

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS					
Plik w formacie ATHENASOFT					
1		NAWIERZCHNIE			
1	KNR 2-31	Rozebranie rolki z kostki kamiennej rzędowej	m		
d.1	0808-02				
	analogia				
		176.00	m	176.00	
				RAZEM	176.00
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x25 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02				
		176.00	m	176.00	
				RAZEM	176.00
3	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02				
	analogia	0.25*0.30*26.80	m ³	2.01	
				RAZEM	2.01
4	KNR 4-01	Rozebranie nawierzchni bezpiecznej	m ²		
d.1	0428-03				
	cena zakładowa	3.00*11	m ²	33.00	
				RAZEM	33.00
5	KNR 2-21	Demontaż elementów małej architektury	szt		
d.1	0607-01				
	analiza indywidualna	11+17+4+1	szt	33.00	
				RAZEM	33.00
6	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi-robotonowych i żelbetowych na odległość do 15 km i utylizacja gruzu	m ³		
d.1	0108-19				
	analogia	176.00*(0.14*0.16+0.25*0.08)+2.01+26.80*0.04*0.35+33.00*1.00	m ³	42.85	
				RAZEM	42.85
7	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0121-01				
	cena zakładowa	0.25	ha	0.25	
				RAZEM	0.25
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-01				
		146.20+167.10+485.00+354.20	m ²	1152.50	
				RAZEM	1152.50
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - 10 cm	m ²		
d.1	0101-02				
		Krotność = 2 359.50	m ²	359.50	
				RAZEM	359.50
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - 15 cm	m ²		
d.1	0101-02				
		Krotność = 3 490.40	m ²	490.40	
				RAZEM	490.40
11	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - 15 cm	m ²		
d.1	0101-02				
		Krotność = 2 318.90	m ²	318.90	
				RAZEM	318.90
12	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 15 km grunt.kat. IV i utylizacja gruzu	m ³		
d.1	0108-03				
	analogia	24.85	m ³	24.85	
				RAZEM	24.85
13	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1	0111-01				
	analogia	Krotność = 1.5 22.40	m ²	22.40	
				RAZEM	22.40
14	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-05				
		359.50	m ²	359.50	
				RAZEM	359.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.1 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 359.50	m ² m ²	 359.50	
				RAZEM	359.50
16	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 849.90	m ² m ²	 849.90	
				RAZEM	849.90
17	KNR 2-31 d.1 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 5 490.40	m ² m ²	 490.40	
				RAZEM	490.40
18	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0.67 318.90	m ² m ²	 318.90	
				RAZEM	318.90
19	KNR 2-31 d.1 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 490.00	m ² m ²	 490.00	
				RAZEM	490.00
20	KNR 2-31 d.1 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 490.00	m ² m ²	 490.00	
				RAZEM	490.00
21	KNR 2-31 d.1 0204-05 analogia	Nawierzchnia z tucznią kamiennego - warstwa górna z mączki kamiennej - grubość po zagęszczeniu 5 cm 359.50	m ² m ²	 359.50	
				RAZEM	359.50
22	KNR 2-31 d.1 0204-05 analogia	Nawierzchnia z piasku - warstwa górna z mączki kamiennej - grubość po zagęszczeniu 30 cm 318.90	m ² m ²	 318.90	
				RAZEM	318.90
23	KNR AT-33 d.1 0301-01	nawierzchnia z tworzywa sztucznego 490.40	m ² m ²	 490.40	
				RAZEM	490.40
24	KNR 2-31 d.1 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 148.70+211.80+9*2.00	m m	 378.50	
				RAZEM	378.50
25	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.20*0.30*(148.70+211.80)	m ³ m ³	 21.63	
				RAZEM	21.63
26	KNR 2-31 d.1 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 379.70	m m	 379.70	
				RAZEM	379.70
27	KNR 2-31 d.1 0407-03 analogia	Obrzeża z pni akacjowych 9*2.00	m m	 18.00	
				RAZEM	18.00
28	KNR 2-02 d.1 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 0.25*0.25*0.40*2*9	m ³ m ³	 0.45	
