

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Pod- stawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z	Razem
1			Rozbudowa infrastruktury przedszkolnej i dostosowanie jej do potrzeb podopiecznych Przedszkola Specjalnego w Sokółce			
1.1			D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1			D.01.01.00 ROBOTY POMIAROWE			
1.1.1.1			D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym lub pagurkowym			
1 d.1. 1.1. 1 1	SST D-01.01.101	KNNR 10112-02 Plac zabaw A Plac zabaw B	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 392.0/10000 632.0/10000	ha ha	 0.04 0.06	
					RAZEM	0.10
1.2			D - 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1			D.02.01.00 WYKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH			
1.2.1.1			D-02.01.01 Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-V			
2 d.1. 2.1. 1 1	SST D-02.01.101	KNNR 10202-06 Plac zabaw A Plac zabaw B	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 2.0*1.65*14.0 2.0*1.65*17.7	m ³ m ³ m ³	 46.20 58.41	
					RAZEM	104.61
3 d.1. 2.1. 1	D.02.01.01	KNR 2-31 0401-06 analogia Plac zabaw B ściek korytkowy Plac zabaw B odwodnienie liniowe	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV (wykopy pod odwodnienie liniowe i ścieki korytkowe) 24.6+21.5+3.4 14.0+10.0+3.0	m m m	 49.50 27.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Pod- stawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z	Razem
					RAZEM	76.50
1.2.			D.02.03.00 NASYPY			
2						
4	SST	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane kopar-	m ³		
d.1.	D-	0202-05	kami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40			
2.2	02.03.		m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku			
	01		sam.samowład. wraz z formowa-			
			naniem i zagęszczeniem gruntu w na-			
			sypie i zwilżeniem zagęszczanych			
			warstw wodą w miarę potrzeby (z po-			
			zyskaniem materiału kruszywo frakci			
			16-63mm).			
		Plac za-	2.0*1.5*14.0	m ³	42.00	
		baw A				
		Plac za-	2.0*1.5*17.7	m ³	53.10	
		baw B				
					RAZEM	95.10
1.2.			D.02.04.00 WZMOCNIENIE PODŁOŻA GRUNTOWEGO			
3						
5	SST	KNR	Warstwa wzmacniająca grunt pod	m ²		
d.1.	D-	AT-04	warstwy technologiczne z geowłókni-			
2.3	02.03.	0101-03	ny polipropylenowej igłowanej.			
	01	01				
		analo-				
		gia				
		Plac za-	(2.0*2+0.5+1.5*2)*14.0+2.0*2.0*2	m ²	113.00	
		baw A				
		Plac za-	(2.0*2+0.5+1.5*2)*17.7+2.0*2.0*2	m ²	140.75	
		baw B				
					RAZEM	253.75
1.3			D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
1.3.			D.03.06.00 REGULACJA ELEMENTÓW URZĄDZEŃ PO-			
1			DZIEMNYCH			
1.3.			D-03.06.01 Regulacja elementów urządzeń podziemnych			
1.1						
6	D.03.0	KNR 2-	Regulacja pionowa studzienek dla	szt.		
d.1.	6.01	31	włazów kanałowych			
3.1.		1406-03				
		Plac za-	2	szt.	2.00	
		baw A				
					RAZEM	2.00
1.4			D-04.00.00 POBUDOWY			
1.4.			D.04.01.00 KORYTOWNIE ORAZ PROFILOWANIE I ZA-			
1			GĘSZCZENIE PODŁOŻA			

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Pod- stawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z	Razem
1.4.			D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
7	SST	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm	m ²		
d.1.	04.03.	0101-01				
4.1.	01					
1						
		Opaska	2.0*14+2*26.0*1.5+11.0*1.5	m ²	122.50	
		-				
		Plac za- baw -	24.5*11.0	m ²	269.50	
			A (suma częściowa)	m ²	-----	392.00
		polbruk-	Plac zabaw B: 12.9+143.5+3.5+27.5	m ²	187.40	
			B (suma częściowa)	m ²	-----	187.40
					RAZEM	579.40
8	SST	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1.	04.03.	0101-01				
4.1.	01					
1						
		opaska	24.5*1.5+19.0*1.5	m ²	65.25	
		-				
		plac za- baw-	13.0*20.5+6.0*12.5	m ²	341.50	
					RAZEM	406.75
1.4.			D.04.04.00 PODBUDOWY Z KRUSZYWA STABILIZOWANE- GO MECHANICZNIE			
2						
1.4.			D-04.04.01 Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizo- wanego mechanicznie			
2.1						
9	SST	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kru- szyw naturalnych o grubości po za- gęszczeniu 20 cm - frakcji 0-31,5 mm (pod nawierzchnie bezpieczne)	m ²		
d.1.	D-	0112-01				
4.2.	04.04.					
1	01					
		Wyso- kość upadki 1,0 m	Plac zabaw A: 11.0*24.5-7.5*4.5	m ²	235.75	
		Wyso- kość upadki 1,3 m	7.5*4.5-1.0*1.5	m ²	32.25	
			A (suma częściowa)	m ²	-----	268.00

