

PRZEDMIAR

45212221-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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							
1.2.2	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 kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
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 PRZYGOTOWAWCZE					
1.2	10 - 16	OGRODZENIE I PIŁKOCHWYTY					
1.2.1							
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	KNNR 1	CPV 45112600-1	ha		
d.1.1	0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie boiska (59*108+531)/10000	ha	0,690	
				RAZEM	0,690
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek	m ²		
d.1.1	0113-01	59*108+531	m ²	6 903,000	
				RAZEM	6 903,000
3	KNNR 1	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat. I-III - wokół kompleksu sportowego	m ²		
d.1.1	0502-01	5830,43	m ²	5 830,430	
				RAZEM	5 830,430
4	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI - wymiana gruntu - średnio gr 30cm na połowie boiska	m ²		
d.1.1	0101-01	Krotność = 3 poz.2*0,5	m ²	3 451,500	
				RAZEM	3 451,500
5	KNNR 1	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1.1	0305-01	0,8*0,8*0,6*4	m ³	1,536	
				RAZEM	1,536
6	KNNR 2	Deskowanie tradycyjne stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych - objętość nieprzekraczająca 1 m ³ w jednym miejscu - osadzenie bramek,	m ²		
d.1.1	0101-02 z.sz. 5.5.	0,8*4*1,2*16+0,5*4*1,2*4	m ²	71,040	
				RAZEM	71,040
7	KNNR 2	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - osadzenie bramek,	m ³		
d.1.1	0106-02	0,8*0,8*1,2*4	m ³	3,072	
				RAZEM	3,072
8	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm - wykonanie nasypu średnio 40cm na połowie boiska, + ułożenie pod warstwą konstrukcyjną geowłókniny	m ²		
d.1.1	0104-04	Krotność = 2 poz.2*0,5	m ²	3 451,500	
				RAZEM	3 451,500
9	KNNR 6	Warstwy z kruszywa na drodze dojazdowej i trybunach średnio gr.20 cm	m ²		
d.1.1	0104-04	531	m ²	531,000	
				RAZEM	531,000
1.2		OGRODZENIE I PIŁKOCHWYTY			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			m		
			m		
			m		
				RAZEM	5,000
1.2.2		PIŁKOCHWYTY			
16		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		
d.1. wycena indywidualna			m	114,000	
2.2				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		ZABIEGI AGROTECHNICZNE, MIKRONIWELACJA- sprzęt agrotechniczny do uzyskania jednorodnego podłoża, równiarka laserowa	m ²		
d.1. wycena indywidualna		poz.17	m ²	6 042,000	
3.1				RAZEM	6 042,000
19		Piaskowanie -dostawa piasku płukanego frakcja 2-4mm	m ²		
d.1. wycena indywidualna		poz.17	m ²	6 042,000	
3.1				RAZEM	6 042,000
20		GŁĘBOKIE SPULCHNIANIE - maszyna Terramat - zazębienie warstwy nośnej z podłożem,	m ²		
d.1. wycena indywidualna		poz.17	m ²	6 042,000	
3.1				RAZEM	6 042,000
21		AREACJA - NAPOWIETRZENIE GLEBY - aktywna maszyna wycina ok. 500 otworów/m ² (głęb.6-8cm),rozluźniając wierzchnią warstwę celem zwiększenia dostępu tlenu i poprawy warunków korzenia się trawy	m ²		
d.1. wycena indywidualna		poz.17	m ²	6 042,000	
3.1				RAZEM	6 042,000
22		Zasiew perforacyjny (Eurogreen Sportraasenmischung WM2006)+ nawożenie startowe + włókovanie	m ²		
d.1. wycena indywidualna		poz.17	m ²	6 042,000	
3.1				RAZEM	6 042,000
1.4		WYPOSAZENIE BOISKA			
23		Dostawa i montaż :			
d.1.4 wycena indywidualna		- bramka do piłki nożnej wyposażona w siatki (bezwęzłowy polipropylen) głębokości 80/150cm, gr sznurka 3mm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
24		Dostawa i montaż :			
d.1.4 wycena indywidualna		-kabina dla zawodników	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
25		Dostawa i montaż :			
d.1.4 wycena indywidualna		-kabina dla ratowników + kabina dla sędziów	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
26		Dostawa i montaż :			
d.1.4 wycena indywidualna		-trybuny na 50 miejsc	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000