

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt Zagospodarowanie terenów rekreacyjno-sportowych w miejscowości Tumlin
Kod CPV 45112720-8 - Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
Budowa Tumlin gm. Zagnańsk - dz. nr ewid. 579/2
Inwestor Gmina Zagnańsk
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 Tumlin

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 BOISKO WIELOFUNKCYJNE				
1	KNR 2-01 0121/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,072
2	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	712,555
3	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	712,555
4	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gaśnicowa 55kW (75KM)) 712,555*0,3	m3	213,767
			razem m3	213,767
5	KNNR 1 0507/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	1.000,000
6	KNR 2-01 0510/03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	1.000,000
7	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	712,555
8	KNR 2-23 0105/01	Podbudowa betonowa zagęszczana ręcznie grubości 15cm z transportem materiałów taczkami - podbudowa z przepuszczalnego betonu jamistego	m2	712,555
9	KNR 2-23 0105/02	Dodatek lub potrącenie za każdy 1cm różnicy grubości podbudowy betonowej zagęszczanej ręcznie z ransportem materiałów taczkami (Krotność= -5)	m2	712,555
10	KNR 2-31 0314/03	Nawierzchnia z mieszanek asfaltu lanego z warstwą ściernalną z mieszanki grysowo-żwirowej o grubości 2cm/ analogia: nawierzchnia sportowa syntetyczna poliuretanowa	m2	712,555
11	KNR 2-01 0312/06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,7m w gruncie kategorii III	dół	8,000
12	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu 0,5*8	m3	4,000
			razem m3	4,000
13	KNR 2-23 0309/06	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do koszykówki	szt	2,000
14	KNR 2-23 0309/02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do siatkówki, tenisa, kometki	szt	4,000
15	KNR 2-23 0309/07	Osadzenie ramek do pokrywek na tuleje - pokrywki nad tulejami dla stojaków do siatkówki	szt	4,000
16	KNR 2-23 0310/04	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków metalowych do koszykówki (z tablicą, regulacją wysokości, koszem spężynowym, osłoną krawędzi dolnej i siatka)	szt	2,000
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
19	Kalkulacja indywidualna	Malowanie linii na boiskach	kpl.	3,000
20	KNR 2-31 0102/05	Koryta głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach chodnika w gruncie kategorii II-IV	m2	121,340
21	KNR 2-31 0102/06	Koryta wykonywane na poszerzeniach chodnika w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm (Krotność= 6)	m2	121,340
22	KNR 2-01 0415/02	Rozplantowanie 1m3 ziemi leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu w gruncie kategorii III 121,34*0,3	m3	36,402
			razem m3	36,402

Zagospodarowanie terenów rekreacyjno-sportowych w miejscowości Tumlin

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KSNR 6 0106/06	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm PIASEK	m2	121,340
24	KSNR 6 0106/06	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm KRUSZYWO 0/31,5mm	m2	121,340
25	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podсыpce cementowo-piaskowej	m2	121,340
26	KNR 2-31 0401/06	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	125,340
27	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 0,05*125,34	m3	6,267
		razem	m3	6,267
28	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podсыpce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 43,5*2+19,17*2	m	125,340
		razem	m	125,340
29	KNR 2-01 0312/06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,7m w gruncie kategorii III	dół	46,000
30	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu 0,2*46	m3	9,200
		razem	m3	9,200
31	KNR 2-01 0215/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m3 (wykop pod murek ogrodzenia) 125,34*0,25*1,2	m3	37,602
		razem	m3	37,602
32	KNR 2-02 2204/02	Ściany oporowe składów opału, żelbetowe z prefabrykowanych elementów kątowych 245-60/ analogia: murek oporowy pod ogrodzenie	m	125,340
33	KNR 2-23 0401/01	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 3,0m z rur stalowych wysokości 3m	m	125,340
34	KNR 2-23 0401/02	Dodatek za następny 1m wysokości ogrodzenia kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3,0m i wysokości ponad 3m	m	125,340
35	KNR 2-23 0402/04	Furtka o wymiarach 110x200cm z boku przęsła ogrodzenia kortów tenisowych	szt	1,000
36	KNR 2-23 0402/01	Wrota stalowe z furtkami o wymiarach 300x300cm w ogrodzeniu kortów tenisowych	szt	1,000
37	KNR 2-01 0415/02	Rozplantowanie 1m3 ziemi leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu w gruncie kategorii III 9,2+37,602	m3	46,802
		razem	m3	46,802
38	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	82,000
39	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki 0,1*0,2*82	m3	1,640
		razem	m3	1,640
40	KNR 2-31 0606/04	Ścieki z elementów betonowych o grubości 20cm na podсыpce cementowo-piaskowej	m	82,000
41	KNR 2-01 0312/10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m w gruncie kategorii III	dół	2,000
42	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu 0,5*2	m3	1,000
		razem	m3	1,000
43	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż masztów oświetleniowych przy boisku	kpl.	2,000