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Pod- stawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z	Razem
		Wyso- kość upadki 1,0 m	Plac zabaw B: 61.75+48.75+84.8	m ²	195.30	
		Wyso- kość upadki 1,3 m	126.25	m ²	126.25	
		pias- kownica	20.5	m ²	20.50	
			B (suma częściowa)	m ²	342.05	
					RAZEM	610.05
10	SST d.1. D- 4.2. 04.04. 1 01	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kru- szyw naturalnych o grubości po za- gęszczeniu 10 cm (pod chodniki z betonowej kostki brukowej)	m ²		
		Plac za- baw A	1.0*4.0	m ²	4.00	
		polbruk	Plac zabaw B: 187.4	m ²	187.40	
		- opaska	24.5*1.5+19.0*1.5	m ²	65.25	
					RAZEM	256.65
1.5			SST D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			
1.5.			D.05.02.00 NAWIERZCHNIA Z KRUSZYW ŁAMANYCH			
1						
1.5.			D-05.03.23 Nawierzchnia tłucznia			
1.1						
11	D.05.0 d.1. 2.01 5.1. 1	KNNR 6 0204-06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego (kiniec frakcji 4-32mm) - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 15 cm	m ²		
		analo- gia	Plac zabaw A: 28.0*1.5*2+11.0*1.5+11.0*2.0-1.0* 1.5	m ²	121.00	
		opaska	Plac zabaw B: ((6.7+7.2)*2.0)/2+8.5*2.0	m ²	30.90	
		-	24.5*1.5+19.0*1.5	m ²	65.25	
					RAZEM	217.15
1.5.			D.05.03.00 Nawierzchnie uleprzone			
2						
1.5.			D.05.03.23a Nawierzchnie bezpieczne			
2.1						

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Pod- stawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z	Razem
12 d.1. 5.2. 1	D.05.0 3.23a	KNNR 6 0503-03 analo- gia Plac za- baw A Plac za- baw B	Nawierzchnia bezpieczna poliureta- nowa (SBR) placu zabaw na podsyp- ce cementowo-piaskowe. Wysokość upadku 1,0 m	m ²		
			235.75	m ²	235.75	
			195.3-(3.0*2.0)	m ²	189.30	
					RAZEM	425.05
13 d.1. 5.2. 1	D.05.0 3.23a	KNNR 6 0503-03 analo- gia Plac za- baw B	Nawierzchnia bezpieczna poliureta- nowa (SBR) placu zabaw na podsyp- ce cementowo-piaskowe. Wysokość upadku 1,1 m -pole do gry w rubber- twist	m ²		
			3.0*2.0	m ²	6.00	
					RAZEM	6.00
14 d.1. 5.2. 1	D.05.0 3.23a	KNNR 6 0503-03 analo- gia Plac za- baw A Plac za- baw B	Nawierzchnia bezpieczna poliureta- nowa (SBR) placu zabaw na podsyp- ce cementowo-piaskowe. Wysokość upadku 1,3 m	m ²		
			32.25	m ²	32.25	
			126.25	m ²	126.25	
					RAZEM	158.50
1.6			SST D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
1.6.			D.08.01.00 KRAWĘŻNIKI			
1.6.			D-08.01.01 Krawężniki betonowe			
15 d.1. 6.1. 1	D.08.0 1.01	KNR 2- 31 0402-04 analo- gia Plac za- baw B ściek korytko- wy Plac za- baw B odwod- nienie li- niowe	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15 (ława pod ścieki li- niowe i korytkowe)	m ³		
			(24.6+21.5+3.4)*(0.5*0.15)	m ³	3.71	
			(14.0+10.0+3.0)*(0.2*0.15)	m ³	0.81	
					RAZEM	4.52

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Pod- stawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z	Razem
1.6. 2			D.08.02.00 CHODNIKI			
1.6. 2.1			D.08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej			
16 d.1. 6.2. 1	D.08.0 2.02	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betono- wej grubości 6 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		Plac za- baw A	1.0*4.0	m ²	4.00	
		Plac za- baw B	187.4	m ²	187.40	
					RAZEM	191.40
1.6. 3			D.08.05.00 ŚCIEKI			
1.6. 3.1			D.08.05.01 Ścieki z prefabrykowanych elementów betono- wych			
17 d.1. 6.3. 1	SST D.08.0 5.01	KNNR 6 0606-01	Ścieki z elementów betonowych 50x50 gr. 15 cm na podsypce pias- kowej	m		
			24.6+21.5+3.4	m	49.50	
					RAZEM	49.50
18 d.1. 6.3. 1	D.08.0 5.01b	KNR 2- 31 0606-01	Dostawa i ,montaż korytek odwod- nienie liniowego o szerokości 19- 20cm i wysokości 25-30cm przysto- sowane do obciążeń klasy A15 - ruch pieszych, ścieżki rowerowe, strefy przydomowe	m		
		Plac za- baw B	27.0	m	27.00	
					RAZEM	27.00
1.6. 4			D.08.03.00 OBRZEŻA			
1.6. 4.1			D-03.01.01 Obrzeża betonowe			
19 d.1. 6.4. 1	SST D- 08.03. 101	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		Plac za- baw A	(3.0+24.5*2+11.0+7.0+2.0*2+1.0)+ 3.0+14.0+1.5*2	m	95.00	
		Plac za- baw B	(13.0+20.5+19.0+12.5+6.0+8.0)+ (8.5*2+2.0*2)+(7.2+6.7+2.0+2.1)+ 14.5	m	132.50	
					RAZEM	227.50

PRZEDMIAR

Lp.	Ko- men- tarz	Pod- stawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z	Razem
1.7			SST D-10.00.00 INNE ROBOTY			
20		analiza indywi- dualna	Zakup, dostawa i montaż urządzeń zabawowych oraz urządzeń małej ar- chitektury (ławki, kosze, tablice infor- macyjne) - Montaż urządzeń wymienionych w załączniku numer 1	ryczałt		
d.1. 7				ryczałt	1.00	
					RAZEM	1.00