

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BOISKO WIELOFUNKCYJNE W MIEJSCOWOŚCI DZIAŁKI					
1	45112700-2	KSZTAŁTOWANIE TERENU			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0112-01		ha	0.030	
		0.03			
				RAZEM	0.030
2	45212220-4	BOISKO			
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.2	0202-06		m ³	94.793	
		258.25*0.34+73.4*0.08*0.34+73.4*0.2*0.34			
				RAZEM	94.793
3	kalk. indywidualna	Demontaż instalacji nawadniającej z odcięciem i zaślepieniem rurociągów	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża z niwelacją wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2	0103-03		m ²	278.802	
		258.25+73.4*0.08+73.4*0.2			
				RAZEM	278.802
5	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C16/20	m ³		
d.2	0402-04		m ³	3.670	
		73.4*0.2*0.25			
				RAZEM	3.670
6	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.2	0404-05		m	73.400	
		73.4			
				RAZEM	73.400
7	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m ²		
d.2	0104-02		m ²	278.802	
		258.25+73.4*0.08+73.4*0.2			
				RAZEM	278.802
8	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²		
d.2	0113-02		m ²	258.250	
		258.25			
				RAZEM	258.250
9	KNNR 6	Warstwy górne podbudowy - 2 warstwy - wyrównująca gr. 1cm + podbudowa ET gr. 3cm	m ²		
d.2	0113-05		m ²	258.250	
		258.25			
				RAZEM	258.250
10	Kalk. indywidualna	Wykonanie nawierzchni z poliuretanu typ EPDM, bezspoinowa, układana mechanicznie, gładka z wyprofilowanymi spadkami, przepuszczalna dla wody wykonana dwuwarstwowo. Układana na podbudowie konstrukcyjnej i podkładzie typu ET. Dolna warstwa wykonana z granulatu SBR grubości 8mm, górna warstwa w kolorze ceglastym z granulatu EPDM grubości 8mm wraz z malowaniem linii	m ²		
d.2			m ²	258.250	
		258.25			
				RAZEM	258.250
11	KNR 2-23	Dostawa i montaż obiektów małej architektury	szt.		
d.2	0310-02	- ławka metalowo - drewniana szt. 4	szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
3	45342000-6	OGRODZENIE			
12	KNR 2-23	Ogrodzenie z 3 rzędów paneli (1 rząd panel z wypełnieniem z trójwarstwowego polietylenu HDPE grubości 15mm w kolorach zieleni, 2 i 3 rząd panel z wypełnieniem z profili stalowych 20x20x2mm) zamocowanych na słupkach z rur stalowych 76,1x2,6mm wysokości 2,90m (wysokość w słupkach 3,04m), w ogrodzeniu na dłuższych bokach boiska zamontowane 2 furtki (z wypełnieniem z profili stalowych 20x20x2mm), krótsze boki podwyższone do wysokości 5,0m piłkochwytem z siatki polipropylenowej o oczkach 4,5x4,5cm i grubości 3mm zamocowanej na słupkach z rur stalowych 76,1x2,6mm - wygląd zgodny z wizualizacją.	kpl.		
d.3	0401-01	W ogrodzeniu wbudowane 2 szt. modułu bramki i tablicy wraz z koszem do koszykówki oraz 4 szt. modułu małej bramki w systemie jak ogrodzenie. Konstrukcja ze stali piaskowana, ocynkowana i malowana proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na łączeniach ze stopów aluminium zabezpieczonych antykorozyjnie i malowanych proszkowo farbami poliestrowymi.	kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-23	Wykonanie fundamentów betonowych punktowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3 z wykopami i deskowaniem	m ³		
d.3	0308-02		m ³	8.560	
		(0.4*0.4*1.0)*46+(0.6*0.6*1.0)*2+(0.2*0.25*0.6)*16			
				RAZEM	8.560
4	45112710-5	ZIELEŃ			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 1 d.4 0502-02	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.IV 73.4*1.0	m ²		
			m ²	73.400	
				RAZEM	73.400
15	KNR 2-21 d.4 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim z dowozem ziemi 73.4*1.0*0.05	m ³		
			m ³	3.670	
				RAZEM	3.670
16	KNR 2-21 d.4 0405-02	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III bez nawożenia 0.007	ha		
			ha	0.007	
				RAZEM	0.007