

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska sportowego wielofunkcyjnego o nawierzchni trawiastej
ADRES INWESTYCJI : Bartodzieje gm Jastrzębia
INWESTOR : Gmina Jastrzębia
ADRES INWESTORA : 26-631 Jastrzębia 110
BRANŻA : Budowlana
DATA OPRACOWANIA : 02.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0111-02	Przygotowanie (oczyszczenie) terenu	m ²		
		750	m ²	750.000	
				RAZEM	750.000
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - ziemia do wykorzystania	m ²		
		750	m ²	750.000	
				RAZEM	750.000
3 d.1	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (boisko i opaska)	m ³		
		Krotność = 3			
		179.43	m ³	179.430	
				RAZEM	179.430
4 d.1	KNR 2-01 0312-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) pod fundamenty piłkochwytów	dół.		
		20	dół.	20.000	
				RAZEM	20.000
5 d.1	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie ka	m ³		
		III-IV			
		33.63	m ³	33.630	
				RAZEM	33.630
6 d.1	KNR 2-01 0228-02	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m ³		
		62.46	m ³	62.460	
				RAZEM	62.460
2		Piłkochwyty			
7 d.2	KNR 2-23 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.do 0.3 m ³	m ³		
		1.35	m ³	1.350	
				RAZEM	1.350
8 d.2	KNR 2-03 0209-07 analogia	Osadzenie w betonie tulei do montowania słupów piłkochwytu - zabezpieczone w trakcie wylewania betonu	vszt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
9 d.2	KNR 2-03 0209-07 analogia	Osadzenie w betonie słupków fi 60 mm H=6,75 m piłkochwytu (bez ceny słupków)	vszt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
10 d.2	wycena indywidualna	Piłkochwyty kompletne H=6m - montaż na gotowych słupkach i konstrukcji stalowej siatki polipropylenowej bezwęzłowej , oczko 8x8 cm, grubość splotu 5 mm wraz z elementami montażowymi (linka stalowa fi 4 mm, śruby rzymskie naciągowe , karabińczyki do mocowania siatki) + brama i furtka systemowa	m		
		36.80	m	36.800	
				RAZEM	36.800
11 d.2	KNR 2-23 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.do 0.3 m ³	m ³		
		1.10	m ³	1.100	
				RAZEM	1.100
12 d.2	KNR 2-03 0209-07 analogia	Osadzenie w betonie tulei do montowania słupów piłkochwytu - zabezpieczone w trakcie wylewania betonu	vszt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
13 d.2	KNR 2-03 0209-07 analogia	Osadzenie w betonie słupków fi 60 mm H=4,75 m piłkochwytu (bez ceny słupków)	vszt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
14 d.2	wycena indywidualna	Piłkochwyty kompletne H=4m - montaż na gotowych słupkach i konstrukcji stalowej siatki polipropylenowej bezwęzłowej , oczko 8x8 cm, grubość splotu 5 mm wraz z elementami montażowymi (linka stalowa fi 4 mm, śruby rzymskie naciągowe , karabińczyki do mocowania siatki) + brama i furtka systemowa	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
3		Boisko			
15 d.3	KNR 2-01 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha		
		1108/10000	ha	0.111	
				RAZEM	0.111
16 d.3	KNR 2-03 0209-07 analogia	Wykonanie fundamentów i obsadzenie tulei + zaślepki - dla sprzętu sportowego	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
17 d.3	KNR 2-03 0209-07 analogia	Wykonanie fundamentów - dla zestawu koszykówki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat. I-IV	m ²		
		555.68	m ²	555.680	
				RAZEM	555.680
19 d.3	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grubość warstwy i zagęszczeniu	m ²		
		555.68	m ²	555.680	
				RAZEM	555.680
20 d.3	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (4-31,5)	m ²		
		555.68	m ²	555.680	
				RAZEM	555.680
21 d.3	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Warstwa wyrównująca z mialu kamiennego (0,2-4mm) grubości 5 cm po zagęszczeniu	m ²		
		555.68	m ²	555.680	
				RAZEM	555.680
22 d.3	wycena indywidualna	Nawierzchnia ze sztucznej trawy z wypełnieniem piakiem kwarcowym. Nawierzchnia sportowa, przepuszczalna dla wody, do pokrycia boisk wielofunkcyjnych, w kolorze zielonym, syntetyczna PE, wysokość 13-20 mm, grubość włókna min. 120um	m ²		
		555.68	m ²	555.680	
				RAZEM	555.680
4		Opaska wokół boiska			
23 d.4	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		33.6	m ²	33.600	
				RAZEM	33.600
24 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława betonowa z oporem pod obrzeże	m ³		
		280*0.0208	m ³	5.824	
				RAZEM	5.824
25 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		280	m	280.000	
				RAZEM	280.000
5		Wypośażenie boiska			
26 d.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż osprzętu do piłki nożnej mini (parametry określone w dokumentacji)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż osprzętu do piłki siatkowej (parametry określone w dokumentacji)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż osprzętu do koszykówki (parametry określone w dokumentacji)	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.5	KNR-W 10 2104-02	Tablice informacyjne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż osprzętu do tenisa ziemnego (parametry określone w dokumentacji)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
6 45212200-8		TRYBUNA			
31 d.6	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj. 0.15 m3	m ³		
		4.5	m ³	4.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.500
32	Kalkulacja	Trybuny sportowe	kpl.		
d.6	własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000