
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45422000-1 Roboty ciesielskie
45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45233262-3 Roboty budowlane w zakresie stref ruchu pieszego
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu pod małą infrastrukturę rekreacyjno - sportową w Dubiczach Cerkiewnych
ADRES INWESTYCJI : 17-204 Dubicze Cerkiewne, Dubicze Cerkiewne, ul. Główna, nr geod. dz. 684, 685/3
INWESTOR : Gmina Dubicze Cerkiewne
ADRES INWESTORA : 17-204 Dubicze Cerkiewne, ul. Główna 64

SPORZADZIL KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Patejuk, upr. bud. PDL/0007/PWOK/07
DATA OPRACOWANIA : Luty 2020r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Luty 2020r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45422000-1		WIATA REKREACYJNA			
1.1			FUNDAMENTY			
1	KNR 2-01 d.1. 0310-04 1	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) pod stopy 0.25*0.25*1.20*6	m ³		
				m ³	0.450	
					RAZEM	0.450
2	KNR 2-02 d.1. 0203-01 1	S 02.00. 00	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu B20 0.45	m ³		
				m ³	0.450	
					RAZEM	0.450
1.2			ROBOTY CIESIELSKIE			
3	analiza in- d.1. 2 dywidualna	S 04.00. 00	Dostawa i montaż wiaty typowej o konstrukcji drewnianej z tawo stołem o wymiarach 3,40x3,05m i wysokości 2,5m . 1	szt		
				szt	1.000	
					RAZEM	1.000
2			PLAC ZABAW			
4	analiza in- d.2. 2 dywidualna	S 04.00. 00	Dostawa i montaż na kotwach stalowych zestawu wielofunkcyjnego dla dzieci - skeljka wodoodporna SKŁAD ZESTWU: (wieża zadaszona, zjeżdżalnia, pomosty, drabina, trap wspinaczkowy linowy) 1	szt		
				szt	1.000	
					RAZEM	1.000
3	45223110-0		URZĄDZENIA SIŁOWNI			
5	analiza in- d.3. 2 dywidualna	S 04.00. 00	Dostawa i montaż urządzenia motyl fitness na słupie z wykonaniem fundamentu 1	szt		
				szt	1.000	
					RAZEM	1.000
6	analiza in- d.3. 2 dywidualna	S 04.00. 00	Dostawa i montaż urządzenia drabinka fitness na słupie z wykonaniem fundamentu 1	szt		
				szt	1.000	
					RAZEM	1.000
7	analiza in- d.3. 2 dywidualna	S 04.00. 00	Dostawa i montaż urządzenia prasa nożna na słupie z wykonaniem fundamentu 1	szt		
				szt	1.000	
					RAZEM	1.000
8	analiza in- d.3. 2 dywidualna	S 04.00. 00	Dostawa i montaż urządzenia wyciąg górny na słupie z wykonaniem fundamentu 1	szt		
				szt	1.000	
					RAZEM	1.000
4			NAWIERZCHNIA PLACU ZABAW I SIŁOWNI			
9	KNR 2-01 d.4 0125-04	S 02.00. 00	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami w strefie bezpiecznej urządzeń 8.1*20.0	m ²		
				m ²	162.000	
					RAZEM	162.000
10	KNR 2-01 d.4 0125-06	S 02.00. 00	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 162	m ²		
				m ²	162.000	
					RAZEM	162.000
11	KNR 2-31 d.4 0407-01	S 15.00. 00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 8.1+20.0*2	m		
				m	48.100	
					RAZEM	48.100
12	KNR 2-31 d.4 0202-05	S 02.00. 00	Nawierzchnia piaskowa - plac rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm w strefie bezpiecznej urządzeń 162	m ²		
				m ²	162.000	
					RAZEM	162.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.4	KNR 2-31 0202-06	S 02.00. 00	Nawierzchnia piaskowa - plac rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 15 w strefie bezpiecznej urządzeń 162	m ² m ²	 162.000	 162.000
5	45342000-6		OGRODZENIE		RAZEM	162.000
5.1	45342000-6		OGRODZENIE PANELOWE			
14 d.5 1	KNR 2-01 0310-04 1	S 12.00. 00	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.V-VI) pod słupy ((108.6/2.5)+1.0)*0.35*0.25*1.2	m ³ m ³	 4.666	 4.666
					RAZEM	4.666
