

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 19-01 0107-03	Wyrównanie terenu w gruncie kat. I-II	m2		
		3515	m2	3 515,000	
				RAZEM	3 515,000
2 d.1	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha		
		0,8	ha	0,820	
				RAZEM	0,820
3 d.1	KNR 2-01 0121-02	Obsługa geodezyjna przygotowawcza	ha		
		0,5	ha	0,500	
				RAZEM	0,500
2		NAWIERZCHNIE			
2.1		Utwardzenia ścieżek i dróg z kostki betonowej			
2.1.1		Krawężnik betonowy - 15x30x100 cm			
4 d.2.1.1	KNR 2-31 0401-03 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		2,5 + 2,5 + 7,0 + 5,0 + 5,0	m	22,000	
				RAZEM	22,000
5 d.2.1.1	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowe zwykła	m3		
		poz.4 * 0,03	m3	0,660	
				RAZEM	0,660
6 d.2.1.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.4	m	22,000	
				RAZEM	22,000
2.1.2		Obrzeże betonowe - 6x20x100 cm			
7 d.2.1.2	KNR 2-31 0401-03 analogia	Rowki pod obrzeża i ławy obrzeżowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		10,0 + 5,5 + 42,50 + 46,0 + 15,0 + 20,0 + 6,0 + 35,50 + 36,50 + 10,0 + 10,0	m	237,000	
				RAZEM	237,000
8 d.2.1.2	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		poz.7 * 0,03	m3	7,110	
				RAZEM	7,110
9 d.2.1.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.7	m	237,000	
				RAZEM	237,000
2.1.3		Nawierzchnia z kostki betonowej bezfazowej - grubość 6,0 cm			

10 d.2.1.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości wjazdu i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
		282,29	m2	282,290	
				RAZEM	282,290
11 d.2.1.3	KNR 4-04 1103-01 analogia	Załadowanie gruzu i ziemi koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		poz.10 * 0,30	m3	84,687	
				RAZEM	84,687
12 d.2.1.3	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie ziemi z terenu przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 3 km	m3		
		poz.11	m3	84,687	
				RAZEM	84,687
13 d.2.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.10	m2	282,290	
				RAZEM	282,290
14 d.2.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm, kruszywo łamane 0-63 mm	m2		
		poz.10	m2	282,290	
				RAZEM	282,290
15 d.2.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm, kruszywo łamane 0-31,5 mm	m2		
		poz.10	m2	282,290	
				RAZEM	282,290
16 d.2.1.3	KNR 2-31 0105 analogia	Mechaniczne zagęszczenie warstwy podsypkowej z gysu kamiennego - grubość warstwy gysu 2/8mm po zag. 4 cm	m2		
		poz.10	m2	282,290	
				RAZEM	282,290
17 d.2.1.3	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej o grubości 6 cm bezfazowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.10	m2	282,290	
				RAZEM	282,290
2.2	Utwardzenia pod urządzenia małej architektury				
2.2.1	Obrzeże betonowe - 6x20x100 cm				
18 d.2.2.2	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod obrzeża i ławy obrzeżowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		22,94 + 26,60 + 12,73 + 13,02 + 12,22 + 80,0 + 34,21 + 10,05 + 17,28 + 16,43 + 18,52 + 18,0	m	282,000	
				RAZEM	282,000
19 d.2.2.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		poz.18 * 0,03	m3	8,460	
				RAZEM	8,460

20 d.2.2.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą poz.18	m		
			m	282,000	
				RAZEM	282,000
2.2.2		Nawierzchnia bezpieczna elastyczna wylewana (SBR + EPDM)			
21 d.2.2.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości utwardzenia w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 41,83 + 44,02 + 12,68 + 13,20 + 11,72 + 253,59 + 69,25 + 8,04 + 23,75 + 19,06 + 2*16,0	m2		
		529,14	m2	529,140	
				RAZEM	529,140
22 d.2.2.2	KNR 4-04 1103-01 analogia	Załadowanie gruzu i ziemi koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		poz.21 * 0,3	m3	158,740	
				RAZEM	158,740
23 d.2.2.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05 analogia	Wywiezienie ziemi z terenu przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 3 km	m3		
		poz.22	m3	158,740	
				RAZEM	158,740
24 d.2.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.21	m2	529,140	
				RAZEM	529,140
25 d.2.2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm, kruszywo łamane 0-31,5 mm	m2		
		poz.21	m2	529,140	
				RAZEM	529,140
26 d.2.2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm, kruszywo łamane 0-16,0 mm	m2		
		poz.21	m2	529,140	
				RAZEM	529,140
27 d.2.2.2	kalk. własna	Nawierzchnia bezpieczna elastyczna wylewana (SBR + EPDM)	m2		
		poz 21	m2	529,140	
				RAZEM	529,140
3		MAŁA ARCHITEKTURA			
28 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia sprawnościowego - sześciokąt wielofunkcyjny (pajęczyna, ręczki gimnastyczne, drabinka 3, drabinka 4, ścianka wspinaczkowa, lina, przepłotnia łańcuchowa)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki potrójnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia fitness - odwodzieciel	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

31 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia fitness - podnosiciel nóg	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia fitness - orbitrek	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia zjazd linowy podwójny	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu zabawowego (2 x wieża kątna z dachem, koci garb, drabinka łuk stalowy, 2 x zjeżdżalnia metalowa, drabinka pozioma, pomost wiszący, pomost linowy, drążek do akrobacji, ścianka wspinaczkowa)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż bujak sprężynowy auto	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż karuzela tarczowa z siedzeniami	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawka wagowa	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż trampolina ziemna	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż ławka żeliwna z oparciem	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
40 d.3	kalk. własna	Kosz na śmieci metalowy	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.3	kalk. własna	Stojak metalowy na rowery	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.3	kalk. własna	Regulamin placu zabaw	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
4		OGRODZENIA			
43 d.4	KNR 2-23 0404-04 analogia	Furtka ogrodzeniowa o wymiarach 1,00x1,00 m - stalowa, jednoskrzydłowa, z łukami w kolorze czarnym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.4	KNR 2-23 0404-04 analogia	Brama wjazdowa 2x (2,00x1,00 m) - stalowa, dwuskrzydłowa, z łukami w kolorze czarnym	szt.		

		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.4	KNR 2-23 0404-01 analogia	Wykonanie ogrodzenia stalowego o wysokości 1,00 m na słupkach z rur stalowych w kolorze czarnym (ogrodzenie z zaokrąglonymi końcami)	m		
		40,0 + 21,0 + 47,5 + 4,0 + 42,0 + 57,5	m	212,000	
				RAZEM	212,000