

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
d.1	analiza indywidualna	Geodezyjne wytyczenie przebiegu drogi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	analiza indywidualna	Koszty opracowania i wdrożenia organizacji ruchu na czas robót	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 170	m		
			m	170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
<b>2</b>		<b>Konstrukcja jezdni</b>			
d.2	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 0.35*poz.6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	321.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>321.300</b>
d.2	wycena indywidualna	Dodatek za transport i utlizację urobku z wykopów wg dyspozycji i uznania Wykonawcy	m <sup>3</sup>		
		poz.4	m <sup>3</sup>	321.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>321.300</b>
d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 5.4*poz.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	918.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>918.000</b>
d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Grubość docelowa 12 cm. Krotność = 0.8 poz.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	918.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>918.000</b>
d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.3*5.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	884.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>884.000</b>
d.2	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 poz.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	884.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>884.000</b>
d.2	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm poz.3*5.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	867.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>867.000</b>
d.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 poz.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	867.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>867.000</b>
d.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11S- warstwa ścieralna asfaltowa bez dodatku destruktu - grubość po zagęszcz. 4 cm poz.3*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	850.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>850.000</b>
<b>3</b>		<b>Przepusty pod zjazdami</b>			
d.3	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 0.1*0.6*poz.14	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
d.3	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 50 cm 5*8	m		
			m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
d.3	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm 2*8	ściank.		
			ściank.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
d.3	KNR 2-01 0504-04	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-III 0.8*poz.14	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
<b>4</b>		<b>Konstrukcja zjazdów indywidualnych</b>			

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 4.1*(2.8+2.6+3.1+2.4+2.7+2.6+2.5+2.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				86.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.920</b>
18	KNR 2-31 d.4 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 4*(2.8+2.6+3.1+2.4+2.7+2.6+2.5+2.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				84.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.800</b>
<b>5</b>		<b>Konstrukcja utwardzonego pobocza</b>			
19	KNR 2-01 d.5 0206-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 0.1*poz.22	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				25.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.500</b>
20	d.5 wycena indywidualna	Dodatek za transport i utlizację urobku z wykopów wg dyspozycji i uznania Wykonawcy poz.19	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				25.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.500</b>
21	KNR 2-31 d.5 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2*0.75*poz.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				255.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.000</b>
22	KNR 2-31 d.5 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				255.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.000</b>
<b>6</b>		<b>Rowy</b>			
23	KNR 2-01 d.6 0206-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 1.44*2*170	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				489.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>489.600</b>
24	d.6 wycena indywidualna	Dodatek za transport i utlizację urobku z wykopów wg dyspozycji i uznania Wykonawcy poz.23	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				489.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>489.600</b>
25	KNR 2-01 d.6 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III 2*170*3.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1105.000</b>
26	KNR 2-01 d.6 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm poz.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1105.000</b>
<b>7</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
27	d.7 analiza indywidualna	Geodezyjna inwenaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>