

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>BOISKO WIELOFUNKCYJNE W MIEJSCOWOŚCI DZIAŁKI</b>					
1	45112700-2	<b>KSZTAŁTOWANIE TERENU</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0112-01		ha	0.035	
		0.035			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.035</b>
2	kalk. indywi-	Demontaż i ponowny montaże urządzeń placu zabaw i siłowni plenerowej w ob-	szt.		
d.1	dualna	rebie tej samej działki	szt.	8.000	
		3+5			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
3	kalk. indywi-	Demontaż instalacji nawadniającej z odcięciem i zaślepieniem rurociągów	kpl.		
d.1	dualna		kpl.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
d.1	0101-03		szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.1	0107-03		mp	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	45212220-4	<b>BOISKO</b>			
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m³		
d.2	0202-06	gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samo-	m³	108.102	
		wyładowczymi			
		(24.16*13.16)*0.34			
				<b>RAZEM</b>	<b>108.102</b>
7	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża z niwelacją wykonywane mechanicznie w	m²		
d.2	0103-03	gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m²	317.946	
		24.16*13.16			
				<b>RAZEM</b>	<b>317.946</b>
8	KNNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C16/20	m³		
d.2	0402-04		m³	3.716	
		(24.16*2+13.0*2)*0.2*0.25			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.716</b>
9	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej,	m		
d.2	0404-05	spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	74.320	
		24.16*2+13.0*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>74.320</b>
10	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m²		
d.2	0104-02		m²	317.946	
		24.16*13.16			
				<b>RAZEM</b>	<b>317.946</b>
11	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m²		
d.2	0113-02		m²	312.000	
		24.0*13.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>312.000</b>
12	KNNR 6	Warstwy górne podbudowy - 2 warstwy - wyrównująca gr. 1cm + podbudowa	m²		
d.2	0113-05	ET gr. 3cm	m²	312.000	
		24.0*13.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>312.000</b>
13	Kalk. indywi-	Wykonanie nawierzchni z poliuretanu typ EPDM, bezspoinowa, układana me-	m²		
d.2	dualna	chanicznie, gładka z wyprofilowanymi spadkami, przepuszczalna dla wody wy-			
		konana dwuwarstwowo. Układana na podbudowie konstrukcyjnej i podkładzie			
		typu ET. Dolna warstwa wykonana z granulatu SBR grubości 8mm, górna war-			
		stwa w kolorze ceglastym z granulatu EPDM grubości 8mm wraz z malowa-			
		niem linii			
		24.0*13.0	m²	312.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>312.000</b>
14	KNNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.		
d.2	0309-03		szt.	4.000	
		2*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15	KNNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej	szt.		
d.2	0309-04		szt.	4.000	
		2*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
16	KNNR 2-23	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki	szt.		
d.2	0309-02		szt.	2.000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	KNNR 2-23	Śruby stojaków metalowych do koszykówki	kpl.		
d.2	0309-08		kpl.	2.000	
		2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNR 2-23 d.2 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki nożnej 3x2x0,8 wraz z siatką	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNR 2-23 d.2 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki aluminiowych, wielofunkcyjnych z naciągiem wewnętrznym i płynną regulacją wysokości wraz z siatką turniejową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 2-23 d.2 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych dwusłupowych do koszykówki wraz z tablicą, koszem i siatką	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNR 2-23 d.2 0310-02	Dostawa i montaż obiektów małej architektury - ławka metalowo - drewniana szt. 4	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
22	KNR 2-23 d.2 0308-02	Wykonanie kpl. fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3  (0.5*0.5*1.1*10+0.2*0.2*0.5*4)+(0.2*0.2*0.4*16)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.086	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.086</b>
<b>3</b>	<b>45342000-6</b>	<b>OGRODZENIE</b>			
23	KNR 2-23 d.3 0401-01	Piłkochwyty z siatki polipropylenowej na słupkach z rur stalowych 80x80x3 wysokości 6,0m z linkami i stężeniami ukośnymi, zabetonowane w gruncie.	m		
		11.0*2	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
24	KNR-W 2-02 d.3 1804-12	Ogrodzenie wysokości całkowitej 2,03m, systemowym z paneli siatkowych zgrzewanych płaskich z zastosowaniem podwójnych prętów 6 w poziomie i pojedynczych prętów 5 w pionie zamocowanych na słupkach systemowych 40*60mm zabetonowanych w gruncie (25.5*2+13.4*2)*4.0	m		
			m	311.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>311.200</b>
25	KNR-W 2-02 d.3 1808-04 analogia	Furtki wysokości 2.0 m z siatki w systemie jak ogrodzenie na ramach ocynkowane ognio i malowane proszkowo	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>4</b>	<b>45112710-5</b>	<b>ZIELEŃ</b>			
26	KNNR 1 d.4 0502-02	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.IV 27.5*2*1.5+15.4*2*1.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	113.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.300</b>
27	KNR 2-21 d.4 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim z dowozem ziemi (27.5*2*1.5+15.4*2*1.0)*0.05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.665	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.665</b>
28	KNR 2-21 d.4 0405-02	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III bez nawożenia	ha		
		0.011	ha	0.011	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.011</b>