

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ETAP 1			
1.1		Prace przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1.1	0119-03	316 / 1000	km	0,316	
				RAZEM	0,316
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1.1	0101-01	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
1.2		Roboty ziemne			
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odległość do 5 km	m ³		
d.1.2	0202-01 + KNR 2-01 0214-03	115 + 80 * 3,05 * 0,28 <jezdnia> 11 + 206 <pobocza> 20 <ściek> 1,6 + 22 * 0,28 <zjazdy>	m ³ m ³ m ³ m ³	183,320 217,000 20,000 7,760	
				RAZEM	428,080
1.3		Wpust deszczowy			
4	kalk. własna	Rozebranie istniejącej wpustu deszczowego - wraz z wywozem i kosztami utylizacji oraz przygotowaniem pod nową studzienkę wpustu ulicznego	szt		
d.1.3		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.1.3	0625-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Roboty nawierzchniowe			
6	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.4	0103-03 analogia	460 206 * 3,05	m ² m ²	460,000 628,300	
				RAZEM	1 088,300
7	KNR 2-31	Ława pod ściek betonowa z oporem	m ³		
d.1.4	0402-04 analogia	120 * 0,105	m ³	12,600	
				RAZEM	12,600
8	KNR 2-31	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.4	0606-03 analogia	120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 23 cm - jezdnia i zjazdy	m ²		
d.1.4	0114-07 + KNR 2-31 0114-05	460 + 206 * 3,05 <jezdnia> 5,5 + 22,5 <zjazdy>	m ² m ²	1 088,300 28,000	
				RAZEM	1 116,300
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm - jezdnia i zjazdy	m ²		
d.1.4	0310-05 + KNR 2-31 0310-06	460 <jezdnia> 5,5 <zjazdy>	m ² m ²	460,000 5,500	
				RAZEM	465,500

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.4	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08 analogia	Pobocza gruntowe wzmocnione z kruszywa łamanego - warstwa o grubości 10cm	m2		
		130	m2	130,000	
		203	m2	203,000	
1.5		Organizacja ruchu		RAZEM	333,000
12 d.1.5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		1 + 2 + 2	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
13 d.1.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		2 + 2 + 2	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
14 d.1.5	KNR 2-31 0701-04 analogia	Bariera ochronna U-12 z gotowych elementów dł. 2,5m z wykonaniem fundamentu betonowego	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
1.6		Roboty towarzyszące			
15 d.1.6	KNR 2-01 0510-01 analogia	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		135 + 270	m2	405,000	
				RAZEM	405,000