

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
43325000-7 Wyposażenie parków i placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym służącym rekreacji codziennej na terenie przedszkola nr 3 w Prudniku w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Zagospodarowanie placu zabaw przy Zespole Szkół w Prudniku (PP nr 3)"
ADRES INWESTYCJI : 48-200 Prudni, ul. Piastowska 69
INWESTOR : Gmina Prudnik
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki3, 48-200 Prudnik
DATA OPRACOWANIA : 23.06.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.06.2020

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	Kalkulacja własna B - 01.00.00	Frezowanie pni o średnicy do 70cm 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
2	KNR 2-31 0813-06 B - 01.00.00	Rozebranie krawężników kamiennych 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej (klomb) 17,5+0,9+4+1,4	m m	 23,800	 23,800
				RAZEM	23,800
3	KNR 2-31 0814-02 B - 01.00.00	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 2*(4,35+9,75+17,85)	m m	 63,900	 63,900
				RAZEM	63,900
4	KNR 2-01 0505-01 B - 02.00.00	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III 3,14*3,15*3,15+0,4*0,4*3,14*3+63,9*0,2	m ² m ²	 45,444	 45,444
				RAZEM	45,444
5	KNR 2-31 0401-02 B - 02.00.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 2+2+2+4+1,2+1,2	m m	 12,400	 12,400
				RAZEM	12,400
6	KNR 2-31 0402-03 B - 06.00.00	Ława pod krawężniki betonowa zwykła [(2*3,14*3,15)+(2+2+2+4+1,2+1,2)]*[(0,5*0,2*0,1)+(0,15*0,2)]	m ³ m ³	 1,287	 1,287
				RAZEM	1,287
7	KNR 2-31 0407-01 0407-06 B - 06.00.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach o promieniu do 10 m 2*3,14*3,15	m m	 19,782	 19,782
				RAZEM	19,782
8	KNR 2-31 0407-01 B - 06.00.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2+2+2+4+1,2+1,2	m m	 12,400	 12,400
				RAZEM	12,400
9	Kalkulacja własna B - 01.00.00	Demontaż urządzeń zabawowych 12+2+1	szt. szt.	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
10	KNR 2-31 0812-03 B - 01.00.00	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu - ANALOGIA - rozebranie fundamentów pod urządzenia do głębokości 20 cm poniżej poziomu terenu (2+1+1+1+2+2+2+2+3+3+4+4+5)*0,1*0,2	m ³ m ³	 0,640	 0,640
				RAZEM	0,640
11	KNR 4-01 0349-08 B - 01.00.00	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowej (pozostałości po słupach kamiennych) 0,3*0,3*0,4*2	m ³ m ³	 0,072	 0,072
				RAZEM	0,072
12	KNR AT-03 0101-04 B - 01.00.00	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm 2,50*4	m m	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
13	KNR 2-01 0125-04 B - 02.00.00	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 8,10*10,30+0,15*0,15*3,14*(24+18+16+4+18+2+3)+0,4*0,4*(2+2+2+1)	m ² m ²	 90,555	 90,555
				RAZEM	90,555
14	KNR 2-01 0310-02 B - 02.00.00	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 1,30*2,6*0,3+[(3,14*0,15*0,15*0,8)*24+(0,4*0,4*0,75)*2+0,4*0,4*0,8*3+(0,3*0,82*0,6)*1+(0,3*0,6*0,6)*1]+[(3,14*0,15*0,15*0,8)*18+(0,3*0,6*0,6)*1+(0,4*0,4*0,75)*2]+[(3,14*0,15*0,15*0,8)*16]+[(3,14*0,15*0,15*0,6)*4]+[(3,14*0,15*0,15*0,8)*18]+[(3,14*0,15*0,15*0,8)*2]	m ³ m ³	 6,820	 6,820
				RAZEM	6,820

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 0102-01 0102-02 B - 02.00.00	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta - ANALOGIA - wykop pod warstwy nawierzchni syntetycznej	m ²		
		8,10*10,30	m ²	83,430	
				RAZEM	83,430
16	KNR 2-01 0314-05 B - 04.00.00	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie z przemieszczeniem spycharkami lub zgarniarkami (kat. gruntu III-IV)	m ³		
		poz.14+poz.15*0,15	m ³	19,335	
				RAZEM	19,335
17	KNR 2-02 0203-01 B - 03.00.00	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
		0,4*0,4*0,4*3+[(3,14*0,15*0,15*0,6)*24+(0,4*0,4*0,4)*2+(0,3*0,2*0,82)*1+(0,3*0,4*0,6)*1]+[(3,14*0,15*0,15*0,6)*18+(0,3*0,4*0,6)*1+(0,4*0,4*0,4)*2]+[(3,14*0,15*0,15*0,6)*16]+[(3,14*0,15*0,15*0,4)*4]+[(3,14*0,15*0,15*0,6)*18]+[(3,14*0,15*0,15*0,6)*2]	m ³	4,061	
				RAZEM	4,061
18	KNR 2-31 0105-01 0105-02 B - 04.00.00	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		8,20*10,5+1,2*2,5	m ²	89,100	
				RAZEM	89,100
19	KNR 2-31 0402-03 B - 06.00.00	Ława pod krawężniki betonowa zwykła pod obrzeża elastyczne	m ³		
		(2*8,1*10,3)*[(0,5*0,2*0,1)+(0,15*0,2)]	m ³	6,674	
				RAZEM	6,674
20	KNR 2-31 0407-02 B - 06.00.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ANALOGIA - obrzeża elastyczne	m		
		2*(8,5+10,5)	m	38,000	
				RAZEM	38,000
21	KNR 2-31 0114-07 0114-08 B - 05.00.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		8,10*10,3+1,2*2,5	m ²	86,430	
				RAZEM	86,430
22	KNR 2-31 0109-01 B - 03.00.00	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		8,10*10,3	m ²	83,430	
				RAZEM	83,430
23	Kalkulacja własna B - 01.00.00	Usunięcie istniejącego siedziska z piaskownicy, zabezpieczenie elementów metalowych (8 szt) i uzupełnienie uszkodzeń w betonie murków piaskownicy masami cementowo-żywicznymio	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	Kalkulacja własna B - 08.00.00	Montaż na murkach (po obwodzie) piaskownicy siedziska z listew z tworzyw sztucznych	m ²		
		2,40*4*0,2	m ²	1,920	
				RAZEM	1,920
25	Kalkulacja własna B - 08.00.00	Renowacja istniejących bujaków i przeniesionych elementów oczyszczenie, ewentualne szpachlowanie, naniesienie powłok malarskich)	szt.		
		6+3+1	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
26	KNR 2-31 23103-01 B - 07.00.00	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		1,20*2,50	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	Montaż urządzeń zabawowych B - 08.00.00	Montaż kompletnych urządzeń na przygotowanych wcześniej fundamentach: Urządzenia nowe: Zestaw zabawowy nr 1 Zestaw zabawowy nr 2 Zestaw pociąg (lokomotywa plus wagon otwarty i zamknięty) Samochozik Zestaw sprawnościowy Tablica regulaminowa Stolik piknikowy Urządzenia zdemontowane po renowacji Bujaki (2 szt.) Kosz 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
28	KNR 2-31 2310502040 000 B - 07.00.00	Nawierzchnia z płyt bezpiecznych o wymiarach 50x50x5 cm 8,10*10,3	m ² m ²	 83,430	 83,430
				RAZEM	83,430
29	KNR 2-01 0510-03 B - 07.00.00	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej 270	m ² m ²	 270,000	 270,000
				RAZEM	270,000