

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212221-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Stadion Krzynowłoga Mała
ADRES INWESTYCJI : Krzynowłoga Mała dz nr. 199/1
INWESTOR : Gmina Krzynowłoga Mała
ADRES INWESTORA : 06-316 Krzynowłoga Mała, ul. Kościelna 3
BRANŻA : BUDOWLANA, ELEKTRYCZNA, SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ireneusz Mróz nr upr MAZ/0140/PWOK/08 (BUDOWLANA, ELEKTRYCZNA, SANITARNA)
DATA OPRACOWANIA : 26.04.2018

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 kw. 18

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.04.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY BOISK SPORTOWYCH							
1.1	ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE							
1.2	OGRODZENIE I PIŁKOCHWYTY							
1.2.1	OGRODZENIE							
1.2.2	PIŁKOCHWYTY							
1.3	NAWIERZCHNIE SPORTOWE							
1.3.1	NAWIERZCHNIA BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ Z TRAWY NATURALNEJ							
1.4	WYPOSAŻENIE BOISKA							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. mia- ry	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 26	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY BOISK SPORTOWYCH					
1.1	1 - 9	ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAW- CZE					
1.2	10 - 16	OGRODZENIE I PIŁKOCHWYTY					
1.2.1	10 - 15	OGRODZENIE					
1.2.2	16 - 16	PIŁKOCHWYTY					
1.3	17 - 22	NAWIERZCHNIE SPORTOWE					
1.3.1	17 - 22	NAWIERZCHNIA BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ Z TRAWY NATURALNEJ					
1.4	23 - 26	WYPOSAŻENIE BOISKA					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45212221-1	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY BOISK SPORTOWYCH			
1.1		ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1.1	KNNR 1 0112-02	CPV 45112600-1 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie boiska (59*108+531)/10000	ha ha	 0,690	
				RAZEM	0,690
2 d.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 59*108+531	m ² m ²	 6 903,000	
				RAZEM	6 903,000
3 d.1.1	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat. I-III - wokół kompleksu sportowego 5830,43	m ² m ²	 5 830,430	
				RAZEM	5 830,430
4 d.1.1	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI - wymiana gruntu - średnio gr 30cm na połowie boiska Krotność = 3 poz.2*0,5	m ² m ²	 3 451,500	
				RAZEM	3 451,500
5 d.1.1	KNNR 1 0305-01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II 0,8*0,8*0,6*4	m ³ m ³	 1,536	
				RAZEM	1,536
6 d.1.1	KNNR 2 0101-02 z.sz. 5.5.	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu - osadzenie bramek, 0,8*4*1,2*16+0,5*4*1,2*4	m ² m ²	 71,040	
				RAZEM	71,040
7 d.1.1	KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - osadzenie bramek, 0,8*0,8*1,2*4	m ³ m ³	 3,072	
				RAZEM	3,072
8 d.1.1	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm - wykonanie nasypu średnio 40cm na połowie boiska, + ułożenie pod warstwą konstrukcyjną geowłókniny Krotność = 2 poz.2*0,5	m ² m ²	 3 451,500	
				RAZEM	3 451,500
9 d.1.1	KNNR 6 0104-04	Warstwy z kruszywa na drodze dojazdowej i trybunach średnio gr.20 cm 531	m ² m ²	 531,000	
				RAZEM	531,000
1.2		OGRODZENIE I PIŁKOCHWYTY			
1.2.1		OGRODZENIE			
10 d.1. 2.1	KNNR 1 0305-01	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II 0,40*0,4*1,0*204	m ³ m ³	 32,640	
				RAZEM	32,640
11 d.1. 2.1	KNNR 2 0101-02 z.sz. 5.5.	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu 0,40*4*1,0*204	m ² m ²	 326,400	
