
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO W MIEJSCOWOŚCI SKOROSZÓW
ADRES INWESTYCJI : Obręb Skoroszów część Dz.Nr 210/1 AM-1 Gmina Trzebnica
INWESTOR : GMINA TRZEBNICA
ADRES INWESTORA : GMINA TRZEBNICA pl. PIŁSUDSKIEGO 1, 55-100 TRZEBNICA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Artur Wasylków Specjalista d/s wycen
DATA OPRACOWANIA : 26.09.2023

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

"Przedmiar Robót nie stanowi przedmiotu zamówienia, stanowi jedynie materiał pomocniczy przy ustalaniu ceny jednostkowej Zamówienia. Do dokumentacji Projektowej jest dokumentem nadrzędnym nad Przedmiarem Robót i stanowi podstawę oszacowania Oferty na roboty budowlane"

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.09.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Obsługa geodezyjna	1	1
2	Ogrodzenie boisk	2	5
3	Nawierzchnia sportowa	6	13
4	Nawierzchnia ciągów pieszych	14	20
5	Obrzeża	21	23
6	Wypożyczenie boisk	24	43

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8	Obsługa geodezyjna			
1		Obsługa geodezyjna	kpl.		
d.1	wycena indywidualna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	45220000-5	Ogrodzenie boisk			
2	KNR 2-23	Ogrodzenie z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m wg opisu	m		
d.2	0401-01	26,46*2+14,46*2	m	81,840	
				RAZEM	81,840
3	KNR 2-23	Brama z furtką o wym. 250x250 cm ogrodzenia	szt.		
d.2	0402-02				
	analogia	1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-23	Ogrodzenie z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m wg opisu-piłkochwył	m		
d.2	0401-01	14,0*2	m	28,000	
				RAZEM	28,000
5	KNR 2-23	Ogrodzenie z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości-dodatek za 3 m-piłkochwył	m		
d.2	0401-02	Krotność = 3			
		poz.4	m	28,000	
				RAZEM	28,000
3	45233200-1	Nawierzchnia sportowa			
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²		
d.3	0101-01				
	0101-02	26,0*14,0	m ²	364,000	
				RAZEM	364,000
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km-wywóz gruntu z korytowania	m ³		
d.3	0212-05	poz.6*0,40	m ³	145,600	
				RAZEM	145,600
8	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.3	0103-02	poz.6	m ²	364,000	
				RAZEM	364,000
9	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 25 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0105-03				
	0105-04	poz.6	m ²	364,000	
				RAZEM	364,000
10	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych 4,0-31,0 mm - warstwa dolna o grubości 12 cm	m ²		
d.3	0104-01				
	0104-02	poz.6	m ²	364,000	
				RAZEM	364,000
11	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-5 mm - warstwa górna o grubości 3 cm	m ²		
d.3	0104-03	poz.6	m ²	364,000	
				RAZEM	364,000
12		WARSTWA NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ (ET 30 mm)	m ²		
d.3	wycena indywidualna	granulat kauczukowy EPDM średnica 1-4mm+żywica poliuretanowa (min. 10mm)			
		warstwa ET z żwiru suszonego, gumy SBR i żywicy poliuretanowej (35mm)			
		poz.6	m ²	364,000	
				RAZEM	364,000
13	KNR 2-31	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m ²		
d.3	0706-06	(54,16+8,9+8,95+8,9+78)*0,05	m ²	7,946	
				RAZEM	7,946
4	45233200-1	Nawierzchnia ciągów pieszych			
14	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 36 cm głębokości koryta	m ²		
d.4	0102-05				
	0102-06	26,16*2,0+9,0*1,92+4,0*3,90	m ²	85,200	
				RAZEM	85,200
15	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km-wywóz gruntu z korytowania	m ³		
d.4	0212-05	poz.14*0,36	m ³	30,672	
		poz.21*0,30*0,30	m ³	10,618	
				RAZEM	41,290

