
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BOISK SPORTOWYCH WRAZ Z OBIETTAMI KUBATURO-
WYMI
ADRES INWESTYCJI : BRZEG UL.SPSPORTOWA
INWESTOR :
ADRES INWESTORA :
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : DROGOWA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45112720-8	Roboty rozbiórkowe i ziemne			
1	KNR 2-01 d.1 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 4.5	ha ha	4.500	
				RAZEM	4.500
2	KNNR 6 d.1 0803-08	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 878	m ² m ²	878.000	
				RAZEM	878.000
3	KNR 2-01 d.1 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 - korytowanie 15825.9	m ³ m ³	15 825.900	
				RAZEM	15 825.900
4	KNR 2-01 d.1 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 483.3	m ³ m ³	483.300	
				RAZEM	483.300
5	KNR 2-01 d.1 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 483.3	m ³ m ³	483.300	
				RAZEM	483.300
6	KNR 4-04 d.1 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze 70.24	m ³ m ³	70.240	
				RAZEM	70.240
7	d.1 wycena indywidualna	Wywóz gruzu na składowisko wykonawcy wraz z kosztami składowania i utylizacji 70.24	m ³ m ³	70.240	
				RAZEM	70.240
8	d.1 wycena indywidualna	Wywóz nadmiaru ziemi na składowisko wykonawcy wraz z kosztami składowania i utylizacji 15342.6	m ³ m ³	15 342.600	
				RAZEM	15 342.600
9	KNR 2-01 d.1 0701-0202	Ręczne kopanie kabli elektrycznych o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 51	m m	51.000	
				RAZEM	51.000
10	KNR 5-10 d.1 0303-02	Układanie rur dwudzielnych z PCW o średnicy do 110 mm 51	m m	51.000	
				RAZEM	51.000
11	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nасыpanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m - podsypka i obsypka Krotność = 2 51	m m	51.000	
				RAZEM	51.000
12	KNR 2-01 d.1 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowu kablowego 51	m m	51.000	
				RAZEM	51.000
13	KNR 2-01 d.1 0212-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km- wywóz nadmiaru gruntu 4.08	m ³ m ³	4.080	
				RAZEM	4.080
14	d.1 wycena indywidualna	Wywóz nadmiaru ziemi na składowisko wykonawcy wraz z kosztami składowania i utylizacji 4.08	m ³ m ³	4.080	
				RAZEM	4.080
2	45112720-8	Roboty drogowe			
2.1		Profilowanie			
15	KNNR 6 d.2. 0103-03 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 41852.5	m ² m ²	41 852.500	
				RAZEM	41 852.500
2.2		Krawężniki i obrzeża			
16	KNR 2-31 d.2. 0402-04 2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		95.34	m ³	95.340	
				RAZEM	95.340
17	KNNR 6 d.2. 0401-03 2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1362	m	1 362.000	
				RAZEM	1 362.000
18	KNNR 2-31 d.2. 0402-04 2	Ława pod obrzeża betonowa z oporem B-10	m ³		
		162.42	m ³	162.420	
				RAZEM	162.420
19	KNNR 6 d.2. 0404-05 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		5414	m	5 414.000	
				RAZEM	5 414.000
2.3		Nawierzchnia boiska głównego			
20	KNNR 6 d.2. 0104-03 3	Warstwy odsączające z piasku wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm Krotność = 1.5 8085	m ²		
			m ²	8 085.000	
				RAZEM	8 085.000
21	KNNR 6 d.2. 0112-06 3 analogia	Warstwa konstrukcyjna z piasku gr. 17 cm Krotność = 1.13 8085	m ²		
			m ²	8 085.000	
				RAZEM	8 085.000
