
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45232000-2	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
45262000-1	Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45316000-5	Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45442000-7	Nakładanie powierzchni kryjących
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa budynku po byłej szkole wraz ze zmianą sposobu użytkowania na potrzeby Ośrodka Pomocy Społecznej - Zagospodarowanie terenu
ADRES INWESTYCJI : 48-200 Prudnik, ul. Traugutta 10
INWESTOR : Gmina Prudnik
ADRES INWESTORA : 48-200 Prudnik ul. Kościuszki 3
WYKONAWCA ROBÓT : wg wybranej oferty
ADRES WYKONAWCY : wg wybranej oferty

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Sylwestrzak

Poziom cen :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Elementy zewnętrzne			
1	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1	0803-01				
	B.01.00.00	3.20*2.40+6*0.5	m ²	10.680	
				RAZEM	10.680
2	KNR 4-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0102-02				
	B.15.00.00	3.20*2.50*1.28/2+26.4*1.5*1.5	m ³	64.520	
				RAZEM	64.520
3	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0105-02				
	B.15.00.00	26.4*1.5*1.5	m ³	59.400	
				RAZEM	59.400
4	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-07				
	B.15.00.00	2.10*2.50*0.10	m ³	0.525	
				RAZEM	0.525
5	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-01				
	B.02.00.00	2.10*2.50*0.06	m ³	0.315	
				RAZEM	0.315
6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m ²		
d.1	0604-02				
	B.11.00.00	2.10*2.50	m ²	5.250	
				RAZEM	5.250
7	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1	0218-01				
	B.02.00.00	0.86*2.36	m ³	2.030	
				RAZEM	2.030
8	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.1	0207-03				
	B.02.00.00	3.07*(0.10+1.10)*0.5*2	m ²	3.684	
				RAZEM	3.684
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0603-01				
	B.11.00.00	3.07*(0.10+1.10)*0.5*2	m ²	3.684	
				RAZEM	3.684
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.1	0603-02				
	B.11.00.00	3.07*(0.10+1.10)*0.5*2	m ²	3.684	
				RAZEM	3.684
11	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-07				
	B.15.00.00	3.07*(0.10+1.10)*0.5*2	m ³	3.684	
				RAZEM	3.684
12	KNKRB 1	Zagęszczanie nasypów o gr.warstwy 35 cm gruntu kat. I-II ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.1	0229-04				
	B.15.00.00	poz.11	m ³	3.684	
				RAZEM	3.684
13	KNR 2-02	Licowanie ścian budynków równocześnie ze wznoszeniem ścian w budynkach jednokondygnacyjnych - ANALOGIA - uzupełnienie licowania ściany muru oporowego cegłą klinkierową	m ²		
d.1	0117-13				
	B.04.00.00	0.52*1.80*2	m ²	1.872	
				RAZEM	1.872
14	KNR 2-31	Rozebranie barier stalowych pojedynczych	m		
d.1	0818-06				
	B.01.00.00	2.80*2	m	5.600	
				RAZEM	5.600

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.1 0212-01 B.01.00.00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - schody na zapleczu 4.0*2.60*0.16+2.10*0.25*0.70*2	m ³ m ³	 2.399	
				RAZEM	2.399
16	KNR 4-01 d.1 0102-02 B.15.00.00	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 5.18+2.31*2*0.30*1.0	m ³ m ³	 6.566	
				RAZEM	6.566
17	KNR 2-02 d.1 0201-01 B.02.00.00	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 1.98*0.30*2	m ³ m ³	 1.188	
				RAZEM	1.188
18	KNR 2-02 d.1 0202-01 B.02.00.00	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 5.18*0.30*10	m ³ m ³	 15.540	
				RAZEM	15.540
19	KNR 2-02 d.1 0206-01 B.02.00.00	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 1.98*0.38*2	m ² m ²	 1.505	
				RAZEM	1.505
20	KNR 2-02 d.1 1101-07 B.15.00.00	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 1.98*0.38*4.68	m ³ m ³	 3.521	
				RAZEM	3.521
21	KNKRB 1 d.1 0229-04 B.15.00.00	Zagęszczanie nasypów o gr.warstwy 35 cm gruntu kat. I-II ubijakami mechanicznymi poz.20	m ³ m ³	 3.521	
				RAZEM	3.521
22	KNR 2-02 d.1 0218-01 B.02.00.00	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 0.60*4.05*0.15	m ³ m ³	 0.365	
				RAZEM	0.365
23	KNR 2-02 d.1 0290-01 B.03.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.041	t t	 0.041	
				RAZEM	0.041
24	KNR 2-02 d.1 0290-02 B.03.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.313	t t	 0.313	
				RAZEM	0.313
25	KNR 2-02 d.1 0290-02 B.03.00.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - zbrojenie siatkami 0.254	t t	 0.254	
				RAZEM	0.254
26	KNR 2-02 d.1 1207-03 B.08.00.00	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg 2.80*2+3.10*2	m m	 11.800	
				RAZEM	11.800
27	KNR 2-31 d.1 0801-01 B.14.00.00	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 20.20*0.80+232.56+56.13	m ² m ²	 304.850	
				RAZEM	304.850
28	KNR 2-31 d.1 0811-01 B.14.00.00	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 171.50	m ² m ²	 171.500	
				RAZEM	171.500