				RAZEM	0.45
29	KNR 2-01 d.1 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 350.00	m ³ m ³	 350.00	
				RAZEM	350.00
30	KNR 2-01 d.1 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III z nawożeniem humusu gr. 5 cm 236.00+99.00	m ² m ²	 335.00	
				RAZEM	335.00
31	KNR 2-01 d.1 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III z nawożeniem humusu gr. 15 cm 99.00	m ² m ²	 99.00	
				RAZEM	99.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 2-31 d.1 0114-05 analogia	Podbudowa z pospółki stabilizowanej - gr. 10 cm Krotność = 0.67 0.35*(13+14)/0.91*1.98	m ² m ²	 20.56	
				RAZEM	20.56
33	KNR 2-21 d.1 0605-05	Schody z betonu żwirowego 0.15*1.98*0.35*25	m ³ m ³	 2.60	
				RAZEM	2.60
34	KNR 2-31 d.1 0407-03 analiza indywidualna	Montaż podstopnic schodowych betonowych 52.00	m m	 52.00	
				RAZEM	52.00
35	KNR 2-31 d.1 0202-05 analiza indywidualna	Nawierzchnia żwirowa - schody rozścielane ręcznie - grubość po zagęszczeniu 4 cm 0.35*1.98*(12+13)	m ² m ²	 17.33	
				RAZEM	17.33
2		DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ			
36	KNR 2-02 d.2 1220-02 cena zakładowa	Dostawa i montaż elementów zabawowych - zestaw sprawnościowy 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
37	KNR 2-02 d.2 1220-02 cena zakładowa	Dostawa i montaż elementów zabawowych - kombinacja huśtawek 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
38	KNR 2-02 d.2 1220-02 cena zakładowa	Dostawa i montaż elementów zabawowych - zestaw do balansowania 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
39	KNR 2-02 d.2 1220-02 cena zakładowa	Dostawa i montaż elementów zabawowych - domek hobbita 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
40	KNR 2-02 d.2 1220-02 cena zakładowa	Dostawa i montaż elementów zabawowych - bujak Zabka 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
41	KNR 2-02 d.2 1220-02 cena zakładowa	Dostawa i montaż elementów zabawowych - trampoliny 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
42	KNR 2-02 d.2 1220-02 cena zakładowa	Dostawa i montaż elementów zabawowych - zjeżdżalnia 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
43	KNR 2-02 d.2 1220-02 cena zakładowa	Dostawa i montaż elementów zabawowych - bujak Kaczka 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
44	KNR 2-02 d.2 1220-02 cena zakładowa	Dostawa i montaż elementów zabawowych - zestaw do zabaw w piasku 1	szt. szt.	 1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00
45	KNR 2-02 d.2 1220-02 cena zakłado- wa	Dostawa i montaż elementów zabawowych - huśtawka Bóbr	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
46	KNR 2-02 d.2 1220-02 cena zakłado- wa	Dostawa i montaż elementów zabawowych - huśtawka wahadłowa	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
47	KNR 2-21 d.2 0607-02	Ławki parkowe drewniana	kpl.		
		10	kpl.	10.00	
				RAZEM	10.00
48	KNR 2-21 d.2 0607-02 cena zakłado- wa	plótek drewniany z motywami figurowymi	m		
		2.00*5	m	10.00	
				RAZEM	10.00
49	KNR 2-21 d.2 0607-02 cena zakłado- wa	kosz na smieci poj. 40 l	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
50	KNR 2-21 d.2 0607-02 cena zakłado- wa	tablica regulaminowa	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3		ZIELEŃ			
51	KNR 2-01 d.3 0108-01	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha		
		0.002	ha	0.00	
				RAZEM	0.00
52	KNR 2-21 d.3 0301-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m klon srebrzysty	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
53	KNR 2-21 d.3 0301-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m brzoza	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
54	KNR 2-21 d.3 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m ²		
		236.00	m ²	236.00	
				RAZEM	236.00