

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	Zagospodarowanie terenów rekreacyjno-sportowych w miejscowości Promnik
Kod CPV	45112723-9 - Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
Budowa	Promnik - dz. nr ewid. 310/27, 310/29
Inwestor	Gmina Strawczyn
Biuro kosztorysowe	KOLPROJEKT Biuro Projektowe 25-516 Kielce ul. Nowy Świat 52

Sporządził inż. Krzysztof Oleś

Kielce 04.2014r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Zagospodarowanie terenów rekreacyjno-sportowych w miejscowości Promnik

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 BOISKA WIELOFUNKCYJNE - WYKONANIE NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ				
1	KNR 2-31 1004/03	Oczyszczenie ręczne nawierzchni ulepszonej z bitumu 16*28 11*24 17*11 razem	m2 m2 m2 m2	448,000 264,000 187,000 899,000
2	KNR 2-31 0314/03	Nawierzchnia z mieszanek asfaltu lanego z warstwą ścierną z mieszanki grysowo-zwirowej o grubości 2cm/ analogia: nawierzchnia sportowa syntetyczna poliuretanowa	m2	899,000
3	Kalkulacja indywidualna	Malowanie linii na boiskach - boisko do koszykówki, piłki ręcznej i siatkówki	kpl.	3,000
2 BOISKO DO PIŁKI PLAŻOWEJ				
4	KNR 2-01 0121/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,020
5	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 8*16 razem	m2 m2	128,000 128,000
6	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 2)	m2	128,000
7	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) 128*0,3 razem	m3 m3	38,400 38,400
8	KNR 1 0507/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	128,000
9	KNR 2-01 0510/03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	128,000
10	KNR 2-23 0503/06	Podbudowa z piasku 128*0,3 razem	m3 m3	38,400 38,400
11	KNR 2-02 1901/09	Umocnienie dna i skarp geowłókniną 8,6*16,6 razem	m2 m2	142,760 142,760
12	KNR 2-01 0312/06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,7m w gruncie kategorii III	dół	2,000
13	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu 0,5*2 razem	m3 m3	1,000 1,000
14	KNR 2-23 0309/02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do siatkówki, tenisa, kometki	szt	2,000
15	KNR 2-23 0309/07	Osadzenie ramek do pokrywek na tuleje - pokrywki nad tulejami dla stojaków do siatkówki	szt	2,000
16	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia - Linie boiska do siatkówki	szt	1,000
17	KNR 2-23 0310/02	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków do siatkówki i kometki (stojaki aluminiowe uniwersalne z regulacją wysokości, aparatem do naciągania siatki i osłoną)	szt	2,000
18	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - siatka turniejowa kpl.	szt.	1,000
3 DRENAŻ				
19	KNR 2-01 0120/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym (12*6+20+7,5)/1000 (13*4+11)/1000 razem	km km km	0,100 0,063 0,163

Zagospodarowanie terenów rekreacyjno-sportowych w miejscowości Promnik

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 2-01 0702/02	Mechaniczne kopanie rowów o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m w gruncie kategorii III-IV koparko-spycharkami na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m ³	m	163,000
21	KNR 2-11 0143/03	Układanie ręczne rurociągów drenarskich z PCW o średnicy 110mm w wykopach	m	163,000
22	KNR 2-11 0145/03	Zabezpieczanie rurociągów drenarskich o średnicy 110mm przez owinięcie włókniną	m	163,000
23	KNNR 1 0608/02	Wykonanie podsypki filtracyjnej w gotowym wykopie z gotowego kruszywa/ analogia: podsypka z piasku 0,1*0,3*163 razem	m ³	4,890
			m ³	4,890
24	KNNR 1 0608/02	Wykonanie podsypki filtracyjnej w gotowym wykopie z gotowego kruszywa/ analogia: obsypka ze żwiru 0,2*0,3*163 razem	m ³	9,780
			m ³	9,780
25	KNR 2-11 1603/01	Wyloty drenarskie typ W-1 o średnicy 110mm w skarpach umocnionych płytami betonowymi	wylot	2,000
26	KNR 2-11 1702/01	Studzienki drenarskie kontrolne typu S-2 o średnicy 400mm i o grubości warstwy przykrycia 0,6m	studzienkę	6,000
27	KNNR 4 1022/03	Kształtki z PCW jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110mm łączone na wcisk - zaślepka rur drenarskich	szt	6,000
28	KNNR 4 1022/03	Kształtki z PCW jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 110mm łączone na wcisk - trójnik rur drenarskich	szt	4,000
29	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gaśnicowa 55kW (75KM)) - ziemia z wykopów 163*0,3*0,3 razem	m ³	14,670
			m ³	14,670