

## 6.PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>I.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 D- d.1	01.01. 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach dla dróg w terenie równinnym od km 0+217 do km 0+400	km	0,183	
		0.283	km	<del>0.283</del>	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,183</b>
<b>2</b>		<b>II. ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
2 d.2		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej ze złożeniem w stosy	m		
		322	m	322.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>322.000</b>
3 d.2		Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej	m		
		19	m	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
4 d.2		Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		54	m <sup>2</sup>	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
5 d.2		Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych	m <sup>2</sup>		
		885	m <sup>2</sup>	885.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>885.000</b>
6 d.2		Rozebranie zjazdu z kostki bet. brukowej grub.8 cm	m <sup>2</sup>		
		45	m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
7 d.2		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitum.(frezowanie) średniej grub. 4,0 cm	m <sup>2</sup>		
		9	m <sup>2</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
8 d.2		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		141.1	m <sup>3</sup>	141.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.100</b>
9 d.2		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km na dalsze 4 km	m <sup>3</sup>		
		141.1	m <sup>3</sup>	141.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.100</b>
<b>3</b>		<b>III.ROBOTY ZIEMNE</b>			
10 d.3		Roboty ziemne wykonane koparką z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 2 km na odkład. Grunt kat.II	m <sup>3</sup>		
		548	m <sup>3</sup>	548.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>548.000</b>
11 d.3		Ręczne plantowanie powierzchni poboczy, skarp i dna wykopów.	m <sup>2</sup>		
		596.6	m <sup>2</sup>	596.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>596.600</b>
12 d.3		Ręczne plantowanie powierzchni poboczy, skarp i korony nasypów	m <sup>2</sup>		
		78	m <sup>2</sup>	78.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
13 d.3		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m <sup>2</sup>		
		674.6	m <sup>2</sup>	674.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>674.600</b>
14 d.3		Wykop pod przepust wykonany koparką o poj. łyżki 0,15 m <sup>3</sup> ze złożeniem urobku na odkład bezpośrednio przy wykopie	m <sup>3</sup>		
		32	m <sup>3</sup>	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>

0,183  
0,183

## 6.PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	d.3	Zasypanie przepustów spycharką o mocy 75 KM ziemią złożoną na odkład. Grunt kat.II	m <sup>3</sup>		
		32	m <sup>3</sup>	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
<b>4</b>		<b>IV. PRZEPUST</b>			
16	d.4	Wykonanie ławy fundamentowej z kruszywa łamanego niesortowanego, ułożenie rur stalowych spiralnie karbowanych o średnicy 60 cm pokrytych powłoką polimerową na geowłókninie separacyjnej z zabrukowaniem skarp wlotu i wylotu km 0+398	m		
		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
<b>5</b>		<b>V.KRAWĘŻNIK</b>			
17	d.5	Ustawienie krawężnika betonowego 15x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m		
		289.1	m	289.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>289.100</b>
<b>6</b>		<b>VI.PODBUDOWA</b>			
18	d.6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		902	m <sup>2</sup>	902.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>902.000</b>
19	d.6	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku średnioziarnistego grub. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		902	m <sup>2</sup>	902.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>902.000</b>
20	d.6	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grub. warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		902	m <sup>2</sup>	902.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>902.000</b>
<b>7</b>		<b>VII. NAWIERZCHNIA</b>			
21	d.7	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni bitumicznej	m <sup>2</sup>		
		902	m <sup>2</sup>	902.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>902.000</b>
22	d.7	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
		902	m <sup>2</sup>	902.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>902.000</b>
23	d.7	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego grub. grub. 5 cm (125 kg/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>		
		902	m <sup>2</sup>	902.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>902.000</b>
<b>8</b>		<b>VIII.ZJAZDY</b>			
24	d.8	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		60.2	m <sup>2</sup>	60.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.200</b>
25	d.8	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem z wypełnieniem spoin zaprawą	m		
		44.2	m	44.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.200</b>
26	d.8	Ustawienie krawężnika betonowego 15x22 cm na ławie betonowej z oporem	m		
		32.9	m	32.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.900</b>
27	d.8	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
		60.2	m <sup>2</sup>	60.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.200</b>

## 6.PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	d.8	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grub. warstwy po zagęszczeniu 15 cm 60.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.200</b>
29	d.8	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 60.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.200</b>
<b>9</b>		<b>IX.CHODNIK</b>			
30	d.9	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
31	d.9	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 15	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
32	d.9	Wykonanie podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm (pospółka) 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
33	d.9	Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm koloru czerwonego ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>10</b>		<b>X.OZNAKOWANIE</b>			
34	d.10	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 11	szt. szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
35	d.10	Przymocowanie tablic znaków drogowych 31	szt. szt.	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
36	d.10	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową 22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
37	d.10	Wykonanie progów zwalniających z masy asfaltowej o wymiarach 5,50x1,0 m i oznakowanie farbą chlorokauczkową żółto czarną 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>11</b>		<b>XI. INNE ROBOTY</b>			
38	d.11	Regulacja wysokościowa studzienek kanalizacji sanitarnej i telekom. 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
39	d.11	Zabezpieczenie istniejącej linii elektrycznej NN rurami osłonowymi dwudzielnymi 62	mb mb	62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
40	d.11	Inwentaryzacja powykonawcza 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>