

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw i siłowni plenerowej
ADRES INWESTYCJI : 17-204 Dubicze Cerkiewne, Werstok, nr geod. dz. 99/2
INWESTOR : Gmina Dubicze Cerkiewne
ADRES INWESTORA : 17-204 Dubicze Cerkiewne, ul. Główna 65
BRANZA : budowlana

SPORZADZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Patejuk, upr. bud. PDL/0007/PWOK/07
DATA OPRACOWANIA : Sierpień 2023r.

mgr inż. Andrzej Patejuk
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno - budowlanej
Nr ewid. PDL/0007/PWOK/07

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Sierpień 2023r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			PLAC ZABAW I SIŁOWNIA			
1.1	45200000-9		PLAC ZABAW			
d.1.1	analiza indywidualna	S 04.00.00	Dostawa i montaż na kotwach stalowych lub stopach zintegrowanego placu zabaw o konstrukcji drewnianej (domek, falista zjeżdżalnia dopuszczalna z tworzywa sztucznego o długości 2-3m, bocianie gniazdo, huśtawka, zjeżdżalnia tuba z tworzywa sztucznego, strefa piknikowa (stolik, ławeczka, piskownica w dolnej części), podwyższona ścianka wspinaczkowa - 150cm, pomost linowy z równoważnią) SKŁAD ZESTWU: (wieża zadaszona, zjeżdżalnia, pomosty, drabina, tap wspinaczkowy linowy)	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
d.1.1	analiza indywidualna	S 04.00.00	Dostawa i montaż karuzeli krzyżakowej (Konstrukcja - rury i profile stalowe; siedziska - aluminiowe pokryte gumą)	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
1.2			SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA			
d.1.2	analiza indywidualna	S 04.00.00	Dostawa i montaż na fundmencie betonowym urządzenia jeździec	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
d.1.2	analiza indywidualna	S 04.00.00	Dostawa i montaż na fundmencie betonowym urządzenia ławka/prostownik pleców	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
d.1.2	analiza indywidualna	S 04.00.00	Dostawa i montaż na fundmencie betonowym urządzenia biegacz	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
d.1.2	analiza indywidualna	S 04.00.00	Dostawa i montaż na fundmencie betonowym urządzenia orbitek	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
d.1.2	analiza indywidualna	S 04.00.00	Dostawa i montaż na fundmencie betonowym urządzenia wioślarz	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
2			MAŁA ARCHITEKTURA, PLAC			
d.2	KNR 2-01 0105-02	S 01.00.00	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
d.2	KNR 2-31 0103-05	S 01.00.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI	m ²		
			668.0	m ²	668.000	
					RAZEM	668.000
d.2	KNR 2-21 0218-03	S 01.00.00	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m ³		
			20	m ³	20.000	
					RAZEM	20.000
d.2	KNR 2-21 0404-04	S 01.00.00	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
			0.067	ha	0.067	
					RAZEM	0.067
d.2	KNR 2-01 0310-04	S 01.00.00	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.V-VI)	m ³		
			stopy			

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.30*0.60*0.5*(2*4+2)	m ³	0.900	
13	KNR 2-02 d.2 0203-01	S 02.00. 00	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu B20	m ³		RAZEM 0.900
			0.90	m ³	0.900	
14	d.2 analiza indywidualna	S 04.00. 00	Dostawa i montaż ławki z oparciem (nogi wykonane z betonu płukanego, deski impregnowane wysokość 90cm, wysokość siedziska 45cm szerokość 40cm, długość 200cm)	kpl		RAZEM 0.900
			4	kpl	4.000	
15	d.2 analiza indywidualna	S 04.00. 00	Dostawa i montaż tablicy regulaminowej placu zabaw i siłowni	kpl		RAZEM 4.000
			1	kpl	1.000	
16	d.2 analiza indywidualna	S 04.00. 00	Dostawa i montaż typowego kosz stalowego z daszkiem. Wkład o pojemności 35 l wykonany z blachy ocynkowanej i malowanej proszko-	kpl		RAZEM 1.000
			1	kpl	1.000	
3	45342000-6		OGRODZENIE SIATKOWE			RAZEM 1.000
3.1			ROBOTY ZIEMNE I BETONOWE			
17	KNR 2-01 d.3. 0317-0201 1	S 01.00. 00	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
			0.30*0.30*1.01*(108.2/2.5+4)	m ³	4.298	
18	KNR 2-02 d.3. 0203-01 1	S 02.00. 00	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu B15	m ³		RAZEM 4.298
			4.298	m ³	4.298	
19	KNR 2-01 d.3. 0415-02 1	S 01.00. 00	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzduż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m ³		RAZEM 4.298
			4.298	m ³	4.298	
3.2			OGRODZENIE			RAZEM 4.298
20	KNR 2-02 d.3. 1804-11 2 analiza indywidualna	S 02.00. 00	Ogrodzenie z siatki powlekanej wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 50 mm o rozstawie 2.5 m	m		
			108.2	m	108.200	
4			MIEJSCA POSTOJOWE			RAZEM 108.200
21	KNR 2-31 d.4 0101-03	S 16.00. 00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 20 cm	m ²		
			6.0*12.0	m ²	72.000	
22	KNR 2-31 d.4 0101-04	S 16.00. 00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		RAZEM 72.000
			Krotność = 6 72.0	m ²	72.000	
23	KNR 2-31 d.4 0101-04	S 16.00. 00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		RAZEM 72.000
			Krotność = 8 72.0	m ²	72.000	
24	KNR 4-01 d.4 0108-11	S 16.00. 00	Wywiezienie ziemi i gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km	m ³		RAZEM 72.000
			72.0*0.5	m ³	36.000	
						RAZEM 36.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	KNR 4-01 d.4 0108-12	S 16.00. 00	Wywiezienie ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 36.0	m ³ m ³	 36.000	 36.000
					RAZEM	36.000
26	KNR 2-31 d.4 0401-04	S 15.00. 00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 11.1*2+5.0*2	m m	 32.200	 32.200
					RAZEM	32.200
27	KNR 2-31 d.4 0402-04	S 15.00. 00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 32.2*0.3*0.2	m ³ m ³	 1.932	 1.932
					RAZEM	1.932
28	KNR 2-31 d.4 0403-03	S 15.00. 00	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 32.2	m m	 32.200	 32.200
					RAZEM	32.200
29	KNR 2-31 d.4 0103-05	S 16.00. 00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI 11.1*5.0	m ² m ²	 55.500	 55.500
					RAZEM	55.500
30	KNR 2-31 d.4 0104-07	S 16.00. 00	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 55.5	m ² m ²	 55.500	 55.500
					RAZEM	55.500
31	KNR 2-31 d.4 0104-08	S 16.00. 00	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 55.5	m ² m ²	 55.500	 55.500
					RAZEM	55.500
32	KNR 2-31 d.4 0114-05	S 16.00. 00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 55.5	m ² m ²	 55.500	 55.500
					RAZEM	55.500
33	KNR 2-31 d.4 0114-06	S 16.00. 00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 55.5	m ² m ²	 55.500	 55.500
					RAZEM	55.500
34	KNR 2-31 d.4 0511-03	S 16.00. 00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (dwa kolory szary i czerwony) 55.5	m ² m ²	 55.500	 55.500
					RAZEM	55.500
35	KNR 2-31 d.4 0706-01	S 16.00. 00	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową wynaczenie miejsca dla osób niepełnosprawnych i znak P24 1.0*3	m ² m ²	 3.000	 3.000
					RAZEM	3.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
3	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd. spec. 1998
5	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996