

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1		Opracowanie i wdrożenie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas robót.	m		
d.1	wycena indywidualna	poz.2	m	426,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>426,000</b>
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m		
d.1	0119-03	426	m	426,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>426,000</b>
<b>2</b>		<b>Wycinka drzew</b>			
3	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
d.2	0109-02	(165+31)*1/10000	ha	0,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,020</b>
4	KNR 2-01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.2	0110-02	poz.3*0,05*2000	mp	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
d.2	0110-03	poz.3*0,06*2000	mp	2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>
6	KNR 2-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0110-01	poz.3*0,07*2000	m <sup>3</sup>	2,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,800</b>
7	KNR 2-01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem	m <sup>2</sup>		
d.2	0111-02	(165+31)*1	m <sup>2</sup>	196,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>196,000</b>
<b>3</b>		<b>Popdbudowa - uwzględniono włączenia w istniejące nawierzchnie</b>			
8	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta	m <sup>2</sup>		
d.3	0102-01 0102-02	2*poz.2*1	m <sup>2</sup>	852,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>852,000</b>
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-05 z.o. 2.12. 9901-02 0114-06	poz.8	m <sup>2</sup>	852,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>852,000</b>
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-04	4,6*poz.2	m <sup>2</sup>	1 959,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 959,600</b>
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-07 0114-08	1,09*poz.15	m <sup>2</sup>	2 003,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 003,420</b>
<b>4</b>		<b>Nawierzchnia jezdni</b>			
12	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową kationową C60 B5 ZM wg WT-3 Emulsje asfaltowe 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>		
d.4	1004-07	poz.11	m <sup>2</sup>	2 003,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 003,420</b>
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wyrównawcza asfaltowa AC11W - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0310-01 0310-02	1,03*poz.15	m <sup>2</sup>	1 893,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 893,140</b>
14	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową kationową C60 B5 ZM wg WT-3 Emulsje asfaltowe 0,33 kg/m2	m <sup>2</sup>		
d.4	1004-07	poz.13	m <sup>2</sup>	1 893,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 893,140</b>
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0310-05 0310-06	1838	m <sup>2</sup>	1 838,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 838,000</b>
<b>5</b>		<b>Pobocza</b>			
16	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 10 km; grunt kat. III	m <sup>3</sup>		
d.5	0239-02 0214-04	0,2*poz.8	m <sup>3</sup>	170,400	

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	170,400
17	KNR 2-31 d.5 0201-01 0201-02	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 19 cm  poz.2*0,5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  426,000	
				RAZEM	426,000
<b>6</b>		<b>Prace wykończeniowe</b>			
18	KNR 2-31 d.6 0702-02 analiza indywidualna	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 60.3x3.2 mm - minimalna wysokość od dolnej krawędzi znaku do gruntu 2,2 m dla pozycji 20 i 21 oraz 0,75 m dla pozycji 19. Słupki zabetonowane betonem min. C16/20  11	szt.  szt.	  11,000	
				RAZEM	11,000
19	KNR 2-31 d.6 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 2xU-9a II gen. 2xU-9b II gen. 2*2	szt.  szt.	  4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNR 2-31 d.6 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2. ZNAK 2xB-43"30" i 2xB-44 "30" 4	szt.  szt.	  4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNR 2-31 d.6 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 4xA-11a "małe" 4	szt.  szt.	  4,000	
				RAZEM	4,000
22	d.6	Kompletny próg zwalniający U-16a długości 4 m +-5% składający się z elementów wewnętrznych oraz zakończeń zaokrąglonych - gumowy żółto czarny mocowany na kotwy wklejane 2	kpl.  kpl.	  2,000	
				RAZEM	2,000
23	d.6 wycena indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza  15*poz.2/10000	kpl.  kpl.	  0,639	
				RAZEM	0,639