

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45231112-3 Instalacja rurociągów
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa nawierzchni placów przy budynku ŚDS
ADRES INWESTYCJI : Prudnik, ul. Parkowa 6
INWESTOR : Środowiskowy Dom Samopomocy
ADRES INWESTORA : 48-200 Prudnik, ul. Parkowa 6

DATA OPRACOWANIA : 30.05.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.05.2020

Data zatwierdzenia

Jerzy Sylwestrzak
mgr inż. budownictwa

Uprawnienia budowlane do projektowania z ograniczeniami
w specjalności architektonicznej i konstrukcyjnej nr 244/83/Op
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjnej w tym drogowo-mostowej nr 6/02/Op

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR AT-03 0104-01/02 D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Nawierzchnia spękana. - interpolacja	m ²		
		359,20+194,50	m ²	553,700	
				RAZEM	553,700
2	KNR AT-03 0101-02 KNR 2-31 z. o.2.13. 9902- 01 D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gl. 6-10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		3,6*2+1,2	m	8,400	
				RAZEM	8,400
3	KNR AT-06 0108-04 WO-00.00. 00	Wywóz gruzu po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km (do 3 km) Krotność = 3	kurs		
		7	kurs	7,000	
				RAZEM	7,000
4	Kalkulacja indywidualna WO-00.00. 00	Oplata za składowanie	t		
		20	t	20,000	
				RAZEM	20,000
5	KNR AT-03 0107-03 D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników kamiennych 20x35 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
		9,7+19,8+19,5+12,9+2+12+2,7+4+12,5+4,35+2,5+16,4+2,6+10,1+10,1+19,25+5,65+5,65	m	171,700	
				RAZEM	171,700
6	KNR AT-03 0105-01 D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka podbudowy betonowej o gr. 12 cm z wywozem rumożu na odl. do 1 km	m ²		
		0,80*12,50+1,65*0,70	m ²	11,155	
				RAZEM	11,155
7	KNR 2-31 0806-08 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		359,20+194,50+2*1,7+18*5,5+0,5*5,2*2,52	m ²	662,652	
				RAZEM	662,652
8	KNR 2-31 0807-01 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		1,8*10,1+(4,15+1,8)/2*3,3+2,5*4,7+1,9	m ²	41,648	
				RAZEM	41,648
9	KNR 2-21 0607-04 D-01.02.04	Ławki parkowe murowane z kamienia - rozbiórka (R*0,1)	m ³		
		0,45*0,50*1,70*7	m ³	2,678	
				RAZEM	2,678
10	KNR 4-01 0212-02 D-01.02.04	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm (stopnie)	m ³		
		0,30*1,70*0,20+(0,70*2+2,20)*0,50	m ³	1,902	
				RAZEM	1,902
11	KNR 2-31 0101-01 0101-02 D-02.00.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
		359,20+194,50-(1,30*11,50+0,8*12,50)	m ²	528,750	
				RAZEM	528,750
12	KNR 2-31 0101-07 0101-08 D-01.02.04	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 30 cm	m ²		
		1,30*11,50+0,8*12,50	m ²	24,950	
				RAZEM	24,950
13	KNR 4-01 0108-06 0108-08 WO-00.00. 00	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III	m ³		
		(359,20+194,50+0,8*12,50)*0,3	m ³	169,110	
				RAZEM	169,110

