

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE - PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-31 d.1 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 5*23	m ² m ²		
				115.000	
				RAZEM	115.000
2	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 100	m m		
				100.000	
				RAZEM	100.000
3	KNR 2-31 d.1 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 3.14*7*7	m ² m ²		
				153.860	
				RAZEM	153.860
4	KNNR 1 d.1 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - 70% mechanicznie Krotność = 0.7 0.3*42*30-poz.37	m ³ m ³		
				314.550	
				RAZEM	314.550
5	KNNR 1 d.1 0301-01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) - 30% ręcznie Krotność = 0.3 poz.4	m ³ m ³		
				314.550	
				RAZEM	314.550
6	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km poz.1*0.12+0*0.15*0.3+poz.2*0.08*0.3	m ³ m ³		
				16.200	
				RAZEM	16.200
2		CIĄGI PIESZO-JEZDNE			
7	KNR 2-31 d.2 0103-04 chodniki	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - 90% całości (2*25+1.5*29+7*10+7*8+0.25*3.14*7*7)*0.9	m ² m ²		
				232.169	
				RAZEM	232.169
8	KNR 2-31 d.2 0103-01 chodniki	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II - 10 % całości (2*25+1.5*29+7*10+7*8+0.25*3.14*7*7)*0.1	m ² m ²		
				25.797	
				RAZEM	25.797
9	KNR 2-31 d.2 0407-05 chodniki	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (10+0.25*2*3.14*7+7)+10+37+25-9.5	m m		
				90.490	
				RAZEM	90.490
10	KNR 2-31 d.2 0105-05 0105-06 chodniki	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 12 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 2*25+1.5*29+7*7+8*7+0.25*3.14*7*7	m ² m ²		
				236.965	
				RAZEM	236.965
11	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.10	m ² m ²		
				236.965	
				RAZEM	236.965
12	KNR 2-01 d.2 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 2*(25+45)	m ² m ²		
				140.000	
				RAZEM	140.000
13	KNR 2-21 d.2 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia poz.12	m ² m ²		
				140.000	
				RAZEM	140.000
3		SKATEPARK			
14	KNR 2-31 d.3 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 27*9	m ² m ²		
				243.000	
				RAZEM	243.000
15	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 27*2+9*2	m m		
				72.000	
				RAZEM	72.000
16	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.14	m ² m ²		
				243.000	
				RAZEM	243.000
17	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.14	m ² m ²		
				243.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	243.000
18	KNR 2-31 d.3 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.14	m ² m ²		
				243.000	
				RAZEM	243.000
19	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - UWAGA - KOSTKA BEZFUGOWA poz.14	m ² m ²		
				243.000	
				RAZEM	243.000
20	d.3 wycena indywidualna	Zakup urządzeń - quarter pipe 1	szt szt		
				1.000	
				RAZEM	1.000
21	d.3 wycena indywidualna	Zakup urządzeń - funbox 1	szt szt		
				1.000	
				RAZEM	1.000
22	d.3 wycena indywidualna	Zakup urządzeń - bank ramp 1	szt szt		
				1.000	
				RAZEM	1.000
23	d.3 wycena indywidualna	Montaż urządzeń z transportem 1	kpl kpl		
				1.000	
				RAZEM	1.000
4		RABATA DYDAKTYCZNA			
24	KNR 2-21 d.4 0410-03	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. I-II z wymianą gleby rodzimej warstwa ziemi o grubości 15 cm 30.6+12.4+37.9+26.7+35.6+20.5+26.3+19.3+19.4	m ² m ²		
				228.700	
				RAZEM	228.700
25	KNR 2-21 d.4 0414-09	Obsadzenie kwietników krzewami 80	szt. szt.		
				80.000	
				RAZEM	80.000
26	KNR 2-21 d.4 0414-01 analogia	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 1 szt./m2 (ok. 280 szt.) Krotność = 1.22 poz.24	m ² m ²		
				228.700	
				RAZEM	228.700
27	d.4 wycena indywidualna	Tabliczki informacyjne - opis roślin 85	szt szt		
				85.000	
				RAZEM	85.000
28	KNR 2-31 d.4 0407-02 0407-06	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem na łukach o promieniu do 10 m 29.6-(4.3+10.9)+15.3-(5.2+3.2)+22.5+22.4-4+18.8-6.5+20+22.7-7.3+16.6-2.2	m m		
				124.300	
				RAZEM	124.300
29	KNR 2-31 d.4 0202-05 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm 37*10-poz.24	m ² m ²		
				141.300	
				RAZEM	141.300
30	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (miejsce pracy nauczyciela) 7	m ² m ²		
				7.000	
				RAZEM	7.000
31	KNR 2-31 d.4 0502-01 analogia	Chodniki z płyt betonowych bezfugowych 35x35x5 cm (dwukolorowe) na podsypce piaskowej (analogia plansza do gry w szachy) - 2 szt. Krotność = 2 8*8*0.5	m ² m ²		
				32.000	
				RAZEM	32.000
32	KNR 2-21 d.4 0607-04 analogia	Ławki parkowe murowane z kamienia łamanego /podwyższona pergola/ 0.24*1*21.2	m ³ m ³		
				5.088	
				RAZEM	5.088

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	d.4 wycena indywidualna	Ławki parkowe	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
5		FONTANNA			
34	d.5 wycena indywidualna	Zakup urządzeń - fontanna posadzkowa (3 dyszowa)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6		DROGA			
35	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.6	0801-03	7*42	m ²	294.000	
				RAZEM	294.000
36	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.6	0813-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
37	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - 70% mechanicznie	m ³		
d.6	0201-01	Krotność = 0.7 0.3*4.5*47	m ³	63.450	
				RAZEM	63.450
38	KNNR 1	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) - 30% ręcznie	m ³		
d.6	0301-01	Krotność = 0.3 poz.37	m ³	63.450	
				RAZEM	63.450
39	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowniczymi na odległość 5 km	m ³		
d.6	0108-11 0108-12	poz.35*0.12+poz.36*0.15*0.3	m ³	36.180	
				RAZEM	36.180
40	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - 90% całości	m ²		
d.6	0103-04 droga	4.5*50*0.9	m ²	202.500	
				RAZEM	202.500
41	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II - 10 % całości	m ²		
d.6	0103-01 droga	5*50*0.1	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
42	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.6	0403-03	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
43	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.6	0402-04	poz.42*(0.1*0.35+0.15*0.15)	m ³	2.875	
				RAZEM	2.875
44	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.6	0114-01 droga	4.5*50	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
45	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.6	0114-07 0114-08	poz.44	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
46	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.6	0105-07 0105-08	poz.44	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000
47	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.6	0511-03	poz.44	m ²	225.000	
				RAZEM	225.000