

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Wykonanie ogrodzenia zespołu boisk sportowych w Ludźmierzu**
Nazwy i kody CPV: **45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń**
Adres obiektu budowlanego: **Ludźmierz dz. nr ewid. 357/18 ; 3335/1**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Nowy Targ ul. Bulwarowa 9; 34-400 Nowy Targ**
Data opracowania przedmiaru robót: **2014-09-15**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	Wykonanie ogrodzenia zespołu boisk sportowych w Ludźmierzu			
1	Grupa	Etap I strona od drogi - Zakres prac zgodnie ze zgłoszeniem robót budowlanych znak BA.6743.403.2014.AK			
1.1	Element	Ogrodzenie wys. 2,0m / panel 1,73+cokół 0,3 cm/			
1	KNR 231/803/1	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3-cm Wyliczenie ilości robót:			
		0,6*7,0		4,200000	
		RAZEM:		4,200000	
2	KNR 231/803/2	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm	m2	4,2	5
3	KNR 201/302/2	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1-km, kategoria gruntu III Wyliczenie ilości robót:			
		ogrodzenie (30,8-1,1-6,0+29,3+5,1-1,1+3,7+2,9+4,7+169,5-6,0+20,0)/2, 5*0,4*0,4*1,2		19,338240	
		bramy i furtki 1,2*0,4*7,0*2+1,2*0,4*1,5*2		8,160000	
		RAZEM:	m3	27,498240	
4	KNR 223/308/3	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego, fundamenty o objętości 0,50-m3 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót:			
		(30,8-1,1-6,0+29,3+5,1-1,1+3,7+2,9+4,7+169,5-6,0+20,0)/2, 5*0,4*0,4*1,2		19,338240	
		RAZEM:	m3	19,338240	
5	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6-m, beton podawany pompą Wyliczenie ilości robót:			
		pod bramami i furtkami 1,2*0,4*7,0*2+1,2*0,4*1,5*2		8,160000	
		RAZEM:	m3	8,160000	
6	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm Wyliczenie ilości robót:			
		5,5*(7,0*2+1,5*2)/1000		0,093500	
		RAZEM:	t	0,093500	
7	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20-cm, grunt kategorii III-IV Wyliczenie ilości robót:			
		(30,8-1,1-6,0+29,3+5,1-1,1+3,7+2,9+4,7+169,5-6,0+20,0)		251,800000	
		RAZEM:	m	251,800000	
8	kal.ind	Montaż ogrodzenia nie gorsze niż typu VEGA kolor zielony (słupki panel ogrodzeniowy h=2,6, cokółowa deska betonowa ogrodzeniowa wraz z łącznikiem h=30cm i gr 8cm) wysokość panela 1,73m grubość drutu 5mm Wyliczenie ilości robót:			
		(30,8-1,1-6,0+29,3+5,1-1,1+3,7+2,9+4,7+169,5-6,0+20,0)		251,800000	
		RAZEM:	mb	251,800000	
9	kal.ind	Montaż bramy dwuskrzydłowej 6000*2000 plus osadzenie słupków z betonowaniem	kpl	2	
10	kal.ind	Montaż bramki (furtki wejściowej)1100*2000 plus osadzenie słupków z betonowaniem	kpl	2	
11	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm Wyliczenie ilości robót:			
		wyrównanie terenu koło boiska 18*181/2		1 629,000000	
		RAZEM:	m2	1 629,000000	
12	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5-cm	m2	1 629	
13	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III Wyliczenie ilości robót:			
		(30,8-1,1-6,0+29,3+5,1+3,7+2,9+4,7+169,5+20,0)*2,0		517,800000	
		RAZEM:	m2	517,800000	
14	KNR 231/1106/1 (1)	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszanekami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, grysowa zamknięta Wyliczenie ilości robót:			
		4,2*0,1864		0,782880	
		RAZEM:	t	0,782880	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
2	Grupa	Etap II strona od Dunajca			
2.1	Element	Piłkochwył H=6m			
15	KNR 225/307/3	Demontaż istniejących słupów piłkochwył z wykopaniem fundamentów i zasypaniem wykopów - analogia R = 1,000*0,6 = 0,600 M = 1,000 S = 1,000*0,6 = 0,600			
