

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa boiska do piłki nożnej w Twardawie

ADRES INWESTYCJI: Twardawa
ul. Kozielska dz. nr 58/1

INWESTOR: Gmina Głogówek

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 1
48-250 Głogówek

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Patryk Kawa

DATA OPRACOWANIA: 2015-07-06

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
1			Roboty ziemne, rozbiórkowe i przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 1100 / 10000	ha ha	0,110	
					RAZEM	0,110
2 d.1	KNR 2-01 0205-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 188 * 0,6 * 0,8 + 24 + 0,5 * 1,5	m3 m3	114,990	
					RAZEM	114,990
3 d.1	KNR 2-01 0126-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1100	m2 m2	1 100,000	
					RAZEM	1 100,000
4 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm 1100	m2 m2	1 100,000	
					RAZEM	1 100,000
5 d.1	KNR 2-01 0229-02		Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 1100 * 0,2	m3 m3	220,000	
					RAZEM	220,000
2			Drenaż			
6 d.2	KNR 2-01 0610-03		Podsypka filtracyjna z mieszanki 65% żwiru 35% piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa - podsypka pod sączki drenarskie 212 * 0,5 * 0,1	m3 m3	10,600	
					RAZEM	10,600
7 d.2	KNR 2-09 0107-06		Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr.przewodów 160 mm w osnowie z tkaniny w gruncie kat.IV 18	m m	18,000	
					RAZEM	18,000
8 d.2	KNR 2-09 0107-05 analogia		Układanie drenażu z rurek drenarskich z tworzyw sztucznych o śr.przewodów 100 mm w osnowie z tkaniny 188	m m	188,000	
					RAZEM	188,000
9 d.2	KNR 2-01 0610-03		Obsypka wraz z zasypką filtracyjną z mieszanki 65% żwiru 35% piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 212 * 0,5 * 0,5	m3 m3	53,000	
					RAZEM	53,000
10 d.2	KNR-W 2- 18 0511-01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 6 * 0,5 * 1,5	m3 m3	4,500	
					RAZEM	4,500
11 d.2	KNNR 4 1308-03		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 6	m m	6,000	
					RAZEM	6,000
12 d.2	KNR 2-01 0621-02		Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku - śr. 600 mm, grunt kat. III 1,00	szt. szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
13 d.2	KNR-W 2- 18 0511-04		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm Krotność = 2 3	m3 m3	3,000	
					RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3			Boisko			
14 d.3	KNR 2-31 0402-03		Ława pod obrzeża betonowa zwykła (39 * 2 + 24 * 2) * 0,06	m3 m3	 7,560	
					RAZEM	7,560
15 d.3	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 142	m m	 142,000	
					RAZEM	142,000
16 d.3	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1100	m2 m2	 1 100,000	
					RAZEM	1 100,000
17 d.3	KNR 2-31 0104-01 0104-02		Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 1100	m2 m2	 1 100,000	
					RAZEM	1 100,000
18 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1100	m2 m2	 1 100,000	
					RAZEM	1 100,000
19 d.3	KNR 2-23 0308-02		Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 0,5 * 0,5 * 0,9 * 4	m3 m3	 0,900	
					RAZEM	0,900
20 d.3	KNR 2-23 0309-03		Osadzenie tulei do bramek piłki nożnej 4,00	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
21 d.3	kalk. własna		Dostawa i montaż nawierzchni syntetycznej boiska typu sztuczna trawa wys. 50mm zasypanej piaskiem kwarcowym i granulatem SBR wraz z klejeniem linii segregacyjnych 1100	m2 m2	 1 100,000	
					RAZEM	1 100,000
22 d.3	KNR 2-23 0310-07		Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej 2,00	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
23 d.3	KNR 2-01 0510-01 0510-02		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm - grunt rodzimy 213	m2 m2	 213,000	
					RAZEM	213,000
4			Ławki dla zawodników rezerowych			
24 d.4	kalk. własna		Montaż zestawu ławkowego 6 osobowego, siedziska plastikowe z oparciem 2	kpl kpl	 2,000	
					RAZEM	2,000
5			Ogrodzenie i piłkochwyty			
25 d.5	KNR 2-23 0308-02		Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 2,5	m3 m3	 2,500	
					RAZEM	2,500
26 d.5	KNR 2-23 0401-01 analogia		Piłkochwyty wykonane z siatki polipropylenowej bezwęzłowej o oczkach 100x100mm i grubości linki 4mm. Słupy aluminiowe 80x80mm o specjalistycznym profilu ułatwiającym montaż siatki, malowane proszkowo RAL 6005. 96	m m	 96,000	
					RAZEM	96,000