

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska sportowego o nawierzchni poliuretanowej (boiska do piłki halowej) , koszy do piłki koszykowej i łapaczy wraz z rozbiórką istniejącego ogrodzenia.
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 147 obr.0002 Gaiki - Potoczek; jedn.ewid.020303_31 Jerzmanowa
INWESTOR : Gmina Jerzmanowa
ADRES INWESTORA : Jerzmanowa, ul. Lipowa 4
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Oktawian Śliwiński
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Mariusz Śliwiński
DATA OPRACOWANIA : 31 październik 2015 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31 październik 2015 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45110000-1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.21	ha ha	 0.210	
				RAZEM	0.210
2 d.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 722.00	m ² m ²	 722.000	
				RAZEM	722.000
3 d.1	KNR-W 2-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 2 700.00	m ² m ²	 700.000	
				RAZEM	700.000
4 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości boiska w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm 722	m ² m ²	 722.000	
				RAZEM	722.000
5 d.1	KNR-W 2-01 0221-02 z.sz 2.4.2. 9906-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III - grunty oblepiające gąsienice 722.00*0.25+(10.66+7.47)*20.29+32.75*20.29*0.35	m ³ m ³	 780.932	
				RAZEM	780.932
6 d.1	KNR-W 2-01 0221-08 z.sz 2.4.2. 9906-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m - grunty oblepiające gąsienice Krotność = 5 780.932	m ³ m ³	 780.932	
				RAZEM	780.932
7 d.1	KNR-W 2-01 0226-09 z.sz 2.4.2 9906-04	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi w gruncie kat. III - grunty lepkie po przemieszczeniu humusu i ziemi z poziomowania terenu na teren przeznaczony pod zalesienie 746.00	m ² m ²	 746.000	
				RAZEM	746.000
8 d.1	KNR-W 2-01 0227-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III pomiędzy terenem pod boisko a terenem podc zaklesienie i podniesienie nasypu od strony wschodniej boiska. 28.75*2*0.95/2.00+36.00*1.00*1.20/2	m ³ m ³	 48.913	
				RAZEM	48.913
9 d.1	KNKRB 6 0808-03	Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach 21.04+38.30+21.04+18.62	m m	 99.000	
				RAZEM	99.000
10 d.1	KNKRB 6 0808-08	Rozebranie słupków ogrodzeniowych (analogia) - z odkopaniem z fundamentami 52	szt. szt.	 52.000	
				RAZEM	52.000
11 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej pod ogrodzeniem 99.00	m m	 99.000	
				RAZEM	99.000
12 d.1	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km 4.86+0.08*0.30*99.00	m ³ m ³	 7.236	
				RAZEM	7.236
2	45200000-9	Konstrukcja podbudowy boiska wraz z nawierzchnią			
13 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na obrzeżach nawierzchni poliuretanowej. 38*3.00	m m	 114.000	
				RAZEM	114.000
14 d.2	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 722.00	m ² m ²	 722.000	
				RAZEM	722.000
15 d.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm o frakcji 5-35 mm + warstwa górna -5 cm o frakcji od 0-5 mm. Łączna grubość 20 cm. 722.00	m ² m ²	 722.000	
				RAZEM	722.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	d.2 Wycena indywidualna uproszczona	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej: a) podbudowa elastyczna z mieszaniny granulatu SBR1-3,5 mm, lepiszcza poliuretanowego i gysu kwarcowego o grubości 30 mm b) nawierzchnia poliuretanowo-gumowa o grubości ok. 13 mm dwuwarstwa (11+2 mm) z zawinięciem na obrzeża c) malowanie linii 732.00	m ² m ²	 732.000	
				RAZEM	732.000
3	45200000-9	Roboty wykończeniowe			
17	KNR 2-23 d.3 0309-02	Osadzenie tulei dfo słupków koszykówki 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 2-23 d.3 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i, bramek do piłki ręcznej (przód i tył) 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR 2-23 d.3 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-23 d.3 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-23 d.3 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki o wydłużonym wysięgu do 150 cm dwusłupowych, z tablicami do koszykówki, uniwersalne o wym. 105x180 cm z włókna epoksydowanego , osłony wzmacniające krawędzi siateczkami umocowanymi dfo obreczy. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-23 d.3 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki z krzesłem sędziowskim i siatką. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 2-23 d.3 0401-03	Ogrodzenie boiska z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o przekroju 60x80x3 mm o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m 19.98+39.68+24.87+27.21-1.74	m m	 110.000	
				RAZEM	110.000
24	KNR 2-23 d.3 0401-04	Ogrodzenie boiska z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o przekroju 60x80x3 mm o rozstawie 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości do docelowej 4.0 m 100	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
25	KNR 2-05 d.3 0208-02	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10 kg, do mocowania siatki polipropylenowej 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
26	KNR 2-23 d.3 0401-03	Ogrodzenie z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 4.0 m siatki polipropylenowej na wysięgnikach (piłkochwyty) 21.4	m m	 21.400	
				RAZEM	21.400