
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

NAZWA INWESTYCJI : BOISKO WIELOFUNKCYJNE W LESIOWIE
ADRES INWESTYCJI : Lesiów 47, gmina Jastrzębia
INWESTOR : Gmina Jastrzębia
ADRES INWESTORA : 26-631 Jastrzębia; Jastrzębia 110
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Roboty demontażowe i ziemne			
1 d.1	kalkulacja własna	SST 2.1	Demontaż bramek do piłki ręcznej	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
2 d.1	kalkulacja własna		Demontaż siatki piłkochwytów	m ²		
			5.0*(12.0+14.92)	m ²	134.60	
					RAZEM	134.60
3 d.1	kalkulacja własna	SST 2.1	Demontaż słupów piłkochwytów - do ponownego montażu	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
4 d.1	KNR 4-01 0212-02		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - skucie fundamentów słupów piłkochwytów - do poziomu 30 cm poniżej projektowanego poziomu boiska 0.35*0.35*0.50*4	m ³		
				m ³	0.25	
					RAZEM	0.25
5 d.1	KNR 2-01 0121-02	SST 2.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
			40.0*25.0/10000	ha	0.10	
					RAZEM	0.10
6 d.1	KNR 2-01 0105-06 analogia		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) - frezowanie pni do poziomu 20 cm poniżej projektowanego poziomu.	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
7 d.1	KNR 2-01 0206-02	SST 2.1	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - boisko piłkarskie z otoczeniem	m ³		
			Koryto pod boisko wielofunkcyjne 19.80*32.80*0.30	m ³	194.83	
			regulacja terenu od strony wschodniej i północnej (32.0*2.0+20.0*2.0)*0.25	m ³	26.00	
					RAZEM	220.83
8 d.1	KNR 2-01 0214-02	SST 2.1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m ³		
			Krotność = 10	m ³	220.83	
			220.83		RAZEM	220.83
2			Boisko wielofunkcyjne			
9 d.2	KNR 2-31 0103-04	SST 2.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			1.98*32.80	m ²	64.94	
					RAZEM	64.94
10 d.2	KNR 2-31 0402-04	SST 2.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B-15	m ³		
			0.045*(19.60+32.0)*2	m ³	4.64	
					RAZEM	4.64
11 d.2	KNR 2-31 0407-05	SST 2.1	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
			(19.16+32.0)*2	m	102.32	
					RAZEM	102.32
12 d.2	KNR 2-31 0104-07	SST 2.1	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
			19.0*32.0	m ²	608.00	
					RAZEM	608.00
13 d.2	KNR 2-23 0110-01	SST 2.1	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.15 cm - kruszywo frakcji 32-63 mm	m ²		
			19.0*32.0	m ²	608.00	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	608.00
14 d.2	KNR 2-23 0110-02	SST 2.1	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna za każdy 1 cm różnicy - kruszywo frakcji 32-63 mm -19.0*32.0	m ² m ²	-608.00	
					RAZEM	-608.00
15 d.2	KNR 2-23 0110-03	SST 2.1	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna o gr.4 cm - kruszywo frakcji 5-31,5 mm 19.0*32.0	m ² m ²	608.00	
					RAZEM	608.00
16 d.2	KNR 2-23 0110-04	SST 2.1	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna za każdy 1 cm różnicy - kruszywo frakcji 5-31,5 mm Krotność = 2 19.0*32.0	m ² m ²	608.00	
					RAZEM	608.00
17 d.2	KNR 2-23 0110-03	SST 2.1	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna o gr.5 cm - kruszywo frakcji 1-5 mm 19.0*32.0	m ² m ²	608.00	
					RAZEM	608.00
18 d.2	KNR 2-23 0110-04	SST 2.1	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna za każdy 1 cm różnicy - kruszywo frakcji 1-5 mm Krotność = 2 -19.0*32.0	m ² m ²	-608.00	
					RAZEM	-608.00
19 d.2	KNR 2-01 0312-06	SST 2.1	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.III) - bramki, stojaki 4+2+2	dół. dół.	8.00	
					RAZEM	8.00
