

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Przebudowa boiska sportowego w miejscowości Czarny Dunajec o wymiarach 90x45 wraz z bieżnią prostą o długości 100m, skocznią oraz tzw. terenowymi urządzeniami sportowymi**
Adres obiektu budowlanego: **Czarny Dunajec dz.nr ewid. 455/4;85/9;89/22**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Czarny Dunajec ul. Piłsudskiego 2; 34-470 Czarny Dunajec**
Data opracowania przedmiaru robót: **2016-04-12**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	Przebudowa boiska sportowego w miejscowości Czarny Dunajec o wymiarach 90x45 wraz z bieżnią prostą o długości 100m, skocznią oraz tzw. terenowymi urządzeniami sportowymi			
1	Element	Budowa bieżni ze skocznią w dal			
1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości boisk, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		bieżnia 1,5*40,06 60,090000			
		zeskocznia 3,42*9,42 32,216400			
		RAZEM: 92,306400	m2	92,31	
2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości	m2	92,31	3
3	KNR 201/239/2 (2)	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi, łyżka 1,25-m3, grunt kategorii III, transport urobku do 1-km samochodami samowładowymi 5-10-t	m3		
		Wyliczenie ilości robót:			
		92,31*0,35 32,308500			
		RAZEM: 32,308500	m3	32,31	
4	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowładowymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10-t	m3	32,31	8
5	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	92,310	
6	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20-cm, grunt kategorii III-IV	m		
		Wyliczenie ilości robót:			
		(9,0+3,0)*2 24,000000			
		RAZEM: 24,000000	m	24,00	
7	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3		
		Wyliczenie ilości robót:			
		obrzeża piaskownicy (9,0+3,0)*2*0,04 0,960000			
		rozbieg (1,34+40,06*2)*0,04 3,258400			
		RAZEM: 4,218400	m3	4,22	
8	KNR 231/407/4	Obrzeża z polimerobetonu, do budowy zeskocznii skoku w dal z zakotwioną ochroną krawędzi z tworzywa sztucznego 1000x400x60	m		
		Wyliczenie ilości robót:			
		(9,0+3,0)*2 24,000000			
		RAZEM: 24,000000	m	24,00	
9	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		Wyliczenie ilości robót:			
		(1,34+40,06*2) 81,460000			
		RAZEM: 81,460000	m	81,46	
10	KNR 231/104/5	Warstwy odsączające, w korycie, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		bieżnia 1,5*40,06 60,090000			
		RAZEM: 60,090000	m2	60,09	
11	KNR AT 4/101/2	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		zeskocznia 4,02*10,02 40,280400			
		RAZEM: 40,280400	m2	40,28	
12	KNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, po zagęszczeniu 10-cm	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,15*40,06 46,069000			
		RAZEM: 46,069000	m2	46,07	
13	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 5-cm	m2	46,07	
14	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości miał kamienny 0-4,0mm	m2	46,070	4

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
15	Kalkulacja indywidualna	Warstwa elastyczna przepuszczalna podkładowa ET 3,5 cm Warstwa wykończeniowa - bezspoinowa, nie prefabrykowaną nawierzchnię poliuretanową ELTAN N odporną na obuwie z kolcami lub równoważną o następujących, minimalnych parametrach technicznych i użytkowych : - grubość całkowita nawierzchni: 13mm, - kolor nawierzchni: czerwony /ceglasty/ bieżnie, - linie segregacyjne : malowane natryskowo w kolorze białym.	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		Rozbieg do skoku w dal 1,34*40,06		53,680400	
		RAZEM:		53,680400	
			m2	53,68	
16	KNR 223/305/4	Dostawa i montaż progów - Belka treningowa, kompletny zestaw do skoku w dal przeznaczony do zabudowy w bieżni (zestaw: białą belkę odbicia z plasteliną, ramę cynkowaną do umieszczenia w rozbiegu, rury drenazowe, plastikowe kratki odpływowe, skrobak kształtowy do formowania plasteliny i plastelina + pokrywa R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1	
17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa piasku kwarcowego do zeskoku	m3		
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,0*9,0*0,3		8,100000	
		RAZEM:		8,100000	
			m3	8,100	
18	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*(49,0+5,0)*2		108,000000	
		RAZEM:		108,000000	
			m2	108,000	
19	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5-cm	m2	108,000	
2	Element	Budowa treningowego boiska sportowego o nawierzchni trawiastej i wymiarach 45x90m			
20	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	4 606,000	
21	KNR 231/104/5	Warstwy odsączające, w korycie , zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm	m2	4 606,00	
22	KNR 223/206/5	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej, na terenie rozścielenia ręcznie grubość warstwy 10-cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha		
		Wyliczenie ilości robót:			
		4606,0/10000		0,460600	
		RAZEM:		0,460600	
			ha	0,461	
23	KNR 223/206/6	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej, na terenie rozścielenia ręcznie dodatek lub potrącenie za 1-cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,461	5
