroofT1	m2		
		8,70 * 11,10	m2	96,570	
				RAZEM	96,570
8 d.1.1	KNR 9-14 0302-03	Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni ponad 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą termozgrzewalną SBS (murków ogniowych, attyk, koszy itp.)	m2		
		poz.6 * 0,40	m2	11,400	
				RAZEM	11,400
9 d.1.1	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż pasów podrynnowych - okapów	m		
		11,50	m	11,500	
				RAZEM	11,500
10 d.1.1	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i z blachy z cynku/tytancynku <i>Rynna dachowa stalowa, powlekana fi 150 mm</i>	m		
		poz.1	m	11,500	
				RAZEM	11,500
1.2	45262520-2	Roboty murowe			
11 d.1.2	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
12 d.1.2	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		<drzwi> 1,50 * 2,0	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
13 d.1.2	KNNR 7 0701 -02 z.o.3.4.	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1 m2 - demontaż	m2		
		<okna> 0,75 * 1,50 * 2	m2	2,250	
				RAZEM	2,250

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.2	KNNR 7 0701 -05 z.o.3.4.	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż	m2		
		<okna> 1,80 * 1,50 * 2	m2	5,400	
		<O> 2,12 * 1,49 * 1	m2	3,159	
				RAZEM	8,559
15 d.1.2	analiza indywidualna	Utylizacja stolarki drzwiowej	szt		
		poz.11 + 2 + 2 + 2 + 1	szt	19,000	
				RAZEM	19,000
16 d.1.2	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		0,75 * 2 + 1,80 * 2	m	5,100	
		2,12 + 1,50 * 2 + 0,60 * 2 + 1,21 + 2,0	m	9,530	
				RAZEM	14,630
17 d.1.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		3,54 * (1,50 + 3,26 + 5,75 + 2,20 + 1,40 + 1,50)	m2	55,259	
				RAZEM	55,259
18 d.1.2	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,80 * 2 + 1,90 * 2 + 1,80 * 2 * 2	m	14,600	
				RAZEM	14,600
19 d.1.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych <i>Belka nadprożowa żelbetowa L 19 N/180 dł. 179 cm</i>	m		
		1,80 * 3 + 1,80 * 3 * 2	m	16,200	
				RAZEM	16,200
20 d.1.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych <i>Belka nadprożowa żelbetowa L 19 N/190 dł. 189 cm</i>	m		
		1,90 * 3 * 2	m	11,400	
				RAZEM	11,400
21 d.1.2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		<studzienka piwniczna> 1,20 * ((4,40 + 0,60 * 2) + (1,40 + 0,60 * 2)) * 0,20	m3	1,968	
		<wiatrołap> 1,80 * 1,50 * 0,20 + 1,50 * 0,20	m3	0,840	
				RAZEM	2,808
22 d.1.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,80 * 2,0 * 0,44 + 0,50 * 2,0 * 0,45 * 2	m3	1,604	
		(1,80 * 0,90 * 2) * 0,45	m3	1,458	
		<wiatrołap> 3,0 * (1,47 * 2 + 0,50) * 0,25	m3	2,580	
				RAZEM	5,642
23 d.1.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		1,30 * 2,0 * 0,45	m3	1,170	
				RAZEM	1,170
24 d.1.2	KNR 4-01 0108-17 analiza indywidualna	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - z kosztami wysypiska	m3		
		(poz.17 * 0,15 + 0,000 * 0,15 + poz.21 + poz.23 + poz.22) * 1,5 <wsp.>	m3	26,863	
				RAZEM	26,863
25 d.1.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.24	m3	26,863	
				RAZEM	26,863
26 d.1.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$1,20 * 2,0 * 0,43 + 1,50 * 2,0 * 0,27 + 0,75 * 1,50 * 0,45 + 0,90 * 2,0 * 0,35 * 2$	m3	3,608	
				RAZEM	3,608
27 d.1.2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		$0,90 * 2,0 * 2$	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
