

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ul. Pocztowa etap IV (kanalizacja deszczowa pos. nr 8 - 9a)			
1.1			odwodnienie			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-03 D-01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,13	km	0,130	
					RAZEM	0,130
2 d.1. 1	KNR 2-01 0310-02 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 d.1. 1	KNR AT-03 0101-02 D-01.02.04		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			128*2	m	256,000	
					RAZEM	256,000
4 d.1. 1	KNR 2-31 0803-03 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	m ²		
			128*0,8	m ²	102,400	
					RAZEM	102,400
5 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 (22+33+35+38)*1,7*0,8+4*(2*2*2)	m ³		
				m ³	206,080	
					RAZEM	206,080
6 d.1. 1	KNR 2-01 0322-02 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		
			(128*1,7)*2	m ²	435,200	
					RAZEM	435,200
7 d.1. 1	KNR 2-18 0501-02 D-03.02.01		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
			128*0,8	m ²	102,400	
					RAZEM	102,400
8 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		
			128	m	128,000	
					RAZEM	128,000
9 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		
			128*0,25	m ³	32,000	
					RAZEM	32,000
10 d.1. 1	KNR 2-31 0114-05 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 - docelowa gr. 90 cm) Krotność = 6	m ²		
			128*0,8	m ²	102,400	
					RAZEM	102,400
11 d.1. 1	KNR 2-01 0230-01 D-02.00.01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
			128*0,8*0,25	m ³	25,600	
					RAZEM	25,600
12 d.1. 1	KNR 2-01 0236-01 D-02.03.01		Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
			32+128*0,8*(0,9+0,25)	m ³	149,760	
					RAZEM	149,760
13 d.1. 1	KNR 2-18 0613-01 D-03.02.01		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
			4	stud.	4,000	
					RAZEM	4,000
1.2			odtworzenie nawierzchni jezdni			
14 d.1. 2	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	m ²		
			128*1,0	m ²	128,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	128,000
1.3			utwardzenie na łuku			
15	KNR 2-01		Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.1.	0206-02		gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość			
3	D-02.00.01		do 1 km z zagospodarowaniem urobku we własnym zakresie	m ³	9,799	
			0,67*(13*2,5)*0,45		RAZEM	9,799
16	KNR 2-31		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.	0103-04					
3	D-04.01.01		0,67*(13*2,5)	m ²	21,775	
					RAZEM	21,775
17	KNR 2-31		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.1.	0114-05					
3	D-04.04.00					
	D-04.04.02		21,775	m ²	21,775	
					RAZEM	21,775
18	KNR 2-31		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.1.	0401-01					
3	D-08.01.01		13	m	13,000	
					RAZEM	13,000
19	KNR 2-31		Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1.	0402-04					
3	D-08.01.01		13*0,06+0,67*(13*2,5)*0,15	m ³	4,046	
					RAZEM	4,046
20	KNR 2-31		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0403-05					
3	D-08.01.01		13	m	13,000	
					RAZEM	13,000
21	KNR 2-31		Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kamienna (materiał inwestora: uzględnić załadunek i transport na odl. ok. 8 km) wraz z wypełnieniem fugi betonem	m ²		
d.1.	0302-05					
3	D-05.03.01		0,67*(13*2,5)	m ²	21,775	
					RAZEM	21,775
1.4			roboty wykończeniowe			
22	KNR 2-31		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1.	1406-04					
4	D-03.02.01		3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
23	kalk. indywidualna		Nadzory branżowe	kpl.		
d.1.						
4			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
24	kalkulacja indywidualna		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.1.						
4			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000