

## **Przedmiar robót**

### **PRZEDMIAR ROBÓT**

Budowa: **Budowa boiska trawiastego**  
**Krosno, ul. Legionów dz. nr 1688/1, 1689/1, 1689/7**

Inwestor: **Gmina Miasto Krosno**  
**38-400 Krosno, ul. Lwowska 28a**

**Przedmiar robót**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>PRZEDMIAR ROBÓT</b>		
1	Rozdział	<b>Nawierzchnia płyty boiska</b>		
1.1	Element	<b>Element</b>		
1	KNR 221/217/4	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharkami (grunt zadarniony) - gr.15cm	m3	791,644
2	KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha	0,528
3	KNR 2-31 0101-01 0101-020101-02	Mechaniczne wykonanie koryta z zachowaniem spadku 0,5% w gruncie kat. I-IV o śr. głębokości 27 cm	m2	5 277,625
4	KNR 2-01 0212-03 0214-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (utylizacja urobku na koszt wykonawcy)	m3	2 216,603
5	KNR 231/103/4	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	5 277,625
6	KNR 911/201/4	Separacja warstw gruntu geowłókninami sposobem ręcznym (geowłóknina separacyjno-filtracyjna o gramaturze 160 g/m2)	m2	5 277,625
7	KNR 2-31 0104-07 0104-080104-08	Warstwy odsączające z piasku płukanego 0-2mm wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	5 277,625
8	Kalkulacja własna	Dostawa ziemi urodzajnej	m3	369,434
9	KNR 221/218/3	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3	369,434
10	KNR 201/505/4	Mechaniczne plantowanie powierzchni terenu	m2	5 277,625
11	KNR 223/209/1	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie	m2	5 277,625
12	KNR 6/705/2	Wytyczenie i malowanie linii pól do gry wodoodpornym koncentratem do znakowania murawy	m2	75,951

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>Wypożenie boiska</b>		
2.1	Element	<b>Bramki do piłki nożnej</b>		
13	KNR 201/312/10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.5 m (kat. gruntu III)	dół.	4,000
14	KNR 201/610/7	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3	0,432
15	KNR 223/308/2	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3	m3	0,768
16	KNR 223/309/5	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek	szt.	4,000
17	KNR 223/310/7	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej o wym.732x244cm	szt.	2,000
2.2	Element	<b>Piłkochwyty</b>		
18	KNR 2-23 0401-01 0401-02 0401-02	Dostawa i montaż piłkochwyków wysokości 6 m, siatka polipropylenowa gr. 4 mm, słupy stalowe ocynkowane oraz malowane proszkowo na kolor zielony (RAL 6005)	m	196,500
19	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie fundamentów oraz słupków stalowych z kształownika zamkniętego o przekroju 80x80 mm do poziomu górnego piłkochwyków przeznaczonych do montażu furtki wraz z poprzeczką nad furtką o przekroju 60x60 mm; elementy stalowe ocynkowane ogniowo oraz malowane proszkowo na kolor zielony (RAL 6005)	kpl	1,000
20	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kompletnej furtki jednoskrzydłowej w linii piłkochwyków od strony rzeki o szerokości przejścia min. 80 cm i wysokości min. 200 cm; wykonana z profili min. 60x40 mm; wypełnienie kształownikami zamkniętymi o przekroju min. 25x25 mm; furtka wyposażona w zamek, zawiasy; elementy stalowe ocynkowane ogniowo oraz malowane proszkowo na kolor zielony (RAL 6005)	kpl	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	<b>Ciąg komunikacyjny do płyty boiska</b>		
3.1	Element	<b>Element</b>		
21	KNR 2-01 0205-01 0214-04 0214-04	Wykonanie koryta koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km (utyliczacja urobku na koszt wykonawcy)	m3	37,688
22	KNR 231/103/1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2	121,575
23	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	118,600
24	KNR 2-31 0114-03 0114-040114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego (pospółka) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	121,575
25	KNR 2-31 0114-07 0114-080114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (kliniec 8-16mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	121,575
26	KNR 231/511/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5cm (kostka betonowa kolorowa - 20%, szara - 80%)	m2	121,575