28 d.1.2	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		$3,50 * (3,65 + 3,89 + 2,19 + 2,20 + 2,30) - 1,0 * 2,0 * 4$	m2	41,805	
				RAZEM	41,805
29 d.1.2	KNR 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m2		
		$2,0 * 0,44$	m2	0,880	
				RAZEM	0,880
30 d.1.2	KNNR 2 1802 -01	Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych <i>elementy kamienne - parapet z konglomeratu gr.3 cm i szer. ok 30 cm, w kolorze białym</i>	m		
		$2,12 + 1,50 * 2 + 0,60 * 2 + 1,21 + 2,0$	m	9,530	
				RAZEM	9,530
1.3	45421000-4	Ślusarka aluminiowa zewnętrzna			
31 d.1.3	KNNR 7 0503 -08	Drzwi przymykowe aluminiowe - montaż	m2		
		poz.32	m2	7,800	
				RAZEM	7,800
32 d.1.3	analiza indywidualna	Dostarczenie - drzwi aluminiowe zewn. z przegrodą termiczną, przeszklone, bezpiecznie obustronne P2, izolacyjność Uw max 1,3 W/(m2*K), z samozamykaczem, - pełne wymagania wg opisu technicznego - dostawa	m2		
		<Dz> $1,30 * 2,0 * 3$	m2	7,800	
				RAZEM	7,800
33 d.1.3	KNNR 7 0701 -06	Drzwi tarasowe - z tworzyw sztucznych - PCV kolor o współczynniku U = 0,9 W/m2K, ciepły montaż, izolowany system okienny z przekładką termiczną, wg systemu, - pełne wymagania wg opisu technicznego	m2		
		<D> $1,80 * 2,30 * 1$	m2	4,140	
				RAZEM	4,140
34 d.1.3	KNNR 7 0503 -03	Okna nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe - montaż	m2		
		poz.35	m2	3,159	
				RAZEM	3,159
35 d.1.3	wycena indywidualna	Okna aluminiowe z zestawem szyb o współczynniku przenikania ciepła = 0,9 W/(m2*K) - kolor: z przeszkleniem bezpieczne P2, p.poż. Odporność EI 60, - dostawa, wymagania wg opisu technicznego	m2		
		<O> $2,12 * 1,49 * 1$	m2	3,159	
				RAZEM	3,159
36 d.1.3	KNNR 7 0701 -05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2, - okna PCV kolor, o współczynniku U = 0,9 W/m2K, ciepły montaż, izolowany system okienny z przekładką termiczną, wg systemu, - pełne wymagania wg opisu technicznego	m2		
		<O> $1,80 * 2,0 * 1$	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
37 d.1.3	KNR W 2 02 1038-01	Montaż rolet zewnętrznych, antywłamaniowych z listew aluminiowych, z napędem elektrycznym	m2		
		$1,80 * 2,30 + 1,80 * 2,0 + 2,0 * 1,18 + 1,20 * 1,50 + 0,60 * 1,50 * 2 + 1,50 * 1,50 * 2 + 2,12 * 1,40 * 1$	m2	21,168	
		Obmiar dodatkowy: 9	szt. szt.	9,000	
				RAZEM	21,168
				RAZEM	9,000

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1.3	KNNR 7 0506 -01 analiza indywidualna	Daszki nad drzwiami - Zadaszenie wejść, Szkło bezpieczne, warstwowe, bezbarwne, klejone na folii PVB ESG 6mm/ 4 pvb/ ESG 6mm, mocowane na podciągach i uchwytych ze stali nierdzewnej, szczotkowanej, wraz z rynną i rurą spustową	m2		
		<zadaszenie> 2,0 * 1,0 * 1	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4	45421000-4	Roboty stolarskie wewnętrzne			
39 d.1.4	KNNR 2 1104 -01	Montaż ościeżnic metalowych z blachy ocynkowanej gr.1.5mm malowane proszkowo	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
40 d.1.4	KNNR 2 1103 -02	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych fabrycznie wykończonych, pełne z podcięciem wentylacyjnym, płyta HDF okleina HPL, - inne wymagania wg opisu technicznego	m2		
		<D> 0,90 * 2,0 * 6	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
41 d.1.4	KNNR 2 1103 -01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych, okleina CPL kolor , kpl okuć, - pełny opis i wymagania w projekcie - EI 30 + samozamykacz	m2		
