
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KOMPLEKSU BOISK SPORTOWYCH WRAZ Z BUDOWĄ PARKINGU W CZERNIKOWIE
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKA 215/1, 216/1 OBRĘB CZERNIKOWO
INWESTOR : GMINA CZERNIKOWO
ADRES INWESTORA : UL. SŁOWACKIEGO 12, 87-640 CZERNIKOWO
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. ŁUKASZ SZUSTER
DATA OPRACOWANIA : 30-12-2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30-12-2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 BOISKO NIWELACJA					
1.1 ROBOTY ZIEMNE- FORMOWANIE TERENU					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m ²		
d.1.	0121-02				
1		3845.0	m ²	3845.00	
				RAZEM	3845.00
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości boisk w gruncie kat.I-IV	m ²		
d.1.	0101-01	głębok. 20 cm			
1	analogia	3845	m ²	3845.00	
				RAZEM	3845.00
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości boisk w gruncie kat.I-IV -	m ²		
d.1.	0101-02	za każde dalsze 5 cm głębok.- pogłębienie z 20 do 38cm- całość			
1	analogia	Krotność = 3.6	m ²	3845.00	
		3845		RAZEM	3845.00
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości boisk w gruncie kat.I-IV -	m ²		
d.1.	0101-02	za każde dalsze 5 cm głębok.- pogłębienie z 38 do 44 0 boisko z trawą syntetyczną			
1	analogia	Krotność = 1.2	m ²	1860.00	
		1860.0		RAZEM	1860.00
5	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1.	0214-04				
1		(3845-1860)*0.38+1860*0.44	m ³	1572.70	
				RAZEM	1572.70
6		koszt składowania ziemi, koszt utylizacji	m ³		
d.1.	wycena indywidualna				
1		1572.70	m ³	1572.70	
				RAZEM	1572.70
2 BOISKO Z TRAWY SYNTETYCZNEJ					
2.1 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI					
7	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m ²		
d.2.	0104-07	całej szer.boisk - grub.warstwy po zag. 10 cm			
1		30*62	m ²	1860.00	
				RAZEM	1860.00
8	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na	m ²		
d.2.	0104-08	całej szer.boisk - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag.			
1		Krotność = 10	m ²	1860.00	
		30*62		RAZEM	1860.00
9	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.15 cm kruszywo o uziarnieniu 31,5 do 63mm	m ²		
d.2.	0104-01				
1		30*62	m ²	1860.00	
				RAZEM	1860.00
10	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna o gr.5 cm kruszywo o uziarnieniu 0-31,5 mm	m ²		
d.2.	0104-03				
1		30*62	m ²	1860.00	
				RAZEM	1860.00
11	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna o gr.5 cm kruszywo o uziarnieniu 0-4 mm	m ²		
d.2.	0104-03				
1		30*62	m ²	1860.00	
				RAZEM	1860.00
12	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna dodatek za każdy 1 cm	m ²		
d.2.	0104-04	Krotność = -1			
1		30*62	m ²	1860.00	
				RAZEM	1860.00
13		Nawierzchnia z trawy syntetycznej wraz z wykonaniem lini	m ²		
d.2.	kalk. własna				
1		30*62	m ²	1860.00	
				RAZEM	1860.00
2.2 OBRZEŻA NAWIERZCHNI BOISKA					
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2.	0402-04				
2		0.2*0.2*(30+30+62+62)	m ³	7.36	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.36
15 d.2. 2	KNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 30+30+62+62	m m	 184.00	
				RAZEM	184.00
2.3 WYPOSAŻENIE BOISKA					
16 d.2. 3	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulej do słupków do bramek piłki nożnej 4.00	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
17 d.2. 3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 0.5*0.5*1*4	m³ m³	 1.00	
				RAZEM	1.00
18 d.2. 3	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek metalowych do piłki nożnej- kompletnych 2.00	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
3 BOISKO Z NAWIERZCHNIĄ Z TRAWY NATURALNEJ					
3.1 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI					
19 d.3. 1	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m 62*2+62*30	m² m²	 1984.00	
				RAZEM	1984.00
20 d.3. 1	KNR 2-31 0104-07 analogia	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.boisk - grub.warstwy po zag. 10 cm- WARSTWA DRENAŻOWA- ŻWIR FILTRACYJNY 8-16MM GR 20CM Krotność = 2 1984	m² m²	 1984.00	
				RAZEM	1984.00
21 d.3. 1	KNR 2-23 0206-01	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki wykonanej poza terenem rozścielenia ręcznie o gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1984	m² m²	 1984.00	
				RAZEM	1984.00
22 d.3. 1	KNR 2-23 0206-02	Dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy gr.warstwy do kol.01 Krotność = 8 1984	m² m²	 1984.00	
				RAZEM	1984.00
23 d.3. 1	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim Krotność = 2 1984	m² m²	 1984.00	
				RAZEM	1984.00
24 d.3. 1	KNR AT-04 0101-02 analogia	SIATKA PRZECIW KRETAŁ 1984	m² m²	 1984.00	
				RAZEM	1984.00
25 d.3. 1	KNR 2-21 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem- trawa z rolki 1984	m² m²	 1984.00	
				RAZEM	1984.00
3.2 WYPOSAŻENIE BOISKA					
26 d.3. 2	KNR 2-23 0309-05	Osadzenie tulej do słupków do bramek piłki nożnej 4.00	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
27 d.3. 2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 0.5*0.5*1*4	m³ m³	 1.00	
				RAZEM	1.00
28 d.3. 2	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek metalowych do piłki nożnej- kompletnych 2.00	szt. szt.	 2.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.00
29	KNR 2-23	Ogrodzenie boisk z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wys.	m		
d.3.	0401-01	3.0 m- półkochwył wysokości 4,5m dł. 66m			
2	analogia	Krotność = 1.5			
		66*2	m	132.00	
				RAZEM	132.00
30	KNR 2-23	Osadzenie tulej do słupków piłkochwył	szt.		
d.3.	0309-01				
2	analogia	13*2	szt.	26.00	
				RAZEM	26.00
31	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m ³		
d.3.	0203-01				
2		0.5*0.5*1*26	m ³	6.50	
				RAZEM	6.50