

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45233293-9 Instalowanie mebli ulicznych

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY PIŁKOCHWYTÓW NA BOISKU LKS ZRYW BZIE
ADRES INWESTYCJI : ul. Spółdzielcza, 44-335 Jastrzębie-Zdrój, dz. nr 140/8
INWESTOR : Miasto Jastrzębie-Zdrój
ADRES INWESTORA : Al. Piłsudskiego 60, 44-335 Jastrzębie-Zdrój
WYKONAWCA ROBÓT : OK Architektura
ADRES WYKONAWCY : ul. Wyspiańskiego 6, Rybnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Katarzyna Ostalska
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Katarzyna Ostalska
DATA OPRACOWANIA : 26 marzec 2025

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26 marzec 2025

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania terenu obejmujący montaż piłkochwyłów wzdłuż istniejącego boiska, na długości istniejącego placu zabaw przy ul. Spółdzielczej w Jastrzębiu-Zdroju na dz. nr 140/8.

Zakres opracowania obejmuje projekt zagospodarowania terenu, w którym przewidziano:

- lokalizację nowych piłkochwyłów o wys. 6,0m (identycznych z istniejącymi) i dł. 46,25m;
- przeniesienie bramy wjazdowej na boisko w inne miejsce w ogrodzeniu z wykonaniem nawierzchni żwirowej w miejscu wjazdu;
- wymiana 3 słupów oświetleniowych na wyższe wraz z wymianą kabli zasilających oprawy i sygnałowych dla kamer cctv na kable ziemne.

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY PIŁKOCHWYTÓW NA BOISKU LKS ZRYW BZIE				
1	Roboty związane z zagospodarowaniem terenu		1	23
1.1	Roboty drogowe SST-1	4523 3140- 2	1	16
1.2	Roboty w zakresie kształtowania terenu SST-2	4523 3293- 9	17	23
1.2. 1	Ogrodzenie		17	19
1.2. 2	Piłkochwyty		20	23

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY PIŁKOCHWYTÓW NA BOISKU LKS ZRYW BZIE						
1			Roboty związane z zagospodarowaniem terenu			
1.1	45233140-2		Roboty drogowe SST-1			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0125-02 1	SST-1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 4,0*2,7	m ² m ²	 10,80	
					RAZEM	10,80
2 d.1. 1	KNR 2-31 0401-04 1 analogia	SST-1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - rowki pod obrzeża 4,0+2,7+2,65	m m	 9,35	
					RAZEM	9,35
3 d.1. 1	KNR 2-31 0101-07 1	SST-1	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 4,0*2,7	m ² m ²	 10,80	
					RAZEM	10,80
4 d.1. 1	KNR 2-31 0101-08 1	SST-1	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 4,0*2,7	m ² m ²	 10,80	
					RAZEM	10,80
5 d.1. 1	KNR 2-31 0402-04 1 analogia	SST-1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeże (4,0+2,7+2,65)*0,3*0,25	m ³ m ³	 0,70	
					RAZEM	0,70
6 d.1. 1	KNR 2-31 0407-03 1 analogia	SST-1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 4,0+2,7+2,65	m m	 9,35	
					RAZEM	9,35
7 d.1. 1	KNR 2-31 0106-03 1 pod naw. żwirową	SST-1	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 4,0*2,7	m ² m ²	 10,80	
					RAZEM	10,80
8 d.1. 1	KNR 2-31 0106-04 1 pod naw. żwirową	SST-1	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu - dodatkowe 14cm Krotność = 14 4,0*2,7	m ² m ²	 10,80	
					RAZEM	10,80
9 d.1. 1	KNR 2-31 0114-05 1 pod naw. żwirową	SST-1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 4,0*2,7	m ² m ²	 10,80	
					RAZEM	10,80
10 d.1. 1	KNR 2-31 0114-06 1 pod naw. żwirową	SST-1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - dodatkowe 3cm Krotność = 3 4,0*2,7	m ² m ²	 10,80	
					RAZEM	10,80
11 d.1. 1	KNR 2-31 0114-07 1 pod naw. żwirową	SST-1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 4,0*2,7	m ² m ²	 10,80	
					RAZEM	10,80
12 d.1. 1	KNR 2-31 0114-08 1 pod naw. żwirową	SST-1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - dodatkowe 4cm Krotność = 4 4,0*2,7	m ² m ²	 10,80	
					RAZEM	10,80
13 d.1. 1	KNR 2-31 0202-03 1 analogia	SST-1	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4,0*2,7	m ²	10,80	
					RAZEM	10,80
14 d.1. 1	KNR 2-21 0218-02 humus	SST-1	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
			4,0*2,7*0,15	m ³	1,62	
					RAZEM	1,62
15 d.1. 1	KNR 2-21 0401-02	SST-1	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
			4,0*2,7	m ²	10,80	
					RAZEM	10,80
16 d.1. 1	Kalkulacja własna nr 4 korytowanie pod nawierzchnię rowki pod obrzeża	SST-1	Załadunek, wywóz i utylizacja ziemi z wykopów na składowisku Wykonawcy	m ³		
			(4,0*2,7)*0,4	m ³	4,32	
			(4,0+2,7+2,65)*0,3*0,3	m ³	0,84	
					RAZEM	5,16
1.2. 1	45233293-9		Roboty w zakresie kształtowania terenu SST-2			
1.2. 1			Ogrodzenie			
17 d.1. 2.1	Kalkulacja własna nr 5	SST-2	Demontaż bramy wjazdowej i dwóch przęseł ogrodzenia	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
18 d.1. 2.1	Kalkulacja własna nr 7 koszt	SST-2	Montaż bramy wjazdowej w nowym miejscu z uzupełnieniem fragmentu ogrodzenia (nowy słupek + fragment przęsła, brama z odzysku)	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
19 d.1. 2.1	Kalkulacja własna nr 7 koszt	SST-2	Montaż dwóch przęseł ogrodzenia (przęsła i słupki z odzysku)	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
1.2. 2			Piłkochwyty			
20 d.1. 2.2	KNR 2-01 0312-10	SST-2	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	dół.		
			13	dół.	13,00	
					RAZEM	13,00
21 d.1. 2.2	KNR 2-02 0203-01	SST-2	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu	m ³		
			13*3,14*0,175*0,175*1,0	m ³	1,25	
					RAZEM	1,25
22 d.1. 2.2	Kalkulacja własna nr 12	SST-2	Zakup, dostarczenie i montaż piłkochwyków	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
23 d.1. 2.2	Kalkulacja własna nr 13	SST-2	Załadunek, wywóz i utylizacja ziemi z wykopów na składowisku Wykonawcy	m ³		
			13*3,14*0,175*0,175*1,0	m ³	1,25	
					RAZEM	1,25