

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe:			
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-02	275.5*1.5	m ²	413.250	
				RAZEM	413.250
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01	275.5*2	m	551.000	
				RAZEM	551.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m ²		
d.1	0810-05	przy schodach ul. Obwodowej 7*1.6	m ²	11.200	
				RAZEM	11.200
4	KNR 2-31	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0817-02	3.5*3*2	m	21.000	
				RAZEM	21.000
5	KNR 2-21	Demontaż ławek parkowych	m		
d.1	0607-01	4*1.8	m	7.200	
	analogia			RAZEM	7.200
6	KNR 2-21	Montaż ławek parkowych - identycznych jak przy moście drewnianym	szt		
d.1	0607-01	2	szt	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
7	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.1	0105-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty nawierzchniowe i obramowanie nawierzchni:			
8	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.2	0119-03	0.28	km	0.280	
				RAZEM	0.280
9	KNP 01 1249-	Wykonanie koryta drogi o głębokości do 10 cm na całej szerokości w gruncie	m ²		
d.2	01.01	kat. I-II			
		główny ciąg pieszo-jezdny	m ²	902.160	
		268.5*3.36	m ²	117.710	
		plac manewrowy	m ²	37.750	
		117.71	m ²	4.860	
		utwardzenie przy schodach	m ²	10.740	
		37.75			
		ławki	m ²		
		0.9*2.7*2	m ²		
		zjazd	m ²		
		3.58*3			
				RAZEM	1073.220
10	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi	m ²		
d.2	0201-02	sposobem ręcznym			
		ciąg pieszo-jezdny	m ²	1127.700	
		268.5*4.2	m ²	15.860	
		zjazd	m ²	59.170	
		3.6*3+2.53*2	m ²		
		utwardzenie przy schodach	m ²		
		16.1*3.2+1.5*5.1			
				RAZEM	1202.730
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z obustronnym oporem - beton C12/15	m ³		
d.2	0402-04	ciąg pieszo-jezdny	m ³	35.712	
		(2*268.5-25.5-9-11.5+5)*0.072	m ³	0.894	
		zjazd	m ³	1.882	
		(4.71+4.71+3)*0.072	m ³	0.230	
		utwardzenie przy schodach	m ³		
		(6.14+7+2+11)*0.072	m ³		
		dodatkowe obrzeża boczne przy ławkach	m ³		
		(0.8*2*2)*0.072			
				RAZEM	38.718
12	KNR 2-31	Podbudowa z mieszanki kruszyw niezwiązanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm (0-31,5) -warstwa dolna	m ²		
d.2	0114-05	ciąg pieszo-jezdny	m ²	751.800	
	analogia	268.5*2.8			
		plac manewrowy			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(10+7.5)*12.5/2+3.14+5.2 zjazd 3*3+1.93*2 utwardzenie przy schodach 15.5*2+1.5*4.5 utwardzenie pod ławki 15.5*2+1.5*4.5	m ² m ² m ² m ²	117.715 12.860 37.750 37.750	
				RAZEM	957.875
13 d.2	KNR 2-31 0115-03 0115-04 analogia	Podbudowa z mieszanki kruszyw niezwiązanych - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm ciąg pieszo-jezdny 268.5*3 plac manewrowy (10+7.5)*12.5/2+3.14+5.2 zjazd 3*3+1.93*2 utwardzenie przy schodach 15.5*2+1.5*4.5 utwardzenie pod ławki 2*2.5*0.7	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 805.500 117.715 12.860 37.750 3.500	
				RAZEM	977.325
14 d.2	KNR 2-01 0515-02 analogia	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm na podbudowie 10*3+15	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
15 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową ciąg pieszo-jezdny (2*268.5-25.5-9-11.5+5) zjazd (4.71+4.71) utwardzenie przy schodach (6.14+7+2+11) boczne obrzeża przy ławkach 0.8*2*2	m m m m m	 496.000 9.420 26.140 3.200	
				RAZEM	534.760
16 d.2	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej zjazd 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
17 d.2	KNR 2-31 0511-04 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z prostopadłościennej kostki betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej - kostka szara na chodnik ciąg pieszo-jezdny (268.5-26-12.5)*3+(26+12.5)*2 zjazd 3*3+1.93*2 utwardzenie przy schodach 2*11+10*3.5/2+4*1.6 poszerzenia pod ławkami 2*0.7*2.5	m ² m ² m ² m ² m ²	 767.000 12.860 45.900 3.500	
				RAZEM	829.260
18 d.2	KNR 2-01 0235-01 wycena indywidualna	Formowanie i zagęszczanie nasypów z dostarczeniem na teren budowy gruntu. 0.178*2*285 0.1*275*1.5	m ³ m ³ m ³	 101.460 41.250	
				RAZEM	142.710
3		Wykonanie trawników:			
19 d.3	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 295*(1.7+1.5+1.5)	m ² m ²	 1386.500	
				RAZEM	1386.500
20 d.3	KNR 2-21 0211-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim - dołek za każdy następny 1 cm grubość warstwy Krotność = 2 295*(1.7+1.5+1.5)	m ² m ²	 1386.500	
				RAZEM	1386.500
21 d.3	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		295*(1.7+1.5+1.5)	m ²	1386.500	
				RAZEM	1386.500
4		Oznakowanie			
22 d.4	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.4	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.4	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.4	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000