20 d.2	KNR 2-02 0203-01		Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 6*0.40*0.40*0.60+2*1.0*1.0*1.0	m ³ m ³	2.58	
					RAZEM	2.58
21 d.2	KNR 2-23 0309-06	SST 2.1	Osadzenie tulej słupków do koszykówki 2	szt. szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
22 d.2	KNR 2-23 0309-02	SST 2.1	Osadzenie tulej słupków do siatkówki 2	szt. szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
23 d.2	KNR 2-23 0309-02	SST 2.1	Osadzenie tulej słupków do piłki ręcznej 4	szt. szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
24 d.2	KNR 2-23 0303-05	SST 2.1	Nawierzchnia z trawy syntetycznej z wklejonymi liniami boisk. 19.0*32.0	m ² m ²	608.00	
					RAZEM	608.00
3			Wypożyczenie boiska wielofunkcyjnego			
25 d.3	KNR 2-23 0310-06	SST 2.1	Bramka do piłki ręcznej 3x2. , stalowa, stała (do zabetonowania na stałe). Rama bramki (przekrój 80x80mm) pomalowana lakierem proszkowym.Przystosowane do rozgrywek na obiektach otwartych. W komplecie siatki białe . 2	szt. szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
26 d.3	KNR 2-23 0310-04	SST 2.1	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki o wysięgu 1,60 m , z tablicą ze sklejki gr. 18 mm o wym. 90x120 cm, lakierowanej na biało wzmocnioną ramą stalową. Obręcz ocynkowana z siatką tańcuchową. 2	szt. szt.	2.00	
					RAZEM	2.00

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.3	KNR 2-23 0310-02	SST 2.1	Ustawienie w gotowych otworach dwóch stojaków metalowych do siatkówki. Wykonane z rur stalowych fi 76 x 3,6 mm, ocynkowanych i lakierowanych proszkowo. Posiadają regulację wysokości zawieszenia siatki. Elementem napinającym linkę siatki jest mechanizm śrubowy. Słupki posiadają osłony ochronne. Przeznaczone są do treningu, nauki i rozgrywek szkolnych w piłkę siatkową, badminton lub tenisa ziemnego. 1	kpl. kpl.	 1.00	
					RAZEM	1.00
28 d.3	kalkulacja własna	SST 2.1	Siatka do piłki siatkowej - kolor biały 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
29 d.3	kalkulacja własna	SST 2.1	Siatka do tenisa - kolor biały 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
4			Piłkochwyty			
30 d.4	KNR 2-01 0312-10 analogia	SST 2.1	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.3 - pod słupki m (kat.gr.III) 5+4	dół. dół.	 9.00	
					RAZEM	9.00
31 d.4	KNR 2-01 0212-03	SST 2.1	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 0.4*0.4*1.2*9	m³ m³	 1.73	
					RAZEM	1.73
32 d.4	KNR 2-02 0203-01	SST 2.1	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu 0.4*0.4*1.2*9	m³ m³	 1.73	
					RAZEM	1.73
33 d.4	KNR 2-05 0208-05	SST 2.1	Konstrukcje podparć,zawieszeń i osłon o masie elementu do 250 kg Słupy S1 100x100x3 , l= 7,0 m 5*7.0*8.96/1000 Słupy S2 80x80x3 , l= 6,0 m - tylko montaż słupów aluminiowych z demontażu 0.25	t t t	 0.31 0.25	
					RAZEM	0.56
34 d.4	dostawa	SST 2.1	Konstrukcje podparć,zawieszeń i osłon o masie elementu do 250 kg-konstrukcja piłkochwyków: elementy ocynkowane i malowane proszkowo - dostawa materiału - słupy S1 0.31	t t	 0.31	
					RAZEM	0.31
34' d.4	NNRNKB 202 1622a-01 analogia	SST 2.1	Siatka polipropylenowa wysokiej wytrzymałości min. średnicy 4,0 mm, oczka 10 cm, kolor zielony, na dole i górze linka stalowa ocynkowana śr. 3,0 mm w powłoce z tworzywa 5.0*(15.0+12.0)+6.0*18.0	m² m²	 243.00	
					RAZEM	243.00
5			Nawierzchnie utwardzone, tereny zielone			
35 d.5	KNR 2-01 0506-07	SST 2.1	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III 35.0*22.0-19.0*32.0	m² m²	 162.00	
					RAZEM	162.00
36 d.5	KNR 2-01 0510-01	SST 2.1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 35.0*22.0-19.0*32.0	m² m²	 162.00	
					RAZEM	162.00