		Wyliczenie ilości robót:			
		6,0*(66,5+6,5)		438,000000	
		RAZEM:		438,000000	m2
				438,000	
16	KNR 201/301/2	Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1-km, kategoria gruntu III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,5*0,5*1,2*(8+15)		6,900000	
		RAZEM:		6,900000	m3
				6,900	
17	KNR 223/308/2	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego, fundamenty o objętości 0,30-m3 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		za boiskiem		4,500000	
		0,5*0,5*1,2*15		2,400000	
		0,5*0,5*1,2*8		2,400000	
		RAZEM:		6,900000	m3
				6,90	
18	KNR 223/309/1 (1)	Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do piłkochwyłu, tuleje do słupków piłkochwyłu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8+15		23,000000	
		RAZEM:		23,000000	szt
				23	
19	KNR 223/310/1	Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, słupki piłkochwyłu - słupy aluminiowe piłkochwyłu 80x80mm gr. ścianki 3mm wys. 6,8m malowane proszkowo szt. 23 + zastrzały szt 6 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		słupy		23,000000	
		23		6,000000	
		zastrzały		6,000000	
		6		29,000000	
		RAZEM:		29,000000	szt
				29	
20	Kalkulacja indywidualna	Montaż siatki polipropylenowej piłkochwyłu oczka 10x10cm grubość linki 3mm kolor zielony wraz elementami naciagowymi i mocującymi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(34+67)*6,0		606,000000	
		RAZEM:		606,000000	m2
				606	
2.2	Element	Ogrodzenie wys. 2,0m / panel 1,73+cokół 0,3 cm/			
21	KNR 201/302/2	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1-km, kategoria gruntu III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ogrodzenie		21,696000	
		(43,4+112,0+2,2-1,1*2+92,0+31,30+9,8-6,0)/2,5*0,4*0,4*1,2		4,800000	
		1,2*0,4*7,0+1,2*0,4*1,5*2		4,800000	
		RAZEM:		26,496000	m3
				26,496	
22	KNR 223/308/3	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego, fundamenty o objętości 0,50-m3 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(43,4+112,0+2,2-1,1*2+92,0+31,30+9,8-6,0)/2,5*0,4*0,4*1,2		21,696000	
		RAZEM:		21,696000	m3
				21,696	
23	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6-m, beton podawany pompą			
		Wyliczenie ilości robót:			
		bramy i furtki		4,800000	
		1,2*0,4*7,0+1,2*0,4*1,5*2		4,800000	
		RAZEM:		4,800000	m3
				4,800	
24	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,5*(7,0+1,5*2)/1000		0,055000	
		RAZEM:		0,055000	t
				0,055	
25	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20-cm, grunt kategorii III-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		43,4+112,0+2,2-1,1*2+92,0+31,30+9,8-6,0		282,500000	
		RAZEM:		282,500000	m
				282,500	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
26	kal.ind	Montaż ogrodzenia nie gorsze niż typu VEGA kolor zielony (słupki panel ogrodzeniowy h=2,6, cokołowa deska betonowa ogrodzeniowa wraz z łącznikiem h=30cm i gr 8cm) wysokość panela 1,73m grubość drutu 5mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(43,4+112,0+2,2-1,1*2+92,0+31,30+9,8-6,0		282,500000	
		RAZEM:		282,500000	
			mb	282,50	
27	kal.ind	Montaż bramy dwuskrzydłowej 6000*2000 plus osadzenie słupków z betonowaniem	kpl	1	
28	kal.ind	Montaż bramki (furtki wejściowej) 1100*2000 plus osadzenie słupków z betonowaniem	kpl	2	
29	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		((43,4+112,0+2,2+92,0+31,30+9,8)*2		581,400000	
		RAZEM:		581,400000	
			m2	581,400	