

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>I.ROBOTY PRZGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.5	km km	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
2	KNR 2-31 d.1 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm z utylizacją urobku 500*0.75*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>750.000</b>
3	KNR 2-31 d.1 1402-01 analogia	Ręczne oczyszczanie krawędzi jezdni wraz z opryskiem środkiem chwastobójczym 150	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
<b>2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>II.ODWODNIENIE</b>			
4	KNR 2-31 d.2 0816-01 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm km 0+062 wraz z rozbiórką nawierzchni i podbudowy oraz utylizacją urobku 6	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
5	KNR 2-31 d.2 0816-03 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm w km 0+472 wraz z rozbiórką nawierzchni i podbudowy oraz utylizacją urobku 6	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6	KNR 2-31 d.2 0816-04 analogia	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe wylewane na miejscu w km 0+472 z utylizacją 2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR 2-31 d.2 0605-01 analogia	Przepusty rurowe pod koroną drogi - ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm w km 0+062;0+472 6*0.6*0.2+6*0.8*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.680</b>
8	KNR 2-31 d.2 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod koroną drogi - rury z tworzyw sztucznych o wytrzymałości obwodowej SN 8 o śr. 40 cm w km 0+062 wraz z odtworzeniem podbudowy 6	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
9	KNR 2-31 d.2 0605-08 analogia	Przepusty rurowe pod koroną jezdni - rury z tworzyw sztucznych o wytrzymałości obwodowej SN 8 o śr. 60 cm w km 0+472 wraz z odtworzeniem podbudowy 6	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
10	KNR 2-31 d.2 0605-03	Przepusty rurowe pod koroną drogi - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm w km 0+062 2	ściank. ściank.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR 2-31 d.2 0605-05	Przepusty rurowe pod koroną drogi - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm w km 0+159 i 0+472 4	ściank. ściank.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>III.NAWIERZCHNIA</b>			
12	KNR AT-03 d.3 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 500*4.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2060.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2060.000</b>
13	KNR 2-31 d.3 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym 500*4.12*0.05	t t	103.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.000</b>
14	KNR AT-03 d.3 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 500*4.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2060.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2060.000</b>
15	KNR AT-04 d.3 0104-02 analogia	Regeneracja nawierzchni bitumicznych przy użyciu siatki szklanej 100/100kN/m 500*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2000.000</b>
16	KNR 2-31 d.3 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm KR 1-2, AC 11W 500*4.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2060.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2060.000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.3 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu KR 1-2, AC 11W 500*4.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2060.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2060.000</b>
18	KNR AT-03 d.3 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,3 kg/m <sup>2</sup> 500*4.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2060.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2060.000</b>
19	KNR 2-31 d.3 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm KR 1-2, AC-11 S 500*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2000.000</b>
20	KNR 2-31 d.3 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu KR 1-2, AC-11 S 500*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2000.000</b>
<b>4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>IV.ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
21	d.4 kalk. własna	Formowanie i zagęszczanie nasypów wraz z dostarczeniem gruntu G1/nasyp pod pobocza/ 165	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 165.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.000</b>
22	KNR 2-31 d.4 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II /pobocze/ 500*0.75*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>750.000</b>
23	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm /pobocza/ 500*0.75*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>750.000</b>
24	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu /pobocza/ Krotność = 2 500*0.75*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>750.000</b>