				RAZEM	326,400
12 d.1. 2.1	KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym po słupy ogrodzenia 0,40*0,4*1,0*204	m ³ m ³	 32,640	
				RAZEM	32,640
13 d.1. 2.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż ogrodzenia typu standard z siatki - wersja ocynkowana. Wysokość ogrodzenia 4,0m. Siatka ocynkowana z drutu 2,5mm o oczkach kwadratowych 45x45mm, słupy z profili stalowych z rury kwadratowej ocynkowanej 60x60x3mm w narożnikach wykonać zastrzały, na zwieńczeniu ogrodzenia wykonać poprzeczki z rury kwadratowej 20x40x2mm. 110	m m	 110,000	
				RAZEM	110,000
14 d.1. 2.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż ogrodzenia typu standard z siatki - wersja ocynkowana. Wysokość ogrodzenia 1,50m. Siatka ocynkowana z drutu 2,5mm o oczkach kwadratowych 45x45mm, słupy z profili stalowych z rury kwadratowej ocynkowanej 60x60x3mm w narożnikach wykonać zastrzały, na zwieńczeniu ogrodzenia wykonać poprzeczki z rury kwadratowej 20x40x2mm. 488,5-110	m m	 378,500	
				RAZEM	378,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	d.1. wycena indywidualna	Dostawa i montaż brama rozwieranej i furtki w wersji ocynkowanej	m		
2.1		<brama rozwierana>4,0	m	4,000	
		<furtka>1,0	m	1,000	
				RAZEM	5,000
1.2.2		PIŁKOCHWYTY			
16	d.1. wycena indywidualna	Dostawa i montaż piłkochwyty w wersji ocynkowanej. Wysokość 6,0m. Długość 65mb na bokach zabramkowych. Siatka polipropylenowa mocowana na karabinczyki, słupy z profili stalowych z rury kwadratowej ocynkowanej 80x80x2mm, 57,0*2	m		
2.2			m	114,000	
				RAZEM	114,000
1.3		NAWIERZCHNIE SPORTOWE			
1.3.1		NAWIERZCHNIA BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ Z TRAWY NATURALNEJ			
17	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - gr 10 cm	m ³		
d.1. 0218-03					
3.1		57*106	m ³	6 042,000	
				RAZEM	6 042,000
18	d.1. wycena indywidualna	ZABIEGI AGROTECHNICZNE, MIKRONIWELACJA- sprzęt agrotechniczny do uzyskania jednorodnego podłoża, równiarka laserowa	m ²		
3.1		poz.17	m ²	6 042,000	
				RAZEM	6 042,000
19	d.1. wycena indywidualna	Piaskowanie -dostawa piasku płukanego frakcja 2-4mm	m ²		
3.1		poz.17	m ²	6 042,000	
				RAZEM	6 042,000
20	d.1. wycena indywidualna	GŁĘBOKIE SPULCHNIANIE - maszyna Terramat - zazeźbienie warstwy nośnej z podłożem	m ²		
3.1		poz.17	m ²	6 042,000	
				RAZEM	6 042,000
21	d.1. wycena indywidualna	AREACJA - NAPOWIETRZENIE GLEBY - aktywna maszyna wycina ok. 500 otworów/m2 (głęb.6-8cm),rozluźniając wierzchnią warstwę celem zwiększenia dostępu tlenu i poprawy warunków korzenia się trawy	m ²		
3.1		poz.17	m ²	6 042,000	
				RAZEM	6 042,000
22	d.1. wycena indywidualna	Zasiew perforacyjny (Eurogreen Sportraasenmischung WM2006)+ nawożenie startowe + włókowanie	m ²		
3.1		poz.17	m ²	6 042,000	
				RAZEM	6 042,000
1.4		WYPOSAŻENIE BOISKA			
23	d.1.4 wycena indywidualna	Dostawa i montaż : - bramka do piłki nożnej wyposażona w siatki (bezwęzłowy polipropylen) głębokości 80/150cm, gr sznurka 3mm	szt		
2			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
24	d.1.4 wycena indywidualna	Dostawa i montaż : -kabina dla zawodników	szt		
2			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
25	d.1.4 wycena indywidualna	Dostawa i montaż : -kabina dla ratowników + kabina dla sędziów	szt		
2			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
26	d.1.4 wycena indywidualna	Dostawa i montaż : -trybuny na 50 miejsc	szt		
2			szt	2,000	
				RAZEM	2,000