

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta	ha		
d.1	0121-02	0.45*0.24+0.05*0.022	ha	0.109	
				RAZEM	0.109
2	KNR 2-01	Usunięcie pni	szt.		
d.1	0105-05	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	44.96*23.66+5*2.16	m ²	1074.554	
				RAZEM	1074.554
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta pod boisko wielofunkcyjne i chodniki głębokości 18 cm.	m ²		
d.1	0101-01	44.96*23.66+5*2.16	m ²	1074.554	
				RAZEM	1074.554
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m ³ z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odl. 7 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m ³		
d.1	0239-01 0214-03	(44.96*23.66+5*2.16)*0.33	m ³	354.603	
				RAZEM	354.603
2		Podbudowa			
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0103-04	44.96*23.66+5*2.16	m ²	1074.554	
				RAZEM	1074.554
7	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0106-03 0106-04	44.96*23.66+5*2.16	m ²	1074.554	
				RAZEM	1074.554
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0114-05	44.96*23.66+5*2.16	m ²	1074.554	
				RAZEM	1074.554
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-06	Krotność = -5 44.96*23.66+5*2.16	m ²	1074.554	
				RAZEM	1074.554
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2	0114-07	44.96*23.66+5*2.16	m ²	1074.554	
				RAZEM	1074.554
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-08	Krotność = -3 44.96*23.66+5*2.16	m ²	1074.554	
				RAZEM	1074.554
3		Podkład z asfaltobetonu			
12	KNR 2-31	Nawierzchnia asfaltobetonowa - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.3	0310-01	43.84*20.94	m ²	918.010	
				RAZEM	918.010
13	KNR 2-31	Nawierzchnia asfaltobetonowa - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.3	0310-05	43.84*20.94	m ²	918.010	
				RAZEM	918.010
4		Nawierzchnia poliuretanowa			
14	KNR 2-31	Sportowa nawierzchnia poliuretanowo-gumowa gr. 11mm oraz warstwa wierzchnia, użytkowa gr. 2mm z poliuretanu zmieszanego z granulatem wraz z wymalowaniem linii zgodnie z dokumentacją techniczną.	m ²		
d.4	0314-01 analogia	21.1*44	m ²	928.400	
				RAZEM	928.400
5		Chodniki			
15	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.5	0402-04	(44*2+20.94*2)*(0.23*0.1+0.15*0.1)	m ³	4.935	
				RAZEM	4.935
16	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.5	0402-03				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(44.96*2+23.50*2+5*2+2)*0.18*0.1$	m ³	2.681	
				RAZEM	2.681
17	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową $44*2+20.94*2+44.96*2+23.50*2+5*2+2$	m m	278.800	
				RAZEM	278.800
18	KNR 2-31 d.5 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej (kostka szara i czerwona w proporcjach 75/25 %) $44.8*2+21.1*0.4*2+49.88*2$	m ² m ²	206.240	
				RAZEM	206.240
6		Elementy wyposażenia boiska wielofunkcyjnego.			
19	KNR 2-23 d.6 0310-06	Montaż bramki do piłki ręcznej: bramki aluminiowe o szerokości 3 m oraz wysokości 2 m, ze słupkami 8/8 cm zaopatrzone w typowe siatki z tworzywa sztucznego o gr. sznurka 4mm. Bramki należy osadzić w przygotowanych tulejach z możliwością demontażu i zabezpieczeniu otworów. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 2-23 d.6 0310-02	Montaż słupków do gry w tenisa ziemnego, pełnowymiarowe turniejowe aluminiowe wielofunkcyjne (badminton, tenis, siatkówka). Słupki z możliwością demontażu, mocowane w tulejach zabetonowanych w stopach fundamentowych betonowych. Tuleje z pokrywkami umożliwiającymi zamknięcie otworów montażowych w celu uzyskania równej nawierzchni boiska. Komplet składa się z dwóch słupków, jeden z napinacze śrubowym siatki, drugi z elementami zaczepowymi siatki. Siatka polietylenowa, grubość sznurka 2 mm. w kolorze białym. Zestaw składa się z jednego kompletu słupków (2szt.) oraz siatki. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-23 d.6 0310-04	Montaż stojaków (konstrukcja) koszy do koszykówki: dwusłupowe, stalowe, ocynkowane ogniowo, pełnowymiarowe o wysięgu 2,20m, z tablicami epoksydowymi w kolorze białym o wym. 105 x 180 cm, obręczami cynkowanymi i siatkami tańcuchowymi, 12-zaciskowymi, cynkowanymi galwanicznie. Stojaki zamocować w tulejach (z możliwością demontażu i zabezpieczenia otworów) zabetonowanych w stopie z betonu B-20 o wym. 100/100 cm i głębokości 1m. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Piłkochwyty			
22	KNR 2-01 d.7 0312-09	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.I-II) 23	dół. dół.	23.000	
				RAZEM	23.000
23	KNR 2-23 d.7 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3 $23*0.3*0.3*1$	m ³ m ³	2.070	
				RAZEM	2.070
24	KNR 2-02 d.7 1803-02	Słupki piłkochwyty stalowe z profili zimnogiętych 80x80x3 mm, ocynkowane, malowane proszkowo w kolorze zielonym. Zastrzały stalowe z profili zimnogiętych 50x50x3 mm, ocynkowane, malowane proszkowo w kolorze zielonym. Siatka piłkochwyty polipropylenowa, oczko 8*8 cm, linka grubości 5mm, kolor zielony. Wysokość ponad terenem 4 mb. $21.58*2$	m m	43.160	
				RAZEM	43.160
25	KNR 2-02 d.7 1803-02	Słupki piłkochwyty stalowe z profili zimnogiętych 80x80x3 mm, ocynkowane, malowane proszkowo w kolorze zielonym. Zastrzały stalowe z profili zimnogiętych 50x50x3 mm, ocynkowane, malowane proszkowo w kolorze zielonym. Siatka piłkochwyty polipropylenowa, oczko 8*8 cm, linka grubości 5mm, kolor zielony. Wysokość ponad terenem 3 mb. 44.96	m m	44.960	
				RAZEM	44.960
8		Ogrodzenie panelowe			
26	KNR 2-02 d.8 1804-11	Ogrodzenie panelowe ocynkowane ogniowo. Słupki 60*40*2 mm, wysokość całkowita 2,2m. zakończony kapturkiem. Panel z drutu fi 4mm, trzy przetłoczenia, wysokość 1,53 m. Akcesoria montażowe ocynkowane. 28	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
27	KNR 2-23 d.8 0402-03	Furtka o wym. 100x153 cm w środku przęsta ogrodzenia, ocynkowana, z zamkiem, na dwóch słupkach (jak ogrodzenie panelowe) 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9		Ławeczki i kosze na śmieci.			
28	KNR 2-31 d.9 0702-01	Montaż koszy na śmieci - z blachy stalowej ocynkowanej 2mm, malowany proszkowo w kolorze zielonym. Kosz osadzony na słupku fi 48 lub 60*60, stalowy ocynkowany, malowany w kolorze zielonym.	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szf.	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR 2-21	Dostawa ławek bez oparcia, dł. 2 mb, stelaż stalowy ocynkowany, malowa-	szf		
d.9	0607-02	ny proszkowo, siedzisko drewniane. Montaż ławek do podłoża	szf	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000