

## 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 Mochowie

ADRES INWESTYCJI: Mochów dz. nr 421

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
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>			<b>Roboty ziemne, rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 936 / 10000	ha ha	0,094	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,094</b>
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 168 * 0,6 * 0,8 + 21 + 0,5 * 1,5	m3 m3	102,390	
					<b>RAZEM</b>	<b>102,390</b>
3 d.1	KNR 2-01 0126-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 936	m2 m2	936,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>936,000</b>
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 936	m2 m2	936,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>936,000</b>
5 d.1	KNR 2-01 0229-02		Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 936 * 0,2	m3 m3	187,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>187,200</b>
<b>2</b>			<b>Drenaż</b>			
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 189 * 0,5 * 0,1	m3 m3	9,450	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,450</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
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 168	m m	168,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>168,000</b>
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 189 * 0,5 * 0,5	m3 m3	47,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,250</b>
10 d.2	KNR-W 2- 18 0511-01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 3 * 0,5 * 1,5	m3 m3	2,250	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,250</b>
11 d.2	KNNR 4 1308-03		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 3	m m	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>			<b>Boisko</b>			
14 d.3	KNR 2-31 0402-03		Ława pod obrzeża betonowa zwykła  (39 * 2 + 24 * 2) * 0,06	m3 m3	 7,560	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,560</b>
15 d.3	KNR 2-31 0407-04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 126	m m	 126,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>126,000</b>
16 d.3	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 936	m2 m2	 936,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>936,000</b>
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 Krotność = 2 936	m2 m2	 936,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>936,000</b>
18 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm  936	m2 m2	 936,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>936,000</b>
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	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,900</b>
20 d.3	KNR 2-23 0309-03		Osadzenie tulei do bramek piłki nożnej  4,00	szt. szt.	 4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
21 d.3	kalk. własna		Dostawa i montaż nawierzchni syntetycznej boiska typu sztuczna trawa wys. 50mm zasypanej piaskiem kwarcowym i granulatem SBR wraz z wklejeniem linii segregacyjnych 936	m2 m2	 936,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>936,000</b>
22 d.3	KNR 2-23 0310-07		Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej  2,00	szt. szt.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
23 d.3	KNR 2-01 0510-01 0510-02		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm - grunt rodzimy  189	m2 m2	 189,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>189,000</b>
<b>4</b>			<b>Ławki dla zawodników rezerwowych</b>			
24 d.4	kalk. własna		Montaż zestawu ławkowego 6 osobowego, siedziska plastikowe z oparciem  2	kpl kpl	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>5</b>			<b>Ogrodzenie i piłkochwyty</b>			
25 d.5	KNR 2-23 0308-02		Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 4,5	m3 m3	 4,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
26 d.5	KNR 2-23 0404-01 analogia		Ogrodzenie sportowe wykonane z siatki plecionej powlekanej 3,6mm i oczku 45x45mm, słupki wykonane z rur ocynkowanych fi 4,8 mm wys. 2,0 m malowanych proszkowo RAL 6005, słupy rogowe rura ocynkowana fi 4,8 mm malowana proszkowo RAL 6005 wraz z bramą i fyrną szerokość 2,0 m otwierane 1/1 wys. 2,0 m 126	m m	 126,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>126,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 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. 32	m  m	  32,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>