

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ul. Jagodowa			
1.1			odwodnienie			
1.1.1			przepust fi 500			
1	KNR 2-01 d.1. 0119-03 1.1 D-01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,01	km	0,010	
					RAZEM	0,010
2	KNR 2-01 d.1. 0310-02 1.1 D-02.00.01		Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
			2	m ³	2,000	
					RAZEM	2,000
3	KNR AT-03 d.1. 0101-02 1.1 D-01.02.04		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			3,5*2	m	7,000	
					RAZEM	7,000
4	KNR 2-31 d.1. 0803-03 1.1 D-01.02.04		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm z zagospodarowaniem urobku we własnym zakresie - docelowa grubość 7 cm Krotność = 2,33	m ²		
			3,5*2	m ²	7,000	
					RAZEM	7,000
5	KNR 2-01 d.1. 0206-02 1.1 D-02.00.01		Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi z zagospodarowaniem we własnym zakresie 6*1,2*2+12*1,5*0,6	m ³		
				m ³	25,200	
					RAZEM	25,200
6	KNR 2-31 d.1. 0816-02 1.1 D-01.02.04		Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
			2*6	m	12,000	
					RAZEM	12,000
7	KNR 2-31 d.1. 0816-04 1.1 D-01.02.04		Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe z zagospodarowaniem urobku	m ³		
			(4,2*1,5*0,4)*2	m ³	5,040	
					RAZEM	5,040
8	KNR 2-31 d.1. 0817-03 1.1 D-01.02.04		Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 20 cm na podsypce piaskowej - analogia - koryta RT	m		
			8	m	8,000	
					RAZEM	8,000
9	KNR 2-01 d.1. 0322-02 1.1 D-03.02.01		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
			8*1,2*2	m ²	19,200	
					RAZEM	19,200
10	KNR 2-31 d.1. 0605-02 1.1 D-03.02.01		Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m ³		
			8*1,5*0,15	m ³	1,800	
					RAZEM	1,800
11	KNR 2-31 d.1. 0605-07 1.1 D-03.02.01		Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm (rury VI-PRO)	m		
			9*2	m	18,000	
					RAZEM	18,000
12	KNR-W 2-02 d.1. 02 0204-04 1.1 D-03.01.01		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości ponad 2.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - analogia - żelbetowe ścianki czołowe z wykonaniem 2 szt. ściągów z prętów fi 20 mm (4,5*0,4*1,5)*2	m ³		
				m ³	5,400	
					RAZEM	5,400
13	KNR 2-01 d.1. 0610-01 1.1 analogia D-03.02.01		Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa - zasypka piaskowa rur	m ³		
			8*0,93	m ³	7,440	
					RAZEM	7,440
14	KNR 2-31 d.1. 0114-05 1.1 analogia D-04.04.00 D-04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - zasypanie wykopu przepalonym łupkiem kopalnianym Krotność = 3	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			8*2*0,7	m ²	11,200	
					RAZEM	11,200
15	KNR 2-01 d.1. 0236-01 1.1 D-02.03.01		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 7,44+11,2	m ³ m ³	 18,640	
					RAZEM	18,640
16	KNR 2-31 d.1. 0114-05 1.1 D-04.04.00 D-04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - docelowa gr. 25 cm Krotność = 1,67 4*4	m ² m ²	 16,000	
					RAZEM	16,000
17	KNR 2-31 d.1. 0114-07 1.1 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 4*4	m ² m ²	 16,000	
					RAZEM	16,000
18	KNR 2-01 d.1. 0520-01 - 1.1 analogia D-06.01.01		Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi z wypełnieniem przestrzeni zaprawą cementowo-piaskową - płyty YOUBO) 1*3*2	m ² m ²	 6,000	
					RAZEM	6,000
19	KNR 2-01 d.1. 0520-01 - 1.1 analogia D-06.01.01		Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi z wypełnieniem przestrzeni zaprawą cementowo-piaskową - 60 x 40 cm i przybi- ciem kółkami drewnianymi 3*0,6*2	m ² m ²	 3,600	
					RAZEM	3,600
20	KNR 2-31 d.1. 0606-03 1.1 D-06.01.01		Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej - analogia - koryto RT z rozbiórki 8	m m	 8,000	
					RAZEM	8,000
1.1.			jezdnia			
2						
21	KNR AT-03 d.1. 0101-02 1.2 D-01.02.04		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 3,2*2	m m	 6,400	
					RAZEM	6,400
22	KNR 2-31 d.1. 0803-03 1.2 D-01.02.04		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicz- nych o grubości 3 cm z zagospodarowaniem urobku we własnym za- kresie - docelowa grubość 7 cm Krotność = 2,33 3,2*15	m ² m ²	 48,000	
					RAZEM	48,000
23	KNR 2-31 d.1. 0310-01 1.2 analogia D- 05.03.05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warst- wa wiążąca asfaltowa - analogia - grubość po zagęszcz. 4 cm 3,2*15	m ² m ²	 48,000	
					RAZEM	48,000
24	KNR 2-31 d.1. 0310-05 1.2 D-05.03.05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warst- wa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - docelowa gr. 4 cm Krotność = 1,33 48,00	m ² m ²	 48,000	
					RAZEM	48,000
25	KNR 2-31 d.1. 0114-07 1.2 D-04.04.00 D-04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po za- gęszczeniu 8 cm - pobocze 15*0,3*2	m ² m ²	 9,000	
					RAZEM	9,000
1.2			roboty wykończeniowe			
26	KNR 2-31 d.1. 0704-01 2 D-07.05.01		Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m - (w tym: 2 skosy z łącznikami) 12	m m	 12,000	
					RAZEM	12,000