15 d.5 1	KNR 2-01 0415-03 1	S 02.00. 00	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.IV 4.666	m ³ m ³	 4.666	 4.666
					RAZEM	4.666
16 d.5 1	KNR 2-02 0204-01 1	S 12.00. 00	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - beton B15 słupy 4.666	m ³ m ³	 4.666	 4.666
					RAZEM	4.666
17 d.5 1	KNR 2-05 0120-02 1 analiza indywidualna	S 12.00. 00	Elementy stalowe ogrodzenia słupki 60/40/2mm (2.05*(108.6/2.5+1)*2.93)/1000 słupki bramowe 80/80/3mm (2.05*3*7.1)/1000	t t t	 0.267 0.044	 0.311
					RAZEM	0.311
18 d.5 1	DOSTAWA	S 12.00. 00	Elementy stalowe konstrukcyjne ogrodzenia 0.311	t t	 0.311	 0.311
					RAZEM	0.311
19 d.5 1	KNR 2-05 9908-01 1 analiza indywidualna	S 12.00. 00	Materiały pomocnicze na 1 t 0.311	t t	 0.311	 0.311
					RAZEM	0.311
20 d.5 1	analiza indywidualna	S 12.00. 00	Montaż łączników betonowych prefabrykowanych wys. 25cm do podmurówki betonowej ogrodzenie 45	szt szt	 45.000	 45.000
					RAZEM	45.000
21 d.5 1	analiza indywidualna	S 12.00. 00	Cokół (podmurówka) z elementów prefabrykowanych żelbetowych wibroprasowanych wys. 25cm 44	szt szt	 44.000	 44.000
					RAZEM	44.000
22 d.5 1	analiza indywidualna	S 12.00. 00	Panel 1250x2560mm zgrzewany z prętów poziomych i pionowych śr. 5mm o oczkach 50x200mm ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo poliestrem wraz z obejmami, śrubami, nakrętkami 44	szt szt	 44.000	 44.000
					RAZEM	44.000
23 d.5 1	analiza indywidualna	S 12.00. 00	Furtka 1000x1500mm fabrycznie wykończona z zawiasami i zamkami ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo poliestrem z wypełnieniem 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
24 d.5 1	analiza indywidualna	S 12.00. 00	Brama dwuskrzydłowa otwierana 4000x1500mm fabrycznie wykończona z zawiasami i zamkami ocynkowana ogniowo i malowana proszkowo poliestrem z wypełnieniem 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
6			MAŁA ARCHITEKTURA			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR 2-01 d.6 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) stopy 0.30*0.60*0.5*(2*6+3)	m ³ m ³	 1.350	
					RAZEM	1.350
26	KNR 2-02 d.6 0203-01	S 02.00. 00	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu B20 1.35	m ³ m ³	 1.350	
					RAZEM	1.350
27	d.6 analiza indywidualna	S 04.00. 00	Dostawa i montaż ławek żeliwnych z siedziskami i oparciem drewnianymi (olcha) 6	kpl kpl	 6.000	
					RAZEM	6.000
28	d.6 analiza indywidualna	S 04.00. 00	Dostawa i montaż stojaka na rowery 1	kpl kpl	 1.000	
					RAZEM	1.000
29	d.6 analiza indywidualna	S 04.00. 00	Dostawa i montaż typowego kosz stalowego z daszkiem. Wkład o pojemności 35 l wykonany z blachy ocyn-kowanej i malowanej proszkowo. 3	kpl kpl	 3.000	
					RAZEM	3.000
7	45233262-3		MIEJSCA POSTOJOWE			
30	KNR 2-31 d.7 0101-03	S 16.00. 00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 20 cm 77.0	m ² m ²	 77.000	
					RAZEM	77.000
31	KNR 2-31 d.7 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 Krotność = 6 77.0	m ² m ²	 77.000	
					RAZEM	77.000
32	KNR 4-01 d.7 0108-11	S 16.00. 00	Wywiezienie ziemi i gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km 77.0*0.25	m ³ m ³	 19.250	
					RAZEM	19.250
33	KNR 4-01 d.7 0108-12	S 16.00. 00	Wywiezienie ziemi i gruzu sprzymowanego samochodami samowładoczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 19.25	m ³ m ³	 19.250	
					RAZEM	19.250
34	KNR 2-31 d.7 0401-04	S 15.00. 00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 42.1	m m	 42.100	
					RAZEM	42.100
35	KNR 2-31 d.7 0402-04	S 15.00. 00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 42.1*0.3*0.2	m ³ m ³	 2.526	
