

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
d.1	wycena indywidualna	Opracowanie i wdrożenie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas robót.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m		
d.1	0119-03	464	m	464,000	
				RAZEM	464,000
<b>2</b>		<b>Roboty konstrukcyjne jezdni</b>			
<b>2.1</b>		<b>Poszerzenie jezdni na łuku i prostej przejściowej</b>			
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0205-04 0214-04	0,25*poz.4	m <sup>3</sup>	9,188	
				RAZEM	9,188
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0103-04	12*1,5+25*0,75	m <sup>2</sup>	36,750	
				RAZEM	36,750
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0114-07 z.o. 2.12. 9901-02 0114-08	poz.4	m <sup>2</sup>	36,750	
				RAZEM	36,750
6	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0310-01 z.o. 2.12. 9901-04	poz.4	m <sup>2</sup>	36,750	
				RAZEM	36,750
<b>2.2</b>		<b>Nawierzchnia jezdni</b>			
7	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową kationową C60 B5 ZM wg WT-3 Emulsje asfaltowe	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1004-07	poz.2*4,6	m <sup>2</sup>	2 134,400	
				RAZEM	2 134,400
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca wyrównawcza asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0310-01 0310-02	poz.2*4,6+poz.4	m <sup>2</sup>	2 171,150	
				RAZEM	2 171,150
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0310-05 0310-06	poz.2*4,5+poz.4	m <sup>2</sup>	2 124,750	
				RAZEM	2 124,750
<b>3</b>		<b>Pobocza i prace wykończeniowe</b>			
10	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
d.3	1403-06	poz.2*2	m	928,000	
				RAZEM	928,000
11	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	1402-05	poz.2*2*0,6	m <sup>2</sup>	556,800	
				RAZEM	556,800
12	KNR 2-31	Ścinanie poboczy o grubości 10 cm - dodatek za utylizację i wywóz urobku wg dyspozycji Wykonawcy	m <sup>2</sup>		
d.3	1402-05	Krotność = 8 poz.11	m <sup>2</sup>	556,800	
				RAZEM	556,800
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m <sup>2</sup>		
d.3	0204-05 z.o. 2.12. 9901-02 0204-06	poz.2*2*0,5	m <sup>2</sup>	464,000	
				RAZEM	464,000
<b>4</b>		<b>Wymiana oznakowania pionowego</b>			
14	KNR 2-31	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.4	0818-08	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60,3x3,2 mm L=3500 mm zabetonowane	szt.		
d.4	0702-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.4	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2. Znaki średnie I generacja A-1, A-2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>5</b>		<b>Prace wykończeniowe</b>			
17 d.5	wycena indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza poz.2*6/10000	ha ha	0,278	
				RAZEM	0,278