

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórki			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - ob-	kpl		
d.1	0121-02	sługa budowy	kpl	1,00	
		1		RAZEM	1,00
2	KNR-W 2-	Ogrodzenia istniejące - rozebranie	m ²		
d.1	25 0308-02	50+26,1+50	m ²	126,10	
				RAZEM	126,10
3	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu i materiałów z	m ³		
d.1	0108-18	rozbiórki na odległość do 1 km	m ³	15,13	
		126,1*0,2*0,6		RAZEM	15,13
4	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych	m ³		
d.1	0108-20	konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³	15,13	
		Krotność = 9		RAZEM	15,13
		15,13			
2	45111220-	Roboty w zakresie usuwania gruzu			
6					
5	KNR-W 2-	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności	m ³		
d.2	01 0231-01	łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczy-	m ³	530,10	
		mi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II		RAZEM	530,10
		46,5*28,5*0,4			
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod płyta boiska	m ²		
d.2	0103-04	530,10	m ²	530,10	
				RAZEM	530,10
3		Obrzeża			
7	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w	m		
d.3	0401-04	gruncie kat.III-IV	m	148,00	
		46*2+28*2		RAZEM	148,00
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z	m		
d.3	0407-03	wypełnieniem spoin piaskiem	m	148,00	
		148		RAZEM	148,00
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem beton C16/20	m ³		
d.3	0402-03	148*0,25*0,25	m ³	9,25	
				RAZEM	9,25
4	45236110-	Nawierzchnia boiska			
4					
10	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne,	m ²		
d.4	0104-03	zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10	m ²	1 288,00	
		cm		RAZEM	1 288,00
		46*28			
11	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne,	m ²		
d.4	0104-04	zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad	m ²	1 288,00	
		10 cm		RAZEM	1 288,00
		Krotność = 30			
		46*28			
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po za-	m ²		
d.4	0114-05	gęszczeniu 15 cm	m ²	1 288,00	
		46*28		RAZEM	1 288,00
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po za-	m ²		
d.4	0114-07	gęszczeniu 8 cm	m ²	1 288,00	
		46*28		RAZEM	1 288,00
14	KNR 2-23	Nawierzchnia sportowa EPDM - dwie warstwy EPDM 7 + 8 mmo	m ²		
d.4	0112-03	łącznej grubości 15mm, na podbudowie elastyczno dynamicznej			
		35mm			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		46*28	m ²	1 288,00	
				RAZEM	1 288,00
5	45342000-6	Ogrodzenie			
15	d.5 kalk. własna	Ogrodzenie z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 2,50 m i wysokości 4,0 m (półodniowa, wschodnia i część północnej)	m		
		39+36,5+56,5	m	132,00	
				RAZEM	132,00
16	d.5 kalk. własna	Ogrodzenie z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 2,50 m i wysokości 2,0 m - od strony północnej do drogi	m		
		21	m	21,00	
		11,25 <przy placu zabaw>	m	11,25	
				RAZEM	32,25
17	d.5 kalk. własna	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		132+32,25	m	164,25	
				RAZEM	164,25
18	d.5 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		164,25*0,25*0,25	m ³	10,27	
				RAZEM	10,27
19	d.5 kalk. własna	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		164,25	m	164,25	