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.4 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz. 14	m ²		
			m ²	85,200	
				RAZEM	85,200
17	KNR 2-31 d.4 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz. 14	m ²		
			m ²	85,200	
				RAZEM	85,200
18	KNR 2-23 d.4 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych 0/31,5 - warstwa dolna o grubości 15 cm poz. 14	m ²		
			m ²	85,200	
				RAZEM	85,200
19	KNR 2-31 d.4 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu poz. 14	m ²		
			m ²	85,200	
				RAZEM	85,200
20	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz. 14	m ²		
			m ²	85,200	
				RAZEM	85,200
5		Obrzeża			
21	KNR 2-31 d.5 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV poz. 23	m		
			m	117,980	
				RAZEM	117,980
22	KNR 2-31 d.5 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła B10 poz. 23*0,30*0,30	m ³		
			m ³	10,618	
				RAZEM	10,618
23	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26,0+26,0+14,0+14,0+8,43+3,79+4,92+1,92+16,92+2,0	m		
			m	117,980	
				RAZEM	117,980
6 45450000-6		Wypośażenie boisk			
24	KNR 2-02 d.6 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym żwir 0,80*0,80*0,25*2<pod bramki > 0,80*0,80*0,25*2<pod słupki do siatkówki i tenisa> 1,70*1,20*0,25*2<pod słupki koszykówki>	m ³		
			m ³	0,640	
			m ³	0,320	
			m ³	1,020	
				RAZEM	1,980
25	KNR 2-02 d.6 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,80*0,80*0,10*2*2<pod bramki > 0,80*0,80*0,10*2<pod słupki do siatkówki i tenisa> 1,70*1,20*0,10*2<pod słupki koszykówki>	m ³		
			m ³	0,256	
			m ³	0,128	
			m ³	0,408	
				RAZEM	0,792
26	KNR 2-23 d.6 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 B20 z odwodnieniem 0,60*0,60*0,80*2*2<pod bramki > 0,60*0,60*0,80*2<pod słupki do siatkówki i tenisa> 1,50*1,00*0,80*2<pod słupki koszykówki>	m ³		
			m ³	1,152	
			m ³	0,576	
			m ³	2,400	
				RAZEM	4,128
27	KNR 2-02 d.6 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 0,80*0,80*2*2<pod bramki > 0,80*0,80*2<pod słupki siatkówki> 1,70*1,20*2<pod słupki koszykówki>	m ²		
			m ²	2,560	
			m ²	1,280	
			m ²	4,080	
				RAZEM	7,920
28	KNR 2-02 d.6 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 0,60*4*0,80*2*2<pod bramki > 0,60*4*0,80*2<pod słupki siatkówki > (1,50*2+1,00*2)*0,80*2<pod słupki koszykówki>	m ²		
			m ²	7,680	
			m ²	3,840	
			m ²	8,000	
				RAZEM	19,520
29	KNR 2-02 d.6 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 0,60*4*0,80*2*2<pod bramki > 0,60*4*0,80*2<pod słupki siatkówki > (1,50*2+1,00*2)*0,80*2<pod słupki koszykówki>	m ²		
			m ²	7,680	
			m ²	3,840	
			m ²	8,000	
				RAZEM	19,520
30	KNR 2-23 d.6 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej 2,0*2	szt.		
			szt.	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
31	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.		
d.6	0309-02	2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do koszykówki	szt.		
d.6	0309-06	2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNR 2-23	Śruby stojaków metalowych do koszykówki	kpl.		
d.6	0309-08	2,0	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
34	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych Bramki o wielkości 3x2m z	szt.		
d.6	0310-07	profilu aluminiowych 80x80	szt.	2,000	
		2,0		RAZEM	2,000
35	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i tenisa	szt.		
d.6	0310-02	2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36	KNR 2-23	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.		
d.6	0310-04	2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37	d.6 wycena indywidualna	Zakup i montaż siatki do siatkówki wg opisu PT	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	d.6 wycena indywidualna	Zakup i montaż siatki do do bramek piłki ręcznej wg opisu PT	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39	d.6 wycena indywidualna	Zakup i montaż siatki do tenisa ziemnego wg opisu PT	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	d.6 wycena indywidualna	Zakup i montaż ławek (stalowe malowane proszkowo z lakierowanym drewnem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41	d.6 wycena indywidualna	Zakup i montaż śmietnika	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	d.6 wycena indywidualna	Zakup i montaż wycieraczki stalowej	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	d.6 wycena indywidualna	Zakup i montaż stojaków rowerowych na stanowisk	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000