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-01 0215-02 D-02.00.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III 15*0,80*1,2	m ³		
			m ³	14,400	14,400
15	KNR 2-18 0501-03 D-03.02.02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 12	m ²		
			m ²	12,000	12,000
16	KNR 4-05I 0310-01 D-03.02.02	Kanały rurowe - wstawienie w rurociąg trójnika kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 150 mm uszczelnionego sznurem i cementem - ANALOGIA - wstawienie trójnika pvc fi 160 1	szt.		
			szt.	1,000	1,000
17	KNR-W 2-18 0408-02 D-03.02.02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 14	m		
			m	14,000	14,000
18	KNR-W 2-18 0524-02 D-03.02.02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt.		
			szt.	1,000	1,000
19	KNR 2-31 1406-02 D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla kratki ściekowych ulicznych 4	szt.		
			szt.	4,000	4,000
20	KNR 2-31 1406-03 D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt.		
			szt.	3,000	3,000
21	KNR 4-05II 0219-01 D-03.02.01	Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych 3	szt.		
			szt.	3,000	3,000
22	KNR 4-05II 0219-03 D-03.02.01	Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych i przykanalików 4	kpl.		
			kpl.	4,000	4,000
23	KNR 2-02 1101-07 D-02.00.00	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 15*0,8*0,8	m ³		
			m ³	9,600	9,600
24	KNR 2-01 0320-0101 D-02.00.00	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m - dodatek za zagęszczenie warstwami o grubości do 20cm 15*0,8*0,8	m ³		
			m ³	9,600	9,600
25	KNR 2-31 0104-05 D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm poz.11+poz.12	m ²		
			m ²	553,700	553,700
26	KNR 2-31 0114-05 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.25	m ²		
			m ²	553,700	553,700
27	KNR 2-31 0401-02 D-02.00.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 2*3,14*31	m		
			m	194,680	194,680
28	KNR 2-31 0402-04 D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem [[2+12+2,7+4+12,5+4,35+2,5+16,4+2,6+10,1+10,1+19,25+5,65+5,65+9,7+19,8+19,5+12,9]+poz.27]*0,20*0,30	m ³		
			m ³	21,983	21,983
				RAZEM	21,983

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-31 0404-04 0404-07 D-08.01.01	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m	m		
		9,7+19,8+19,5+12,9	m	61,900	
				RAZEM	61,900
30	KNR 2-31 0404-04 D-08.01.01	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2+12+2,7+4+12,5+4,35+2,5+16,4+2,6+10,1+10,1+19,25+5,65+5,65	m	109,800	
				RAZEM	109,800
31	KNR 2-31 0406-02 D-08.01.01	Obramowania jezdni lub chodników z brukowca obrobionego 16-20 cm na podsypce piaskowej (dookoła drzew)	m ²		
		2*3,14*31	m ²	194,680	
				RAZEM	194,680
32	KNR 2-01 0510-01 0510-02 D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
		[3,14-0,4*0,4*3,14]*31	m ²	81,766	
				RAZEM	81,766
33	KNR 2-31 0114-07 0114-08 D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		poz.26-(poz.29+poz.30)*0,1	m ²	536,530	
				RAZEM	536,530
34	Kalkulacja własna WO-00.00. 00	Badania zagęszczenia zasypki rurociągu oraz podbudowy pod nawierzchnię	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 2-31 23106-01 D-05.03.23	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm - kostka betonowa czarna na podsypce z mączki kamiennej	m ²		
		3,60*1,20*2+1,20*1,2	m ²	10,080	
				RAZEM	10,080
36	KNR 2-31 23102-01 D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm - kostka szara na podsypce z mączki kamiennej (kostka - materiał inwestora)	m ²		
		poz.33-35	m ²	526,450	
				RAZEM	526,450
37	Kalkulacja własna D-10.00.00	Dostawa, wykonanie fundamentów pod podpory i ustawienie ławek parkowych - gotowych (stelaż żeliwny z podłokietnikami malowany proszkowo na kolor czarny, siedzisko z drewna olchowego impregnowanego i dwukrotnie lakierowanego w kolorze teak)	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
38	Kalkulacja własna D-10.00.00	Dostawa, wykonanie fundamentów i ustawienie koszy naśmiec - gotowych (stelaż stalowy otwierany (lub z możliwością opróżniania od góry, malowany proszkowo na kolor czarny, uchwyt na worek foliowy)	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
39	KNR 2-01 0505-01 D-02.00.00	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - plantowanie ziemi wzdłuż krawężników	m ²		
		poz.29+poz.30+3,14*31	m ²	269,040	
				RAZEM	269,040
40	KNR 2-21 0218-01 D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		poz.39*0,8*0,06	m ³	12,914	
				RAZEM	12,914
41	KNR 2-01 0510-03 D-09.01.01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m ²		
		poz.39	m ²	269,040	
				RAZEM	269,040