

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ul. Malinowa			
1.1			przepust			
1 d.1. 1	KNR AT-03 0101-02 D-01.02.04		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			3*2*2	m	12,000	
					RAZEM	12,000
2 d.1. 1	KNR 2-31 0803-03 D-01.02.04		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm z zagospodarowanie urobku we własnym zakresie - docelowa gr. 7 cm Krotność = 2,33 3*0,8*2	m ²		
				m ²	4,800	
					RAZEM	4,800
3 d.1. 1	KNR 2-01 0206-02 D-02.00.01		Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi z zagospodarowaniem we własnym zakresie (6*0,8*1,0)*2	m ³		
				m ³	9,600	
					RAZEM	9,600
4 d.1. 1	KNR 2-18 0501-02 D-03.02.01		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
			6*0,8*2	m ²	9,600	
					RAZEM	9,600
5 d.1. 1	KNR-W 2- 18 0408-05 D-03.02.01		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
			10+1	m	11,000	
					RAZEM	11,000
6 d.1. 1	KNR 2-01 0610-01 analogia D-03.02.01		Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa - zasypka piaskowa rur	m ³		
			8*0,23	m ³	1,840	
					RAZEM	1,840
7 d.1. 1	KNR 2-31 0114-05 D-04.04.00 D-04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - docelowa gr. 20 cm Krotność = 1,33 6*0,8*2	m ²		
				m ²	9,600	
					RAZEM	9,600
8 d.1. 1	KNR 2-31 0114-07 D-04.04.00 D-04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - docelowa gr. 10 cm Krotność = 1,25 6*0,8*2	m ²		
				m ²	9,600	
					RAZEM	9,600
9 d.1. 1	KNR 2-31 0310-01 analogia D-05.03.05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - analogia - grubość po zagęszcz. 4 cm (3,1*1,0)*2	m ²		
				m ²	6,200	
					RAZEM	6,200
10 d.1. 1	KNR 2-31 0310-05 D-05.03.05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - docelowa gr. 4 cm Krotność = 1,33 (3*1,0)*2	m ²		
				m ²	6,000	
					RAZEM	6,000
11 d.1. 1	KNR 2-31 0605-03 - analogia D-03.02.01		Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm - analogia - prefabrykowane ścianki czołowe	ściank .		
			2*2	ściank .	4,000	
					RAZEM	4,000
12 d.1. 1	KNR 2-01 0520-01 - analogia analogia D-06.01.01		Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi - analogia - umocnienie skarp betonowymi płytami chodnikowymi (materiał inwestora) 3*(0,5+0,5+0,5)*3	m ²		
				m ²	13,500	
					RAZEM	13,500
2			rów			
13 d.2	KNR 2-31 1402-05 D-06.01.01		Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm z zagospodarowaniem urobku	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			210*0,5*2	m ²	210,000	
					RAZEM	210,000
14	KNR 2-01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km (33+32+71)*(0,5*(0,4+1,2))	m ³		
d.2	0205-01 D-02.00.01			m ³	108,800	
					RAZEM	108,800