		<D> 0,90 * 2,0 * 2	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
42 d.1.4	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki laminowane z drzwiami i okuciami, płyta wiórowa laminowana HPL gr.10 mm, zawiasy w drzwiach z funkcją samozamykania - o wysokiej odporności na uderzenia i wodoodporna - inne wymagania wg opisu technicznego	m2		
		1,50 * (2,52 + 1,20 * 2) <wraz z drzwiami * 3szt>	m2	7,380	
				RAZEM	7,380
1.5	45410000-4	Roboty tynkowe			
43 d.1.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2		
		2,10 * ((5,75 + 3,69 + 2,49) + (3,0 + 2,19) * 2)	m2	46,851	
				RAZEM	46,851
44 d.1.5	KNR 4-01 0108-11 analiza indywidualna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - z kosztami wysypiska	m3		
		poz.43 * 0,03 * 1,3 <wsp.>	m3	1,827	
				RAZEM	1,827
45 d.1.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.44	m3	1,827	
				RAZEM	1,827
46 d.1.5	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m2		
		poz.43 * 50%	m2	23,426	
		poz.48 * 20%	m2	77,266	
				RAZEM	100,692
47 d.1.5	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		poz.28 * 2	m2	83,610	
				RAZEM	83,610
48 d.1.5	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		3,50 * ((5,68 * 2 + 4,65 + 3,25) + (3,65 + 4,65) * 2 + (5,75 + 3,89) * 2 + (2,19 + 7,20) * 2 + (2,19 + 3,50) * 2 + (5,75 + 6,79) * 2)	m2	386,330	
				RAZEM	386,330
49 d.1.5	KNNR 2 0802 -06	Gładzie wapienne jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
		poz.48	m2	386,330	
				RAZEM	386,330

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1.5	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.55	m2	77,454	
				RAZEM	77,454
51 d.1.5	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne pod wykonanie izolacji z folii w płynie	m2		
		poz.55	m2	77,454	
				RAZEM	77,454
52 d.1.5	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		poz.51	m2	77,454	
				RAZEM	77,454
53 d.1.5	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2	m2		
		poz.52	m2	77,454	
				RAZEM	77,454
54 d.1.5	KNR AT-22 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.55	m2	77,454	
				RAZEM	77,454
55 d.1.5	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60 x 30 cm na klej metodą zwykłą -	m2		
		<pom.05> 2,10 * (3,10 + 3,89) * 2 - 1,0 * 2,0	m2	27,358	
		<pom.08> 2,10 * (2,19 + 0,78 + 3,50) * 2 - 1,0 * 2,0	m2	25,174	
		<pom.P3> 2,10 * (2,52 + 3,89) * 2 - 1,0 * 2,0	m2	24,922	
				RAZEM	77,454
1.6	45432100-5	Roboty posadzkowe			
56 d.1.6	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		76,50 + 33,90	m2	110,400	
				RAZEM	110,400
57 d.1.6	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz.56	m2	110,400	
				RAZEM	110,400
58 d.1.6	KNR 4-01 0108-11 analiza indywidualna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - z kosztami wysypiska	m3		
		poz.56 * 0,02 * 1,3	m3	2,870	
		poz.57 * 0,10 * 1,3	m3	14,352	
				RAZEM	17,222
59 d.1.6	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.58	m3	17,222	
				RAZEM	17,222
60 d.1.6	KNR 2-0604 -01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2		
		poz.61	m2	110,400	
				RAZEM	110,400
61 d.1.6	KNR 2-0602 -03	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS Płyta styropianowa EPS 100-038 (dach-podłoga) wg PN-EN 13163+A1:2015-03 - gr.5 cm	m2		
		76,50 + 33,90	m2	110,400	
				RAZEM	110,400
