

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.68	km		
			km	0.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.680</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
2	KNR-W 2- d.2 01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm 612	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	612.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>612.000</b>
3	KNNR 1 d.2 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III 260	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
<b>3</b>		<b>Podbudowa</b>			
4	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV profilowanie istniejącej podbudowy 3046	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3046.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3046.000</b>
5	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm- Wyrównanie istniejącej podbudowy 3046	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3046.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3046.000</b>
6	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm-Umocnienie poboczy na szerokości 0,75 m 1020	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1020.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1020.000</b>
<b>4</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
7	KNR AT-03 d.4 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup> 3046	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3046.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3046.000</b>
8	KNNR 6 d.4 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 3046	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3046.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3046.000</b>
9	KNR AT-03 d.4 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 3046	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3046.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3046.000</b>
10	KNNR 6 d.4 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 3046	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3046.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3046.000</b>
<b>5</b>		<b>Różne</b>			
11	KNR 2-31 d.5 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 8	szt.		
			szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>6</b>		<b>Oznakowanie pionowe</b>			
12	Kalkulacja d.6 własna	Pionowe znaki drogowe 10	szt		
			szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
13	kKalkulacja d.6 własna	Pionowe znaki drogowe-słupki z rur stalowych 10	szt.		
			szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>