

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **BOISKO WIELOFUNKCYJNE**
Nazwa i adres zamawiającego: **URZĄD GMINY ŚWILCZA 36-072 Świlcza 168**
Nazwa obiektu lub robót: **ZAGOSPODAROWANIE GMINNEGO CENTRUM SPORTU W TRZCIANIE**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
	Kosztyorys		BOISKO WIELOFUNKCYJNE			
1	Element		BOISKO			
1	KNNR 1/113/1		Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm			
	Wyliczenie ilości robót:					
	obmiar AutoCad		884.76		884,760000	
			RAZEM:		884,760000	
2	KNNR 1/113/2		Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsiennicowymi - do głębokości 25,0cm R = 2,000 M = 1,000 S = 2,000	m2	884,760	
3	KNNR 1/206/1		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km - wywóz humusu	m3	884,760	
	Wyliczenie ilości robót:					
			884.76*0.25		221,190000	
			RAZEM:		221,190000	
4	KNNR 1/202/2		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km - wykop pod boisko	m3	221,190	
	Wyliczenie ilości robót:					
	obmiar wg Projektanta		203.47		203,470000	
			RAZEM:		203,470000	
5	KNNR 1/503/3		Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III			
	Wyliczenie ilości robót:					
	dno		884.76-157.61		727,150000	
	skarpy		157.61*1.1		173,371000	
			RAZEM:		900,521000	
6	KNR 231/103/4		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne boiska w gruncie kategorii I-IV	m2	900,521	
	Wyliczenie ilości robót:					
			32.5*20.35		661,375000	
			RAZEM:		661,375000	
7	KNR 231/401/4		Rowki odwadniające wokół boiska w gruncie kategorii III-IV o wymiarach śr. 50x20cm z wbudowaniem ziemi w skarpe	m	661,375	
	Wyliczenie ilości robót:					
			18.4*2+33.0		69,800000	
			RAZEM:		69,800000	
8	KNR 911/101/2		Układanie geowłókniny na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym, S=0	m2	69,800	
	Wyliczenie ilości robót:					
			32.5*20.35		661,375000	
			RAZEM:		661,375000	
9	KNR 231/104/5		Warstwa odsączająca z piasku, grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie na całej szerokości boiska, zagęszczana mechanicznie	m2	661,375	
	Wyliczenie ilości robót:					
			32.5*20.35		661,375000	
			RAZEM:		661,375000	
10	KNR 231/104/6		Warstwa odsączająca j.w. - dodatek za każdy dalszy 1cm - do gr.15,0cm R = 5,000 M = 5,000 S = 5,000	m2	661,375	
11	KNR 223/308/1		Fundamenty betonowe pod słupki z betonu C-12/15 o objętości do 0,15m3 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:					
	słupki do siatkówki		0.3*0.3*0.6*2		0,108000	
			RAZEM:		0,108000	
12	KNR 223/308/3		Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0,50m3 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	0,108	
	Wyliczenie ilości robót:					
	słupki do koszykówki		0.8*0.8*0.75*2		0,960000	
			RAZEM:		0,960000	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
13	KNR 223/309/2		Osadzenie tulei do słupków do siatkówki i koszykówki (przed betonowaniem) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,000	
14	KNR 231/114/5		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - pod boisko	m2	661,375	
15	KNR 231/402/3		Ława betonowa zwykła pod obrzeże chodnikowe			
	Wyliczenie ilości robót:					
	obrzeża		$0.02 \cdot (32.5 + 20.0) \cdot 2$		2,100000	
			RAZEM:		2,100000	
				m3	2,100	
16	KNR 231/407/4		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
	Wyliczenie ilości robót:					
	obrzeża		$(32.5 + 20.0) \cdot 2$		105,000000	
			RAZEM:		105,000000	
				m	105,000	
2	Element		OGRODZENIE BOISKA			
17	KNR 201/312/2		Wiercenie dołów d=30,0cm pod słupki ogrodzenia o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m w gruncie kategorii III			
	Wyliczenie ilości robót:					
	słupki naciągowe		10		10,000000	
	słupki podporowe		20		20,000000	
	słupki pośrednie		32		32,000000	
	słupki bramowe		2		2,000000	
			RAZEM:		64,000000	
				szt	64,000	
18	KNNR 1/504/2		Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu z wykopu			
	Wyliczenie ilości robót:					
			$3.14 \cdot 0.3 \cdot 0.3 \cdot 0.25 \cdot 1.0 \cdot 64$		4,521600	
			RAZEM:		4,521600	
				m3	4,522	
19	KNNR 2/106/2		Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w gotowym wykopie stóp fundamentowych pod słupki ogrodzeniowe z betonu C-12/15	m3	4,522	
20	KNR 202/1803/2		Ogrodzenie z siatki typu Resitor Orlik wys.4,0m, gr.3,5mm o oczkach 40x40mm, powlekanej, na słupkach stal.o rozstawie 2,5m obsadzonych w fundamentach, słupki ogrodzeniowe z rur stalowych, malowanych proszkowo, fabrycznie wykończone systemu RESITOR ORLIK R=3 R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:					
			$(32.5 + 20.0) \cdot 2$		105,000000	
			RAZEM:		105,000000	
				m	105,000	
21	KNR 202/1808/9		Montaż bram ogrodzeniowych rozwiernych, 2-skrzydłowych, wypełnionych siatką zgrzewaną, powlekaną, o wym. 300x195cm wraz ze słupkami systemowymi	kpl	1,000	