					RAZEM	2.526
36	KNR 2-31 d.7 0403-03	S 15.00. 00	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 42.1	m m	 42.100	
					RAZEM	42.100
37	KNR 2-31 d.7 0103-05	S 16.00. 00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI 77.0	m ² m ²	 77.000	
					RAZEM	77.000
38	KNR 2-31 d.7 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 77.0	m ² m ²	 77.000	
					RAZEM	77.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR 2-31 d.7 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 77.0	m ² m ²	 77.000	
					RAZEM	77.000
40	KNR 2-31 d.7 0114-05	S 16.00. 00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 77.0	m ² m ²	 77.000	
					RAZEM	77.000
41	KNR 2-31 d.7 0114-06	S 16.00. 00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 77.0	m ² m ²	 77.000	
					RAZEM	77.000
42	KNR 2-31 d.7 0511-03	S 16.00. 00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (dwa kolory szary i czerwony) 77.0	m ² m ²	 77.000	
					RAZEM	77.000
43	KNR 2-31 d.7 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	
					RAZEM	3.000
8			MIEJSCE OGNISKOWE			
44	KNR 2-01 d.8 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) pod miejsce ogniskowe 2*3.14*0.6*0.6*0.5	m ³ m ³	 1.130	
					RAZEM	1.130
45	KNR 2-02 d.8 2106-01	S 16.00. 00	Okładziny słupów i kolumn z kostki granitowej ok. 10x10cm - stosunek długości obwodu do powierzchni do 8 m/m ² i grubości do 4 cm obłożenie miejsca ogniskowego z kostki granitowej ok. 10x10cm 3.14*0.6*0.6*0.6	m ² m ²	 0.678	
					RAZEM	0.678
46	analiza indywidualna	S 04.00. 00	Dostawa ławek drewnianych z drewna liściastego z siedziskami 200x35cm i gr. 10cm impregnowanych 4	kpl kpl	 4.000	
					RAZEM	4.000
9			TOALETA PRZENOŚNA			
47	KNR 2-01 d.9 0125-04	S 04.00. 00	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 1.2*2.0	m ² m ²	 2.400	
					RAZEM	2.400
48	KNR 2-01 d.9 0125-06	S 02.00. 00	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przerzutem - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 4 1.2*2.0	m ² m ²	 2.400	
					RAZEM	2.400
49	KNR 2-31 d.9 0114-01	S 16.00. 00	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 2.4	m ² m ²	 2.400	
					RAZEM	2.400
50	KNR 2-31 d.9 0407-01	S 15.00. 00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1.2*2+2.0*2	m m	 6.400	
					RAZEM	6.400
51	KNR 2-31 d.9 0511-02	S 16.00. 00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.10cm 2.4	m ² m ²	 2.400	
					RAZEM	2.400

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.9	analiza indywidualna	S 04.00. 00	Dostawa i montaż toalety PRZENOŚNEJ DANE TECHNICZNE: Podstawa: 120cm x 120cm Wysokość: 235cm Waga: około 106kg Zbiornik: 250l WYPOSAŻENIE STANDARDOWE: antypoślizgowa podłoga bezodpływowy zbiornik z wentylacją lustro pisuar podajnik na 2 rolki papieru toaletowego podwójny system wentylacji uchwyty do rąk podnoszące funkcjonalność toalety wieszak na ubranie wskaźnik wolne/ zajęte zamek wewnętrzny uchwyty dla dźwigów przebadane przez TÜV 1	szt		
				szt	1.000	
					RAZEM	1.000
10	45316100-6		LAMPA SOLARNA			
53 d.10	KNNR 5 0411-08	E 01.00. 00	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.25 m3 pod słupy 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
54 d.10	analiza indywidualna	E 01.00. 00	Montaż i stawianie parkowych lamp solarnych LED o wysokości 4m 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd. spec. 1998
3	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd.II 1986,biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
6	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001