62 d.1.6	KNR 2-0604 -01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2		
		poz.61	m2	110,400	
				RAZEM	110,400

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.1.6	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.61	m2	110,400	
				RAZEM	110,400
64 d.1.6	KNNR 2 1208 -01	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m2		
		poz.69 + poz.70	m2	117,818	
				RAZEM	117,818
65 d.1.6	KNNR 2 1208 -02	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 3	m2		
		poz.64	m2	117,818	
				RAZEM	117,818
66 d.1.6	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m2		
		poz.69	m2	45,900	
				RAZEM	45,900
67 d.1.6	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		poz.66 * 1,15	m	52,785	
				RAZEM	52,785
68 d.1.6	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
		poz.66	m2	45,900	
				RAZEM	45,900
69 d.1.6	KNR 2-02 1118-10 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytowe gresowe antypoślizgowe R10, płytki 60 x 60 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m2.	m2		
		<pom.01/05/07/08/0P3/0P4> 3,90 + 12,20 + 1,20 + 7,50 + 9,70 + 11,40	m2	45,900	
				RAZEM	45,900
70 d.1.6	KNNR 2 1206 -02 analiza indywidualna	Posadzki z wykładzin rulonowych PCW gr.3,4mm, kolory łączone - homogeniczna, obiektowa, antypoślizgowa R 10	m2		
		<pom.02/03/04/06/OP5> 11,30 + 4,10 + 31,20 + 5,10 + 12,80 A (Suma częściowa)	m2 m2	64,500 64,500	
		poz.70 A * 1,15 * 0,10	m2	7,418	
				RAZEM	71,918
71 d.1.6	KNNR 2 1206 -07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m2		
		poz.70	m2	71,918	
				RAZEM	71,918
1.7	45421146-9	Roboty z prefabrykatów gipsowych			
1.7.1	45421146-9	Sufity			
72 d.1.7.1	KNNR 7 0702 -02	Sufity podwieszane rastrowe, systemowe, akustyczne <i>Płyta dekoracyjna do sufitów podwieszanych ze skalnej wełny mineralnej o wym. 60x60X20 cm,</i>	m2		
		76,50 + 33,90	m2	110,400	
				RAZEM	110,400
1.8	45442100-8	Roboty malarskie			
73 d.1.8	KNR K-04 0201-02	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem <i>Farba silikonowa nawierzchniowa na tynki, biała</i>	m2		
		poz.49	m2	386,330	
				RAZEM	386,330
1.9	39100000-3	Wyposażenie - Dostarczenie i montaż			
1.9.1	W 6.100	POMIESZCZENIA SOCJALNE			
74 d.1.9.1	WKI 6-100 6.111.01.100.	Łazienki - wg projektu, zestawienia	kpl		
		1	kpl	1,000	

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
75 d.1.9.1	WKI 6-100 6.111.01.100.	Kuchnia - wg projektu, zestawienia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.9.2	W 6.100	SZATNIA I SALA ZAJĘĆ			
76 d.1.9.2	WKI 6-100 6.111.01.100.	Sala zajęć i szatnia - wg projektu, zestawienia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	45300000-0	INSTALACJE			
2.1	45332000-3	INSTALACJE I URZĄDZENIA KANALIZACYJNE, WODOCIĄGOWE			
77 d.2.1	BCO 1263- 107-41-110	Instalacja wodociągowa	m2 p.n.		
		76,50 + 33,90	m2 p.n.	110,400	
				RAZEM	110,400
78 d.2.1	BCO 1263- 107-41-140	Instalacja kanalizacyjna	m2 p.n.		
		poz.77	m2 p.n.	110,400	
				RAZEM	110,400
2.2	45331210-1	INSTALACJE I URZĄDZENIA TECHNIKI WENTYLACYJNEJ			
79 d.2.2	BCO 1263- 107-41-310	Wentylacja mechaniczna	m2 p.u.		
		poz.77	m2 p.u.	110,400	
				RAZEM	110,400
2.3	45331100-7	INSTALACJE I URZĄDZENIA ZAOPATRZENIA W CIEPŁO			
80 d.2.3	BCO 1263- 107-41-230	Instalacje w kotłowni	m2 p.u.		
		poz.79	m2 p.u.	110,400	
				RAZEM	110,400
81 d.2.3	BCO 1263- 107-41-240	Instalacja centralnego ogrzewania	m2 p.u.		
