

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wielofunkcyjnego kompleksu sportowego przy ulicy Krasickiego działki nr 208,209,210 - Etap I"
ADRES INWESTYCJI : Piłszcz ul.Krasickiego działki nr.208.209.210
BRANŻA : BUDOWLANA
DATA OPRACOWANIA : 26.03.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.03.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zagospodarowanie terenu			
1.1		ROBOTY ZIEMNE PRZYGOTOWAWCZE - WYMIANA GRUNTU. SCIANA OPOROWA			
1.1.1		Prace przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1.	0126-01	spycharek			
1.1		6468	m ²	6 468,000	
				RAZEM	6 468,000
2	wycena indywidualna	Wywóz urobku na miejsce składowania, miejsce wywozu, sposób utylizacji i składowania w gestii wykonawcy	m ³		
d.1.		(6468*0,3)+48,3-(2011*0,4)	m ³	1 184,30	
1.1				RAZEM	1 184,30
1.2		Nawierzchnie sportowe			
1.2.1		Boisko ze sztucznej trawy			
3	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1.	0407-03				
2.1		(30*2)+(50*2)	m	160,000	
				RAZEM	160,000
4	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.	0402-04				
2.1		5,28 <((30*2)+(50*2))*((0,1*0,18)+(0,1*0,15))>	m ³	5,280	
				RAZEM	5,280
5	KNNR 11	Ułożenie geowłókniną syntetyczną	m ²		
d.1.	0702-01				
2.1	analogia	1348,11	m ²	1 348,110	
				RAZEM	1 348,110
6	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0106-03				
2.1	analogia	1348,11	m ²	1 348,110	
				RAZEM	1 348,110
7	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0106-04				
2.1	analogia	Krotność = 4 1348,11	m ²	1 348,110	
				RAZEM	1 348,110
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego (frakcja 31.5-63mm) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.1.	0114-01				
2.1		1348,11	m ²	1 348,110	
				RAZEM	1 348,110
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego (frakcja 0-31.5mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1.	0114-03				
2.1		1348,11	m ²	1 348,110	
				RAZEM	1 348,110
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego (frakcja 0-31.5mm) - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0114-04				
2.1		Krotność = 2 1348,11	m ²	1 348,110	
				RAZEM	1 348,110
11	KNR 2-31	Warstwa wyrównawcza z miálu kamiennego - 2 cm (frakcja 0-8mm)	m ²		
d.1.	0106-01				
2.1	analogia	1348,11	m ²	1 348,110	
				RAZEM	1 348,110
12	wycena indywidualna	Wykonanie nawierzchni ze sztucznej trawy wraz z wykonaniem linii i zasypanie piaskiem kwarcowym (zgodnie z projektem)	m ²		
d.1.		1348,11	m ²	1 348,11	
2.1				RAZEM	1 348,11
1.2.2		Boisko do piłki siatkowej o nawierzchni poliuretanowej			
13	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1.	0407-03				
2.2	boisko do siatkówki	27+(15,6*2)	m	58,200	
				RAZEM	58,200
14	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.	0402-04				
2.2		1,92 <(27+(15,6*2))*((0,1*0,18)+(0,1*0,15))>	m ³	1,920	
				RAZEM	1,920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 11 d.1. 0702-01 2.2 analogia	Ułożenie geowłókniną syntetyczną	m ²		
		416,61	m ²	416,610	
				RAZEM	416,610
16	KNR 2-31 d.1. 0106-03 2.2 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		416,61	m ²	416,610	
				RAZEM	416,610
17	KNR 2-31 d.1. 0106-04 2.2 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4	m ²		
		416,61	m ²	416,610	
				RAZEM	416,610
18	KNR 2-31 d.1. 0114-01 2.2	Podbudowa z kruszywa naturalnego (frakcja 31.5-63mm) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		416,61	m ²	416,610	
				RAZEM	416,610
19	KNR 2-31 d.1. 0114-03 2.2	Podbudowa z kruszywa naturalnego (frakcja 0-31.5mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		416,61	m ²	416,610	
				RAZEM	416,610
20	KNR 2-31 d.1. 0114-04 2.2	Podbudowa z kruszywa naturalnego (frakcja 0-31.5mm) - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
		416,61	m ²	416,610	
				RAZEM	416,610
1.2.3		Bieżnia o nawierzchni poliuretanowej			
21	KNR 2-31 d.1. 0407-03 2.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
	boisko do siatkówki	27+(15,6*2)	m	58,200	
				RAZEM	58,200
22	KNR 2-31 d.1. 0407-07 2.3	Obrzeża betonowe o wym. 30x8cm - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 20 m	m		
		232,36	m	232,360	
				RAZEM	232,360
23	KNR 2-31 d.1. 0402-04 2.3	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		15	m ³	15,000	
				RAZEM	15,000
24	KNR 2-31 d.1. 0402-05 2.3	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
		7,67	m ³	7,670	
				RAZEM	7,670
25	KNNR 11 d.1. 0702-01 2.3 analogia	Ułożenie geowłókniną syntetyczną	m ²		
		1718,61	m ²	1 718,610	
				RAZEM	1 718,610
26	KNR 2-31 d.1. 0106-03 2.3 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		1718,61	m ²	1 718,610	
				RAZEM	1 718,610
27	KNR 2-31 d.1. 0106-04 2.3 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4	m ²		
		1718,61	m ²	1 718,610	
				RAZEM	1 718,610
28	KNR 2-31 d.1. 0114-01 2.3	Podbudowa z kruszywa naturalnego (frakcja 31.5-63mm) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		1718,61	m ²	1 718,610	
				RAZEM	1 718,610
29	KNR 2-31 d.1. 0114-03 2.3	Podbudowa z kruszywa naturalnego (frakcja 0-31.5mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		1718,61	m ²	1 718,610	
				RAZEM	1 718,610

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 2-31 d.1. 0114-04 2.3	Podbudowa z kruszywa naturalnego (frakcja 0-31.5mm) - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 1718,61	m ² m ²	 1 718,610	 1 718,610
1.2.4		Bieżnia do skoku w dal o nawierzchni poliuretanowej		RAZEM	1 718,610
31	KNR 2-31 d.1. 0407-03 2.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 121,37 <(45,30*2)+3,27+(4,75*2)+9,00*2>	m m	 121,370	 121,370
				RAZEM	121,370
32	KNR 2-31 d.1. 0402-04 2.4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 4,01	m ³ m ³	 4,010	 4,010
				RAZEM	4,010
33	KNNR 11 d.1. 0702-01 2.4 analogia	Ułożenie geowłókniną syntetyczną 190,93	m ² m ²	 190,930	 190,930
				RAZEM	190,930
34	KNR 2-31 d.1. 0106-03 2.4 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu 190,93	m ² m ²	 190,930	 190,930
				RAZEM	190,930
35	KNR 2-31 d.1. 0106-04 2.4 analogia	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 190,93	m ² m ²	 190,930	 190,930
				RAZEM	190,930
36	KNR 2-31 d.1. 0114-01 2.4	Podbudowa z kruszywa naturalnego (frakcja 31.5-63mm) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 190,93	m ² m ²	 190,930	 190,930
				RAZEM	190,930
37	KNR 2-31 d.1. 0114-03 2.4	Podbudowa z kruszywa naturalnego (frakcja 0-31.5mm) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 190,93	m ² m ²	 190,930	 190,930
				RAZEM	190,930
38	KNR 2-31 d.1. 0114-04 2.4	Podbudowa z kruszywa naturalnego (frakcja 0-31.5mm) - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 190,93	m ² m ²	 190,930	 190,930
				RAZEM	190,930