
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i adaptacja placu na potrzeby Centrum Aktywności Lokalnej
ADRES INWESTYCJI : 17-204 Dubicze Cerkiewne, Jagodniki, nr geod. dz. 229
INWESTOR : Gmina Dubicze Cerkiewne
ADRES INWESTORA : 17-204 Dubicze Cerkiewne, ul. Główna 65

SPORZADZIL KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Patejuk, upr. bud. PDL/0007/PWOK/07
DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2019r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Kwiecień 2019r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45422000-1		WIATA REKREACYJNA			
1.1			FUNDAMENTY			
1 d.1. 1	KNR 4-01 0209-02	S 01.00. 00	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm pod stopy wiaty 0.25*0.25*6	m ² m ²	 0.375	
					RAZEM	0.375
2 d.1. 1	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) pod stopy 0.25*0.25*1.20*6	m ³ m ³	 0.450	
					RAZEM	0.450
3 d.1. 1	KNR 2-02 0203-01	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			
4 d.1. 2	analiza indywidualna	S 07.00. 00	Dostawa i montaż wiaty typowej o konstrukcji drewnianej z ławo stołem o wymiarach 3,40x3,05m i wysokości 2,5m . 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
2			PLAC ZABAW			
5 d.2	KNR 4-01 0209-02	S 01.00. 00	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 15 cm pod stopy wiaty 0.25*0.25*17	m ² m ²	 1.063	
					RAZEM	1.063
6 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) pod stopy 0.25*0.25*1.20*17	m ³ m ³	 1.275	
					RAZEM	1.275
7 d.2	KNR 2-02 0203-01	S 02.00. 00	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu B20 1.275	m ³ m ³	 1.275	
					RAZEM	1.275
8 d.2	analiza indywidualna	S 07.00. 00	Dostawa i montaż w fundamencie betonowym urządzenia plac zabaw domek balkon ślizg piaskownica Skład urządzenia: Wieża z dachem, podest 2 szt. Ścianka wspinaczkowa ukośna, 2 szt. Huśtawka łańcuchowa 2 szt. Drabinka wejściowa 1 szt. Drabinka pionowa 1 szt. Zjeżdżalnia (ślizg) 1 szt. Piaskownica 1 szt. 1	szt szt	 1.000	
					RAZEM	1.000
3			BOISKO DO BADMINTONA			
9 d.3	KNR 4-01 0212-01	S 01.00. 00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 72.6*0.10	m ³ m ³	 7.260	
					RAZEM	7.260
10 d.3	KNR 4-01 0108-11	S 16.00. 00	Wywiezienie ziemi i gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 7.26	m ³ m ³	 7.260	
					RAZEM	7.260
11 d.3	KNR 4-01 0108-12	S 16.00. 00	Wywiezienie ziemi i gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 7.26	m ³ m ³	 7.260	
					RAZEM	7.260

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-31 d.3 0103-05	S 01.00. 00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI 72.6	m ² m ²	 72.600	
					RAZEM	72.600
13	KNR 2-31 d.3 0115-01	S 01.00. 00	Podbudowa z kruszywa naturalnego jednowarstwowa z domieszkami ulepszącymi z kruszywa łamanego 18 % - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 72.6	m ² m ²	 72.600	
					RAZEM	72.600
14	KNR 2-31 d.3 0407-04	S 15.00. 00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 12.0*2+6.1*2	m m	 36.200	
					RAZEM	36.200
15	KNR 2-23 d.3 0206-01	S 06.00. 00	Przygotowanie i rozścielenie warstwy wegetacyjnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia ręcznie o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm 72.6/10000	ha ha	 0.007	
					RAZEM	0.007
16	KNR 2-23 d.3 0209-02	S 06.00. 00	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką 72.6	m ² m ²	 72.600	
					RAZEM	72.600
17	KNR 2-23 d.3 0308-02	S 02.00. 00	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 do badmintona 0.4*0.4*0.8*2	m ³ m ³	 0.256	
					RAZEM	0.256
18	KNR 2-23 d.3 0309-02	S 04.00. 00	Osadzenie tulei do słupków i stojaków badmintona 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
19	KNR 2-23 d.3 0310-02	S 04.00. 00	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do badmintona wraz z siatką 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
4	45342000-6		OGRODZENIE SIATKOWE - UZUPEŁNIENIE			
20	KNR 2-01 d.4 0317-0201	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 rozkopanie istn stóp 0.35*0.35*1.5*8 pod przestawiane słupy 0.3*0.3*1.0*3	m ³ m ³ m ³	 1.470 0.270	
					RAZEM	1.740
21	KNR 4-01 d.4 0212-01	S 01.00. 00	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm scena 8.3*3.3*0.15 (8.3+3.05*2)*0.25*2.0 istniejące stopy bramy i furtki 0.3*0.3*1.0*3	m ³ m ³ m ³ m ³	 4.109 7.200 0.270	
					RAZEM	11.579
22	KNR 4-01 d.4 0108-11	S 16.00. 00	Wywiezienie ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 11.579	m ³ m ³	 11.579	
					RAZEM	11.579
23	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 11.579	m ³ m ³	 11.579	
					RAZEM	11.579
24	KNR 2-02 d.4 0203-01	S 02.00. 00	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu B15 pod przestawiane słupy bramy i furtki	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.30*0.30*1.0*3	m ³	0.270	
					RAZEM	0.270
25 d.4	KNR 2-02 1801-02	S 04.00. 00	Cokoły betonowe z fundamentami 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m		
			uzupełnienie ogrodzenia 8.3+1.0	m	9.300	
					RAZEM	9.300
26 d.4	KNR 2-02 1803-02	S 04.00. 00	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3.5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole	m		
			uzupełnienie ogrodzenia 8.3+1.0	m	9.300	
					RAZEM	9.300
5	45223110-0		URZĄDZENIA SIŁOWNI			
27 d.5	analiza indywidualna	S 04.00. 00	Dostawa i montaż urządzenia motyl fitness na słupie z wykonaniem fundamentu	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
28 d.5	analiza indywidualna	S 04.00. 00	Dostawa i montaż urządzenia drabinka fitness na słupie z wykonaniem fundamentu	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
29 d.5	analiza indywidualna	S 04.00. 00	Dostawa i montaż urządzenia prasa nożna na słupie z wykonaniem fundamentu	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
30 d.5	analiza indywidualna	S 04.00. 00	Dostawa i montaż urządzenia wyciąg górny na słupie z wykonaniem fundamentu	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
6	45233262-3		PARKINGI, CHODNIKI			
6.1			PARKINGI			
31 d.6. 1	KNR 2-31 0101-03 1	S 16.00. 00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 20 cm	m ²		
			115.0	m ²	115.000	
					RAZEM	115.000
32 d.6. 1	KNR 2-31 0101-04 1	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	m ²		
			115.0	m ²	115.000	
					RAZEM	115.000
33 d.6. 1	KNR 4-01 0108-11 1	S 16.00. 00	Wywiezienie ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			115.0*0.25	m ³	28.750	
					RAZEM	28.750
34 d.6. 1	KNR 4-01 0108-12 1	S 16.00. 00	Wywiezienie ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m ³		
			28.75	m ³	28.750	
					RAZEM	28.750
35 d.6. 1	KNR 2-31 0401-04 1	S 15.00. 00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			66.0	m	66.000	
					RAZEM	66.000
36 d.6. 1	KNR 2-31 0402-04 1	S 15.00. 00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			66.0*0.3*0.2	m ³	3.960	
					RAZEM	3.960
37 d.6. 1	KNR 2-31 0403-03 1	S 15.00. 00	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			66.0	m	66.000	
					RAZEM	66.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.6. 1	KNR 2-31 0103-05	S 16.00. 00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI 115.0	m ² m ²	 115.000	
					RAZEM	115.000
39 d.6. 1	KNR 2-31 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 115.0	m ² m ²	 115.000	
					RAZEM	115.000
40 d.6. 1	KNR 2-31 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 = 5 115.0	m ² m ²	 115.000	
					RAZEM	115.000
41 d.6. 1	KNR 2-31 0114-05	S 16.00. 00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 115.0	m ² m ²	 115.000	
					RAZEM	115.000
42 d.6. 1	KNR 2-31 0114-06	S 16.00. 00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 115.0	m ² m ²	 115.000	
					RAZEM	115.000
43 d.6. 1	KNR 2-31 0511-03	S 16.00. 00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (dwa kolory szary i czerwony) 115.0	m ² m ²	 115.000	
					RAZEM	115.000
44 d.6. 1	KNR 2-31 0706-01	S 16.00. 00	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową wynaczenie miejsca dla osób niepełnosprawnych i znak P24 1.0*3	m ² m ²	 3.000	
					RAZEM	3.000
6.2			CHODNIKI			
45 d.6. 2	KNR 2-31 0407-01	S 15.00. 00	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 50.0+17.0	m m	 67.000	
					RAZEM	67.000
46 d.6. 2	KNR 2-31 0511-02	S 16.00. 00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolor grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej posadowienie na istn. płycie betonowej 172.0	m ² m ²	 172.000	
					RAZEM	172.000
47 d.6. 2	KNR 2-31 0202-05	S 02.00. 00	Nawierzchnia piaskowa - plac rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm w strefie bezpiecznej urządzenia placu zabaw 93.0	m ² m ²	 93.000	
					RAZEM	93.000
48 d.6. 2	KNR 2-31 0202-06	S 02.00. 00	Nawierzchnia piaskowa - plac rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 7 w strefie bezpiecznej urządzenia placu zabaw 93.0	m ² m ²	 93.000	
					RAZEM	93.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd. spec. 1998
4	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
5	Polsport wyd. I 1984,biuletyny do 9 1996