22	d.2. wycena indywidualna 3	Warstwa mieszanki wegetatywnej o grubości 13 cm 8085	m ²		
			m ²	8 085.000	
				RAZEM	8 085.000
23	KNNR 2-21 d.2. 0503-01 3	Wykonanie darni z trawy naturalnej - darni typu sportowego 8085	m ²		
			m ²	8 085.000	
				RAZEM	8 085.000
2.4		Nawierzchnia boiska treningowego głównego			
24	KNNR 6 d.2. 0104-03 4	Warstwy odsączające z pospółki wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 7968	m ²		
			m ²	7 968.000	
				RAZEM	7 968.000
25	KNNR 6 d.2. 0113-05 4	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 31,5/63 gr. 12 cm Krotność = 1.2 7968	m ²		
			m ²	7 968.000	
				RAZEM	7 968.000
26	KNNR 6 d.2. 0105-03 4	Warstwy podsypkowe z kruszywa 0/31,5 zagęszczane mechanicznie o gr4 cm Krotność = 1.33 7968	m ²		
			m ²	7 968.000	
				RAZEM	7 968.000
27	KNNR 6 d.2. 0105-03 4 analogia	Warstwy podsypkowe z mialu kamiennego o frakcji 1/4 zagęszczane mechanicznie o gr.4 cm Krotność = 1.33 7968	m ²		
			m ²	7 968.000	
				RAZEM	7 968.000
28	d.2. wycena indywidualna 4	Podbudowa dynamiczna (3,5 cm) 7968	m ²		
			m ²	7 968.000	
				RAZEM	7 968.000
29	d.2. wycena indywidualna 4	Ułożenie trawy piłkarskiej (np. Domo infinity) 7968	m ²		
			m ²	7 968.000	
				RAZEM	7 968.000
2.5		Nawierzchnia boiska treningowego pomocniczego			
30	KNNR 6 d.2. 0104-03 5	Warstwy odsączające z piasku wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm Krotność = 1.5 6210.8	m ²		
			m ²	6 210.800	
				RAZEM	6 210.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNNR 6 d.2. 0112-06 5 analogia	Warstwa konstrukcyjna z piasku gr. 17 cm Krotność = 1.13 6210.8	m ² m ²	 6 210.800	
				RAZEM	6 210.800
32	d.2. wycena indywidualna 5	Warstwa mieszanki wegetatywnej o grubości 13 cm 6210.8	m ² m ²	 6 210.800	
				RAZEM	6 210.800
33	KNR 2-21 d.2. 0503-01 5	Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym przy uprawie mechanicznej na gruntach kategorii II - darń typu sportowego 6210.8	m ² m ²	 6 210.800	
				RAZEM	6 210.800
2.6		Nawierzchnia syntetyczna bieżni i półkoli za bramkami			
34	KNNR 6 d.2. 0104-03 6	Warstwy odsączające z pospółki wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm Krotność = 1.5 5561.7	m ² m ²	 5 561.700	
				RAZEM	5 561.700
35	KNNR 6 d.2. 0113-06 6 cena zakładu	Podbudowa z kruszyw kamiennych 31,5/63 gr. 16 cm Krotność = 1.07 5561.7	m ² m ²	 5 561.700	
				RAZEM	5 561.700
36	KNNR 6 d.2. 0105-03 6	Warstwa klinująca - kruszywo kamienne 0/31,5 o gr. 4 cm Krotność = 1.33 5561.7	m ² m ²	 5 561.700	
				RAZEM	5 561.700
37	KNNR 6 d.2. 0105-03 6 analogia	Warstwa wyrównawcza z miálu kamiennego 0/5 o gr. 4 cm Krotność = 1.33 5561.7	m ² m ²	 5 561.700	
				RAZEM	5 561.700
38	d.2. wycena indywidualna 6	Podbudowa dynamiczna (np. Conipur ET) gr. 3,5 cm 5561.7	m ² m ²	 5 561.700	
				RAZEM	5 561.700
39	d.2. wycena indywidualna 6	Warstwa nawierzchniowa (np. Conipur M) gr. 1,4 cm 5561.7	m ² m ²	 5 561.700	
				RAZEM	5 561.700
2.7		Parkingi z kostki betonowej			
40	d.2. wycena indywidualna 7	Ułożenie geowłókniny o wytrzymałości 60 kN/m 6731	m ² m ²	 6 731.000	
				RAZEM	6 731.000
41	KNNR 6 d.2. 0104-03 7	Warstwy odsączające z pospółki wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm Krotność = 1.5 6236	m ² m ²	 6 236.000	