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-31 d.1 0101-01 0101-02 B.14.00.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm poz.27+poz.28	m ² m ²	 476.350	
				RAZEM	476.350
30	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12 WO.00.00.0 0	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 3 km poz.1*0.04+poz.2+poz.15+poz.16+poz.27*0.12+poz.29*0.35	m ³ m ³	 277.217	
				RAZEM	277.217
31	KNR 4-01 d.1 0108-15 0108-16 WO.00.00.0 0	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji zwirobetonowych i zelbetowych na odleglosc 3 km - wywóz zdemontowanych płyt drogowych - ażurowych poz.28*0.12	m ³ m ³	 20.580	
				RAZEM	20.580
32	KNR 2-31 d.1 0104-03 B.14.00.00	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.29	m ² m ²	 476.350	
				RAZEM	476.350
33	KNR 2-31 d.1 0104-04 B.14.00.00	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = -2 poz.29	m ² m ²	 476.350	
				RAZEM	476.350
34	KNR 2-31 d.1 0114-05 0114-06 B.14.00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.29	m ² m ²	 476.350	
				RAZEM	476.350
35	KNR 2-31 d.1 0402-04 B.14.00.00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.053*(18.0+33.0+8.60+42.80+4.50+4.55)	m ³ m ³	 5.907	
				RAZEM	5.907
36	KNR 2-31 d.1 0403-03 B.14.00.00	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 18.0+33.0+8.60+42.80+4.5+4.55	m m	 111.450	
				RAZEM	111.450
37	KNR 2-31 d.1 0114-07 0114-08 B.14.00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.34-poz.35*0.15	m ² m ²	 475.464	
				RAZEM	475.464
38	KNR 2-31 d.1 0511-04 B.14.00.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej - na miale kamiennym poz.37	m ² m ²	 475.464	
				RAZEM	475.464
39	KNR 2-31 d.1 0606-03 B.14.00.00	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2.30+14.20+5.0	m m	 21.500	
				RAZEM	21.500
40	KNR 2-25 d.1 0307-02 B.14.00.00	Ogrodzenia z siatki na słupkach żelbetowych prefabrykowanych osadzonych w gruncie - odbudowa 1.80*(8.60+42.80)	m ² m ²	 92.520	
				RAZEM	92.520
41	KNR 2-02 d.1 1209-01 B.08.00.00	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym 3.30+5.60+9.40	m m	 18.300	
				RAZEM	18.300

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 0-19 d.1 0931-02 B.10.00.00	Wymiana stolarki drewnianej na okna z pcw o pow. do 1.5 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		1.40	m ²	1.400	
				RAZEM	1.400
43	KNR 0-19 d.1 0931-07 B.10.00.00	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe balkonowe oszklone na budowie - Analogia - drzwi stalowe pełne	m ²		
		1.80	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
44	KNR-W 2- d.1 02 0504-01 B.11.00.00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m ²		
		3.10*4.20	m ²	13.020	
				RAZEM	13.020
45	KNR 4-01 d.1 0702-04 B.01.00.00	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm	m		
		3.20+2.05+1.50+3.40+2.50+1.80	m	14.450	
				RAZEM	14.450
46	KNR 4-01 d.1 0726-01 B.05.00.00	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		poz.44*0.15	m ²	1.953	
				RAZEM	1.953
47	KNR 4-01 d.1 0203-13 B.02.00.00	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m ²		
		0.50*0.50*2+0.40*(9.40+3.30+4.20)	m ²	7.260	
				RAZEM	7.260
48	KNR 4-01 d.1 1204-08 B.07.00.00	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - tynki zewnętrzne	m ²		
		0.90*3.50+15.20+1.50*6.30+1.40*14.40+4.0+15.30+15.70+3.10+2.20*6.90+4.60+3.60*2+4.60	m ²	117.640	
				RAZEM	117.640
49	KNR 2-02 d.1 1505-10 B.07.00.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		0.90*3.50+15.20+1.50*6.30+1.40*14.40+4.0+15.30+15.70+3.10+2.20*6.90+4.60+3.60*2+4.60	m ²	117.640	
				RAZEM	117.640
50	KNR 4-01 d.1 1212-10 B.07.00.00	Jednokrotne malowanie farbą olejną siatek ciagnionych i plecionych z ramkami stalowymi	m ²		
		1.80*102+1.20*(6.0+14.20+3.80+18.60)	m ²	234.720	
				RAZEM	234.720