				RAZEM	164,25
6		Wyposażenie boiska			
20	KNR 2-23 d.6 0301-01	Ułożenie podkładu na gruncie z betonu żwirowego pod montaż tulei do bramek	m ³		
		0,4*0,4*0,8*2+1,2*0,4*0,8*4+0,9*0,9*0,8*2	m ³	3,09	
				RAZEM	3,09
21	KNR 2-23 d.6 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek, kosza do koszykówki, siatkówki i tenisa	szt.		
		4+2+2	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
22	KNR 2-23 d.6 0310-07	Dostawa i ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej	szt.		
		3m x 2m	szt.	2,00	
		2		RAZEM	2,00
23	KNR 2-23 d.6 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
24	KNR 2-23 d.6 0310-03	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
25	KNR 2-23 d.6 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
7		Oświetlenie			
26	KNR-W 5-d.7 08 0501-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach wstrzeliwanych na podłożu betonowym (ilość mocowań 1)	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
27	KNR-W 5-d.7 10 0807-03	Montaż przy użyciu podnośnika samochodowego konstrukcji na ścianie z betonu (2 izolatory)	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
28	KNR-W 5-d.7 10 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
29 d.7	KNR-W 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED - Moc Led 60W, moc oprawy 67W, 9850lm, efektywność świetlna 125lm/W	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
8		Teren zielony przy boisku			
30 d.8	KNR-W 4-01 0101-05	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. I-II	m ²		
		poz.33	m ²	1 638,16	
				RAZEM	1 638,16
31 d.8	kalk. własna	Przygotowanie mieszanek do budowy nawierzchni trawiastych z torfu, ziemi żyznej, pospółki wykonywane mechanicznie	m ³		
		poz.33*0,1	m ³	163,82	
				RAZEM	163,82
32 d.8	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		poz.33*0,1	m ³	163,82	
				RAZEM	163,82
33 d.8	KNR 2-21 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem	m ²		
		76,80*4,7+3,35*36,50+38,93*5+12,46+2,77+28,16*33,56	m ²	1 638,16	
				RAZEM	1 638,16
9 43325000-7		Mała architektura			
34 d.9	KNR 2-23 0602-01	Dostawa i montaż ławki	elem.		
		cena zakładowa			
		6	elem.	6,00	
				RAZEM	6,00
35 d.9	KNR 2-23 0602-01	Dostawa i montaż kosza na śmieci	elem.		
		cena zakładowa			
		3	elem.	3,00	
				RAZEM	3,00
36 d.9	KNR 2-23 0602-01	Dostawa i montaż stojaka na rowery	elem.		
		cena zakładowa			
		1	elem.	1,00	
				RAZEM	1,00
37 d.9	KNR 2-23 0602-01	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej	elem.		
		cena zakładowa			
		1	elem.	1,00	
				RAZEM	1,00
10 45233200-1		Nawierzchnia z kostki przy ławkach			
38 d.10	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		25,50	m ²	25,50	
				RAZEM	25,50
39 d.10	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		25,50	m ²	25,50	
				RAZEM	25,50
40 d.10	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		1,5*6*2+3*2,5	m ²	25,50	
				RAZEM	25,50
41 d.10	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 7			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,5*6*2+3*2,5	m ²	25,50	
				RAZEM	25,50
42 d.10	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1,5*6*2+3*2,5	m ² m ²	 25,50	
				RAZEM	25,50
43 d.10	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,5*6*2+3*2,5	m ² m ²	 25,50	
				RAZEM	25,50
44 d.10	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1,5*4+6*4+2,5*2+3*2	m m	 41,00	
				RAZEM	41,00
45 d.10	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 41	m ³ m ³	 41,00	
				RAZEM	41,00
11		Odwodnienie			
46 d.11	KNR-W 2- 01 0702- 0803	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szerokości dna do 1.0 m w gruncie kat. III-IV 75	m m	 75,00	
				RAZEM	75,00
47 d.11	KNR 9-11 0301-03	Wykonanie drenażu korytkowego w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności z owinięciem geowłókniną, o przekroju rowka drenażowego 40 x 100 cm 75	m m	 75,00	
				RAZEM	75,00
48 d.11	KNR 2-11 0903-03	Rurociągi z rur PCW o śr.zew. 160 mm 75	m m	 75,00	
				RAZEM	75,00
49 d.11	KNR 2-11 0903-01	Rurociągi z rur PCW o śr.zew. 80 mm w otulinie z polpropylenu - montaż podczas układania podbudowy z piasku pod płytą boiska i połączone z rowem drenarskim od północnej granicy działki 29*6	m m	 174,00	
				RAZEM	174,00
50 d.11	KNR 2-11 1604-02	Wyloty drenarskie W-2 o śr. 15 cm (skarpy umocnione korytkami betonowymi) 1	wylot. wylot.	 1,00	
				RAZEM	1,00
12		Przestawienie placu zabaw			
51 d.12	KNR-W 4- 01 0101-05	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. I-II 242,86	m ² m ²	 242,86	
				RAZEM	242,86
52 d.12	KNR 2-21 0109-03	Przygotowanie mieszanek do nawożenia gleby z ziemi urodzajnej oraz torfu 242,86*0,1	m ³ m ³	 24,29	
				RAZEM	24,29
53 d.12	KNR 2-21 0201-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II zadarnionym 242,86	m ² m ²	 242,86	
				RAZEM	242,86
54 d.12	KNR 2-21 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem i deszczowaniem 242,86	m ² m ²	 242,86	
				RAZEM	242,86
55 d.12	KNR 2-23 0602-01 cena zakładowa	Demontaż i montaż istniejącego placu zabaw - urządzenia, ławki, elementy małej architektury 12	elem. elem.	 12,00	
				RAZEM	12,00