				RAZEM	6 236.000
42	KNNR 6 d.2. 0113-06 7	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 gr.20 cm Krotność = 1.33 5906	m ² m ²	 5 906.000	
				RAZEM	5 906.000
43	KNNR 6 d.2. 0105-04 7	Warstwy podsypkowe z miálu kamiennego 0/5 zagęszczane mechanicznie o gr. 5 cm 5906	m ² m ²	 5 906.000	
				RAZEM	5 906.000
44	KNNR 6 d.2. 0502-04 7	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (podsypka w osobnej pozycji) 5906	m ² m ²	 5 906.000	
				RAZEM	5 906.000
2.8		Podjazd dla autobusów			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	d.2. wycena indywidualna	Ułożenie geowłókniny o wytrzymałości 60 kN/m	m ²		
		984.8	m ²	984.800	
				RAZEM	984.800
46	KNNR 6 d.2. 0104-03 8	Warstwy odsączające z pospółki wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm Krotność = 1.5	m ²		
		867.8	m ²	867.800	
				RAZEM	867.800
47	KNNR 6 d.2. 0113-06 8	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 gr. 30 cm Krotność = 2	m ²		
		789.8	m ²	789.800	
				RAZEM	789.800
48	KNNR 6 d.2. 0105-04 8	Warstwy podsypkowe z miazgu kamiennego 0/5 zagęszczane mechanicznie o gr. 5 cm	m ²		
		789.8	m ²	789.800	
				RAZEM	789.800
49	KNNR 6 d.2. 0502-04 8	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (podsypka w osobnej pozycji)	m ²		
		789.8	m ²	789.800	
				RAZEM	789.800
2.9		Chodniki			
50	KNNR 6 d.2. 0104-03 9	Warstwy odsączające z pospółki wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		3739.4	m ²	3 739.400	
				RAZEM	3 739.400
51	KNNR 6 d.2. 0105-04 9	Warstwy podsypkowe z miazgu kamiennego 0/5 zagęszczane mechanicznie o gr. 5 cm	m ²		
		3739.4	m ²	3 739.400	
				RAZEM	3 739.400
52	KNNR 6 d.2. 0502-04 9	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (podsypka w osobnej pozycji)	m ²		
		3739.4	m ²	3 739.400	
				RAZEM	3 739.400
2.10		Chodniki wzmocnione			
53	KNNR 6 d.2. 0104-03 10	Warstwy odsączające z pospółki wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		3591.8	m ²	3 591.800	
				RAZEM	3 591.800
54	KNNR 6 d.2. 0113-06 10	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 gr. 20 cm Krotność = 1.33	m ²		
		3591.8	m ²	3 591.800	
				RAZEM	3 591.800
55	KNNR 6 d.2. 0105-04 10	Warstwy podsypkowe z miazgu kamiennego 0/5 zagęszczane mechanicznie o gr. 5 cm	m ²		
		3591.8	m ²	3 591.800	
				RAZEM	3 591.800
56	KNNR 6 d.2. 0502-04 10	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (podsypka w osobnej pozycji)	m ²		
		3591.8	m ²	3 591.800	
				RAZEM	3 591.800
2.11		Nawierzchnia żwirowa			
57	KNNR 6 d.2. 0104-01 11	Podbudowa z pospółki zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		324.6	m ²	324.600	
				RAZEM	324.600
58	KNNR 6 d.2. 0104-01 11	Nawierzchnia ze żwiru 2/4 zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		324.6	m ²	324.600	
				RAZEM	324.600
2.12		Zieleń			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	d.2. wycena indywidualna	Zakup i dowóz humusu	m ³		
		448.42	m ³	448.420	
				RAZEM	448.420
60	KNR 2-21 d.2. 0218-01 12	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		448.42	m ³	448.420	
				RAZEM	448.420
61	KNR 2-21 d.2. 0401-01 12	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
		2989	m ²	2 989.000	
				RAZEM	2 989.000