

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

### 1. NAWIERZCHNIA

Kod CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

1	2	3	4	5
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,5 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> Czynność robót: D-04.03.01 krotność= 1,00	m <sup>2</sup>	3 940,00
1. od km 0+033 do km 0+821, szer. 5,0 m				
2. (821-33)*5,0				3 940,00
3.				-----
4. Przeniesienie +				3 940,00
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60309-02010-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transportmieszanki samochodem samowylad. 5-10 t Czynność robót: D-05.03.05 krotność= 1,00	m <sup>2</sup>	3 940,00
1. od km 0+033 do km 0+821, szer. 5,0 m				
2. (821-33)*5,0				3 940,00
3.				-----
4. Przeniesienie +				3 940,00

### 2. POBOCZE

Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

1	2	3	4	5
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60113-040-050	Pobocza z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	m <sup>2</sup>	1 182,00
1. od km 0+033 do km 0+821 szer. 0,75, obustronnie				
2. 2*0,75*(821-33)				1 182,00
3.				-----
4. Przeniesienie +				1 182,00

### 3. ZJAZDY

Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

1	2	3	4	5
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60113-060-050	Zjazdy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm /wg wykazu zjazdów/ Czynność robót: D-04.04.02 krotność= 1,00	m <sup>2</sup>	271,50
1. wg wykazu zjazdów SP+SL				
2. 132,5+139				271,50

1	2	3	4	5
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			271,50

#### 4. ODWODNIENIE

Kod CPV: 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

1	2	3	4	5
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60605-030-020	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm Czynność robót: D-06.02.01 krotność= 1,00	szt	4,00
	1. 2*2	4,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			4,00
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60605-060-040	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PCV o średnicy 40 cm Czynność robót: D-06.02.01 krotność= 1,00	m	12,00
	1. 6+6	12,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			12,00
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60605-010-060	Przepusty rurowe, ławy fundamentowe żwirowe Czynność robót: D-03.01.01 krotność= 1,00	m <sup>3</sup>	0,36
	1. dla przepustów pod zjazdami			
	2. 12*0,2*0,15	0,36		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			0,36
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 61302-020-040	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp, grubość namułu 50 cm Czynność robót: D-06.04.01 krotność= 1,00	m	40,00
	1. 40	40,00		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			40,00

#### 5. OZNAKOWANIE

Kod CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

1	2	3	4	5
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60702-010-020	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm Czynność robót: D-07.02.01 krotność= 1,00	szt	4,00
	1. oznakowanie pionowe wg wykazu oznakowania			
	2. 4	4,00		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			4,00

1	2	3	4	5
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 60702-040-020	<i>Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m<sup>2</sup></i> Czynność robót: D-07.02.01 krotność= 1,00	<i>szt</i>	4,00
1. oznakowanie pionowe wg wykazu oznakowania				
2. 4			4,00	
3.			-----	
4. Przeniesienie +				4,00

## 6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Kod CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

1	2	3	4	5
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10503-050-050	<i>Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów oraz wykopu. Grunt kategorii I-III / wg tabeli plantowania i humusowania/</i> Czynność robót: D-06.01.01 krotność= 1,00	<i>m<sup>2</sup></i>	2 327,70
1. skarpa nasypu				
2. 1609,5+718,2			2 327,70	
3.			-----	
4. Przeniesienie +				2 327,70
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 10507-010-050	<i>Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm / wg tabeli plantowania i humusowania/</i> Czynność robót: D-06.01.01 krotność= 1,00	<i>m<sup>2</sup></i>	2 327,70
1. skarpa nasypu				
2. 1609,5+718,2			2 327,70	
3.			-----	
4. Przeniesienie +				2 327,70