

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Mini boisko wielofunkcyjne			
1 d.1	KNNR 1 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 90,0*22/2*0,0001	ha ha	0,099	
				RAZEM	0,099
2 d.1	KNR-W 2-01 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km zagospodarowaniem przez wykonawcę 990*0,3	m ³ m ³	297,000	
				RAZEM	297,000
3 d.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 90*22/2	m ² m ²	990,000	
				RAZEM	990,000
4 d.1	Kalkulacja własna	Punktowa wymiana gruntu - otwory o śr. 150mm głęb. 0,8 do 1,6m do warstwy przepuszczalnej - wiercone, zasypane piaskiem i zagęszczone 22*90/2/4	szt szt	247,500	
				RAZEM	247,500
5 d.1	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm 22*90/2	m ² m ²	990,000	
				RAZEM	990,000
6 d.1	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 20 cm z betonu B20 ze spadkiem 0,5% Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. 18*13*0,2	m ³ m ³	46,800	
				RAZEM	46,800
7 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem [(18+13)*2]*0,25*0,2	m ³ m ³	3,100	
				RAZEM	3,100
8 d.1	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe z nakładką o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 62,0	m m	62,000	
				RAZEM	62,000
9 d.1	KNR 2-23 0106-03-ana- logia	Nawierzchnie z mieszanki poliuretanowej o grubości łącznej warstw 5 cm z liniami określającymi granice poszczególnych boisk w/g rysunku 18*13	m ² m ²	234,000	
				RAZEM	234,000
10 d.1	KNR 2-23 0301-01	Ułożenie podkładu na gruncie z betonu żwirowo-montaż tulei do bramek 0,5*0,5*1,0*6,0	m ³ m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
11 d.1	KNR 2-23 0309-03	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do bramek piłki ręcznej, koszykówki oraz siatkówki 6,0	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12 d.1	KNR 2-23 0310-05	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowych drewnianych piłki ręcznej, koszykówki i siatkówki 2,0	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.1	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki 2,0	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1	KNR 2-23 0310-03	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa 2,0	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki 2,0	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1	KNR 2-23 0401-01-ana- logia	Piłkochwyty z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 2,5 m i wysokości 3,0 m 34,0	m m	34,000	
				RAZEM	34,000
2		Plac sportowo rekreacyjny			
17 d.2	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 100x20x6 cm z nakładką gumową na podsypce cem.-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem wokół nawierzchni z piasku 74,0	m m	74,000	
				RAZEM	74,000
18 d.2	KNR 2-31 0105-01	Nawierzchnia bezpieczna piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(7.0*6.5)+(10*10)	m ²	145.500	
				RAZEM	145.500
19	KNR 2-31 d.2 0105-02	Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		145.5	m ²	145.500	
				RAZEM	145.500
20	KNNR 1 d.2 0303-03	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. IV-fundamenty pod urządzenia (0.5*0.5*0.35*11.0)+(0.5*0.5*0.5*6.0)+(0.5*0.5*0.35*20.0)	m ³		
			m ³	3.463	
				RAZEM	3.463
21	KNNR 2 d.2 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		3.46	m ³	3.460	
				RAZEM	3.460
22	Kalkulacja d.2 własna	Dostawa i montaż urządzeń i elementów małej architektury zestaw wspinaczkowy, tor przeszkód, 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Utwardzenie terenu			
23	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa	m ³		
		0.25*0.1*32.0	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
24	KNNR 6 d.3 0404-05	Obrzoża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		42.0	m	42.000	
				RAZEM	42.000
25	KNNR 6 d.3 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m ²		
		64.0	m ²	64.000	
				RAZEM	64.000
26	KNNR 6 d.3 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		64.0	m ²	64.000	
				RAZEM	64.000
27	KNNR 1 d.3 0502-02	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.IV 990.0-(374.0+146.0+164.0)	m ²		
			m ²	306.000	
				RAZEM	306.000
28	KNNR 1 d.3 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²		
		306.0	m ²	306.000	
				RAZEM	306.000
29	KNNR 1 d.3 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu.- krotność 5	m ²		
		306.0	m ²	306.000	
				RAZEM	306.000
30	KNR 2-21 d.3 0303-09	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z zaprawą do połowy głębokości dolów; średnica/głębokość : 0.7 m 8.0	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
4		Stojak na rowery			
31	KNNR 1 d.4 0303-03	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. IV-fundamenty pod stojak na rowery 0.5*0.5*0.5*2.0	m ³		
			m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
32	KNNR 2 d.4 0106-02	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³		
		0.250	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
33	Kalkulacja d.4 własna	Dostawa i montaż urządzeń i elementów małej architektury-stojak na rowery	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Kosze na śmieci			
34	Kalkulacja d.5 własna	Kosze do segregacji śmieci	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Ogrodzenie			
35	Kalkulacja d.6 własna	Ogrodzenie z paneli azurowych prefabrykowanych na prefabrykowanym cokole wys. 150cm	m		
		244.0	m	244.000	
				RAZEM	244.000
36	Kalkulacja d.6 własna	Montaż bramy przesuwnej z furtką	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000