		poz.80	m2 p.u.	110,400	
				RAZEM	110,400
3	45111291-4	ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
3.1	45233200-1	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI - 6cm			
3.1.1	45233300-2	ROBOTY ZIEMNE			
82 d.3.1.1	KNR 2-31 0101-07 0101 -08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 40 cm	m2		
		poz.92 * 1,10	m2	71,500	
				RAZEM	71,500
83 d.3.1.1	KNNR 1 0206 -03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m3		
		poz.82 * 0,40	m3	28,600	
				RAZEM	28,600
84 d.3.1.1	KNNR 1 0208 -02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 4	m3		
		poz.83	m3	28,600	
				RAZEM	28,600
85 d.3.1.1	WKI 2-700 2.705.04.17. analogia	Gleba i ziemia, w tym kamienie, nie zawierające substancji niebezpiecznych - stawka za korzystanie ze środowiska - wysypisko	m3		
		poz.84	m3	28,600	
				RAZEM	28,600

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1.2	45233300-2	PODBUDOWY			
86 d.3.1.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		poz.92	m2	65,000	
				RAZEM	65,000
87 d.3.1.2	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.92	m2	65,000	
				RAZEM	65,000
88 d.3.1.2	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.87	m2	65,000	
				RAZEM	65,000
89 d.3.1.2	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.87	m2	65,000	
				RAZEM	65,000
3.1.3	45233300-2	KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
90 d.3.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa B10 z oporem	m3		
		poz.91 * 0,06	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
91 d.3.1.3	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
3.1.4	45233200-1	NAWIERZCHNIA			
92 d.3.1.4	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <i>Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 6 cm, szara</i>	m2		
		65,0	m2	65,000	
				RAZEM	65,000
3.2	45342000-6	OGRODZENIE			
93 d.3.2	analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż - murek oporowy, ogrodowy wraz z ogrodzeniem h=100cm	m		
		7,65	m	7,650	
				RAZEM	7,650
94 d.3.2	KNR 2-23 0404-01 analogia	Ogrodzenia - OGRODZENIE PANELOWE WYS. 100 cm - kolor, malowanie proszkowo. Panele: systemowe oczka o wym.200x50mm, wykonane z drutu ocynkowanego powlekane grub. 5 mm. Słupki ogrodzeniowe wykonane są z kształtownika prostokątnego 60/40mm i osadzanego w fundamencie 30x30x110cm, z montażem belki cokołowej wys.25 cm	m		
		3,70 * 2 - 1,0	m	6,400	
				RAZEM	6,400
95 d.3.2	KNR 2-23 0402-03 analogia	Furtka systemowa o wym. 100x100 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.3		TARAS			
3.3.1	45100000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
3.3.1.1	45100000-8	Roboty ziemne			
96 d.3.3.1.1	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 30 cm	m2		
		poz.107	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
97 d.3.3.1.1	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m3		

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.96 * 0,30	m3	3,240	
				RAZEM	3,240
98 d.3.3.1. 1	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		poz.97	m3	3,240	
				RAZEM	3,240
3.3.2	45233300-2	PODBUDOWY			
99 d.3.3.2	KNNR 6 0103 -01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		poz.107	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
100 d.3.3.2	KNR 2-31 0104-01 0104 -02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm	m2		
		poz.107	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
101 d.3.3.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm <i>Źłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm</i>	m2		
		poz.107	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
102 d.3.3.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu <i>Źłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm</i> Krotność = -5	m2		
		poz.107	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
103 d.3.3.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm <i>Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm</i>	m2		
		poz.101	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
104 d.3.3.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu <i>Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm</i> Krotność = -3	m2		
		poz.103	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
3.3.3	45233200-1	NAWIERZCHNIE			
105 d.3.3.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)</i>	m3		
		poz.107 * 0,05	m3	0,540	
				RAZEM	0,540
106 d.3.3.3	KNNR 6 0404 -03 analogia	Obrzeża z granulatu gumowego SBR o wymiarach 25x5 cm na podsypce piaskowej,	m		
		6,30 + 2,50 * 2	m	11,300	
				RAZEM	11,300
107 d.3.3.3	analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż - Nawierzchnia z granulatu gumowego EPDE,	m2		
		10,80	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
3.4	45112710-5	TERENY ZIELENI			
3.4.1	45112710-5	Trawniki			
108 d.3.4.1	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		poz.110 * 0,05	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
109 d.3.4.1	KNNR 1 0501 -01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		poz.110	m2	60,000	
				RAZEM	60,000

Przedmiar Robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110 d.3.4.1	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m2		
		60	m2	60,000	
				RAZEM	60,000
4	71200000-0	PRACE PROJEKTOWE,			
111 d.4	WKI	Prace projektowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000