24	KNR 223/209/2	Wykonanie nawierzchni trawiastej siewem na uprzednio przygotowanej warstwie roślinnej ręcznie, z przykryciem nasion po wysiewie walcem kołczatka R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	4 606,000	
25	KNR 223/309/3 (1)	Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do piłki nożnej obsada przednia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,000	
26	KNR 223/309/4 (1)	Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do piłki nożnej obsada tylna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,000	
27	KNR 223/310/7	Dostawa i montaż bramki do piłki nożnej 7,32 x 2,44 m - profesjonalne z odcciągami i siatką R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,000	
28	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - słupki boiskowe z chorągiewką uchylny	kpl	4,000	
3	Element	Budowa bieżni ogólnej sześciotorowej 120m			
29	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości boisk, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		bieżnia 7,39*120,0		886,800000	
		RAZEM:		886,800000	
			m2	886,80	
30	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości	m2	886,80	2
31	KNR 201/239/2 (2)	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi, tyłka 1,25-m3, grunt kategorii III, transport urobku do 1-km samochodami samowładowczymi 5-10-t	m3		
		Wyliczenie ilości robót:			
		886,80*0,3		266,040000	
		RAZEM:		266,040000	
			m3	266,04	
32	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10-t	m3	266,04	8
33	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	886,800	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
34	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20-cm, grunt kategorii III-IV	m		
		Wyliczenie ilości robót:			
		(7,39+120,0)*2		254,780000	
		RAZEM:		254,780000	
			m	254,78	
35	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3		
		Wyliczenie ilości robót:			
		(7,39+120,0)*2*0,04		10,191200	
		RAZEM:		10,191200	
			m3	10,19	
36	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		Wyliczenie ilości robót:			
		(7,39+120,0)*2		254,780000	
		RAZEM:		254,780000	
			m	254,78	
37	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		7,27*119,98		872,254600	
		RAZEM:		872,254600	
			m2	872,25	
38	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 5-cm	m2	872,25	
39	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości miał kamienny 0-4,0mm	m2	872,250	4
40	Kalkulacja indywidualna	Warstwa elastyczna przepuszczalna podkładowa ET 3,5 cm Warstwa wykończeniowa - bezspoinowa, nie prefabrykowaną nawierzchnię poliuretanową ELTAN N odporną na obuwie z kolcami lub równoważną o następujących, minimalnych parametrach technicznych i użytkowych : - grubość całkowita nawierzchni: 13mm, - kolor nawierzchni: czerwony /ceglasty/ bieżnie, - linie segregacyjne : malowane natryskowo w kolorze białym.	m2	886,80	
41	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III	m2		
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*(120+9,4)*2		258,800000	
		RAZEM:		258,800000	
			m2	258,800	
42	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5-cm	m2	258,800	
4	Element	Budowa zewnętrznej siłowni			
43	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości boisk, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 15-cm	m2	381,00	
44	KNR 201/239/2 (2)	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi, łyżka 1,25-m3, grunt kategorii III, transport urobku do 1-km samochodami samowyładowczymi 5-10-t	m3		
		Wyliczenie ilości robót:			
		381,0*0,15		57,150000	
		RAZEM:		57,150000	
			m3	57,15	
45	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochod 5-10-t	m3	57,15	8
46	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	381,000	
47	KNR 223/308/2	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego, fundamenty o objętości 0,30-m3 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3		
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,75*0,5*0,5*5		0,937500	
		RAZEM:		0,937500	
			m3	0,94	
48	Kalkulacja indywidualna	Montaż obrzeża Geoborder 58	mb		
		Wyliczenie ilości robót:			
		20,61+5,4+28,7+9,57+24,21+2,86+0,64+3,33+17,90		113,220000	
		RAZEM:		113,220000	
			mb	113,220	
49	KNR AT 4/101/2	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m2	381,00	
50	KNR 231/202/1	Nawierzchnie żwirowe, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm - żwirek filtracyjny sortowany 4-8mm	m2	381,000	
51	KNR 231/202/2	Nawierzchnie żwirowe, rozścielane ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy - żwirek filtracyjny sortowany 4-8mm	m2	381,000	5
52	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń zewnętrznych - WIOŚLARZ	kpl	1,000	
53	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń zewnętrznych - prasa nożna	kpl	1,000	
54	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń zewnętrznych - wyciskanie siedząc	kpl	1,000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
55	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń zewnętrznych - orbitrek	kpl	1,000	
56	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia do ćwiczeń zewnętrznych - biegacz	kpl	1,000	