

Przebudowa boiska wielofunkcyjnego przy Ośrodku Sportowo Rekreacyjnym

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Przebudowa boiska wielofunkcyjnego przy Ośrodku Sportowo Rekreacyjnym					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 19-01 0205-07 analogia	Rozebranie konstrukcji betonowych trybuny	m3		
		23,79	m3	23,790	
				RAZEM	23,790
2 d.1	KNKRB 6 0808-03 analogia	Demontaż, wywóz i utylizacja ogrodzenia boiska	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 2-23 0310-04 analogia	Demontaż, wywóz i utylizacja istniejących stojaków metalowych do koszykówki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNR 2-23 0310-03 analogia	Demontaż, wywóz i utylizacja stojaków do tenisa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 7 cm mechanicznie	m2		
		1207	m2	1 207,000	
				RAZEM	1 207,000
6 d.1	KNR 19-01 0118-13 analogia	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 10 km wraz z utylizacją	m3		
		23,79 + (1207 * 0,07)	m3	108,280	
				RAZEM	108,280
2		Boisko o nawierzchni poliuretanowej			
7 d.2	KNR 2-01 0206-05 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m3		
		1207 * 0,2	m3	241,400	
				RAZEM	241,400
8 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1207	m2	1 207,000	
				RAZEM	1 207,000
9 d.2	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 120kN	m2		
		1207	m2	1 207,000	
				RAZEM	1 207,000
10 d.2	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		1207	m2	1 207,000	
				RAZEM	1 207,000
11 d.2	KNR 2-31 0114-07 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego fr. 0-31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		1207	m2	1 207,000	
				RAZEM	1 207,000
12 d.2	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		poz.13	m	139,000	
				RAZEM	139,000

Przebudowa boiska wielofunkcyjnego przy Ośrodku Sportowo Rekreacyjnym
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 2-31 0407-04 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		34 + 34 + 35,5 + 35,5	m	139,000	
				RAZEM	139,000
14 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.13 * 0,048	m3	6,672	
				RAZEM	6,672
15 d.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż nawierzchni poliuretanowej w systemie natryskowym: 35mm warstwa stabilizacyjno elastyczna ET, 11mm mata SBR, 2-3mm natrysk EPDM w kolorze ceglastym lub zielonym. Linie boiska do koszykówki, tenisa i siatkówki.	m2		
		1207	m2	1 207,000	
				RAZEM	1 207,000
3		Boisko do siatkówki plażowej			
16 d.3	KNR 2-01 0206-05 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
		23 * 24 * 0,3	m3	165,600	
				RAZEM	165,600
17 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		23 * 24	m2	552,000	
				RAZEM	552,000
18 d.3	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 120kN	m2		
		poz.17	m2	552,000	
				RAZEM	552,000
19 d.3	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.17	m2	552,000	
				RAZEM	552,000
20 d.3	KNR 2-31 0104-01 analogia	Warstwa nawierzchniowa (dynamiczna) z piasku frakcji 0-0,5mm grubości 200mm Krotność = 2	m2		
		poz.17	m2	552,000	
				RAZEM	552,000
4		Chodnik z kostki brukowej			
21 d.4	KNR 2-01 0206-05 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
		122 * 0,2	m3	24,400	
				RAZEM	24,400
22 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		122	m2	122,000	
				RAZEM	122,000
23 d.4	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		122	m2	122,000	
				RAZEM	122,000
24 d.4	KNR AT-03 0304-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		122	m2	122,000	
				RAZEM	122,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Wyposażenie sportowe			
25 d.5	KNR 2-23 0309-06	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do koszykówki	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.5	Cena rynko- wa	Dostawa i montaż wyposażenia boiska do koszykówki - stojaki typu gęsia szyja o wysięgu 160cm, tablica o wym. 90x120cm obręcz uchylna z siatką tańcuchową	kpl.		
		2,00	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.5	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków tenisa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.5	Cena rynko- wa	Dostawa i montaż wyposażenia boiska do tenisa	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.5	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.5	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków aluminiowych do siatkówki	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.5		Dostawa i montaż taśm rozgraniczających linie boiska do siatkówki plażowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Ogrodzenie boiska			
32 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż ogrodzenia w formie piłkochwytu o wys. 4m. Słupy stalowe, ocynkowane fi 80 rozstawione co 3,5m + siatka PP o oczkach 100x100.	m		
		99,5	m	99,500	
				RAZEM	99,500
33 d.6	KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 100x200 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.6	KNR 2-23 0402-02 analogia	Brama o wym. 200 x 250cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Trybuna			
35 d.7	KNR AT-03 0201-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		3657	m2	3 657,000	
				RAZEM	3 657,000
36 d.7	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II	m		
		116,5	m	116,500	
				RAZEM	116,500
37 d.7	KNR 13-12 1504-03	Krawężniki betonowe	m		
		116,5	m	116,500	
				RAZEM	116,500
38 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		

Przebudowa boiska wielofunkcyjnego przy Ośrodku Sportowo Rekreacyjnym

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.13 * 0,068	m3	9,452	
				RAZEM	9,452
8		Mała architektura			
39 d.8	KNR 7-34 0118-02 analogia	Czyszczenie konstrukcji stalowych	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
40 d.8	KNPnRPDE 76-203d analogia	Malowanie konstrukcji metalowych	m		
		91	m	91,000	
				RAZEM	91,000
41 d.8	kalk. własna	Montaż desek drewnianych na ławki	m2		
		72	m2	72,000	
				RAZEM	72,000
42 d.8	kalk. własna	Dostawa i montaż kosza na śmieci	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
9		Odnowienie ściany osłonowej przy boisku			
43 d.9	KNR 13-12 0802-04	Tynki zwykłe barwione	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000