

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : BOISKO ZE SZTUCZNĄ NAWIERZCHNIĄ DO PIŁKI NOŻNEJ WRAZ Z ZAPLECZEM SZATNIOWYM
KONTENEROWYM I INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ
ADRES INWESTYCJI : MOSiR, 95-200 Pabianice, ul. Grota Roweckiego 3
INWESTOR : Miasto Pabianice
ADRES INWESTORA : 95-200 Pabianice, ul. Zamkowa 16
BRANŻA : DROGI
DATA OPRACOWANIA : 2024

NARZUTY
Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

03.2024
2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze i ziemne CPV 45111, 45112			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 3400/10000	ha ha	 0.340	
				RAZEM	0.340
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 3450	m ² m ²	 3450.000	
				RAZEM	3450.000
3 d.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 1210	m ³ m ³	 1210.000	
				RAZEM	1210.000
4 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 38 1300	m ³ m ³	 1300.000	
				RAZEM	1300.000
2		Roboty nawierzchniowe CPV 45233			
5 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 3446.34	m ² m ²	 3446.340	
				RAZEM	3446.340
6 d.2	CU na podst. KNR 2-31 0109-03 analogia	Warstwa podbudowy ze stabilizacji cem.-piask. 2,5 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.5	m ² m ²	 3446.340	
				RAZEM	3446.340
7 d.2	CU na podst. KNR 2-31 0109-04 analogia	Warstwa podbudowy ze stabilizacji cem.-piask. 2,5 MPa - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (dodatek do podbudowy grubości 20 cm) Krotność = 3 poz.5	m ² m ²	 3446.340	
				RAZEM	3446.340
8 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 745.65*(0.15*0.15+0.2*0.30)	m ³ m ³	 61.516	
				RAZEM	61.516
9 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 852	m m	 852.000	
				RAZEM	852.000
10 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2411.76	m ² m ²	 2411.760	
				RAZEM	2411.760
11 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm 2411.76	m ² m ²	 2411.760	
				RAZEM	2411.760
12 d.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 745.2	m m	 745.200	
				RAZEM	745.200
13 d.2	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 3446.34	m ² m ²	 3446.340	
				RAZEM	3446.340
3		Roboty wykończeniowe CPV 45112, 45233			
14 d.3	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 1500	m ² m ²	 1500.000	
				RAZEM	1500.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze i ziemne CPV 45111, 45112				
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	3400/10000 = 0.340		
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	3450		
3 d.1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³	1210		
4 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 38	m ³	1300		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Roboty nawierzchniowe CPV 45233				
5 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	3446.34		
6 d.2	CU na podst. KNR 2-31 0109-03 analogia	Warstwa podbudowy ze stabilizacji cem.-piask. 2,5 MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	poz.5 = 3446.340		
7 d.2	CU na podst. KNR 2-31 0109-04 analogia	Warstwa podbudowy ze stabilizacji cem.-piask. 2,5 MPa - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (dodatek do podbudowy grubości 20 cm) Krotność = 3	m ²	poz.5 = 3446.340		
8 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	745.65* (0.15*0.15+ 0.2*0.30) = 61.516		
9 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	852		
10 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	2411.76		
11 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²	2411.76		
12 d.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	745.2		
13 d.2	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	3446.34		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Roboty wykończeniowe CPV 45112, 45233				
14 d.3 01	KNR 2-21 0401-	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²	1500		
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze i ziemne CPV 45111, 45112						
2	Roboty nawierzchniowe CPV 45233						
3	Roboty wykończeniowe CPV 45112, 45233						
	RAZEM						

Słownie: