

Przedmiar robót  
Przebudowy drogi gminnej Ułanowice - Witowice  
od km 0+000 do km 0+412

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 6	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na posze- rzeniach jezdni lub chodników	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-03	412x0,5x2=412+50=462 462	m <sup>2</sup>	462.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>462.00</b>
2	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicz- nie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-03	412x4,6+50=1945 1945	m <sup>2</sup>	1945.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1945.00</b>
3	KNNR 1	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65 cm	szt.		
d.1	0103-06	13	szt.	13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
4	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w grun- tach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
d.1	0104-15	13	szt.	13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
5	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w grun- tach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
d.1	0104-14	40	szt.	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
<b>2</b>		<b>Odwodnienie</b>			
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-03	sam.samowyład.(renowacja rowu) str l 272x0,3=81,6 str p 120x0,3=36 Razem:117,6 117.6	m <sup>3</sup>	117.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.60</b>
7	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy beto- nowe 2x100cm	szt		
d.2	0816-04	2	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
8	KNR 2-33	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów dro- gowych rurowych 2x100 z betonu C-16/20 w deskowaniu trady- cyjnym.	m <sup>3</sup>		
d.2	0606-01	12.76	m <sup>3</sup>	12.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.76</b>
9	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.2	0816-01	5+3=8 8	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
10	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy beto- nowe dla przepustów fi 40cm	szt		
d.2	0816-04	2x2=4 4	szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
11	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe vipro o śr. 50 cm wraz z wykonaniem robót ziemnych i konstrukcyjnych	m		
d.2	0605-07	5+5+5=15 15	m	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
12	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm z betonu C-16/20 w deskowaniu tradycyjnym .	ścian k.		
d.2	0605-04	3x2=6			

Przedmiar robót  
Przebudowy drogi gminnej Ułanowice - Witowice  
od km 0+000 do km 0+412

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	ścian k.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
13	KNR 2-31 d.2 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych (typ. GARA) na betonie C-12/16 gr. 10cm str l 272 -5=267 str p 120 -10=110 Razem: 377 377	m    m	    377.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>377.00</b>
14	KNNR 1 d.2 0514-01	Umocnienie skarp rowu płytami prefabrykowanymi ażurowymi (typu. JOMB) 100x100x15 na betonie C-8/12 str l 150 str p 116 Razem: 266 266	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    266.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>266.00</b>
15	KNNR 1 d.2 0514-01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi (ty. Meba) 60x40x10 na betonie C-8/12 gr. 5cm 212x0,4=84,8x2=169,6 67x0,4=26,8x2=53,6 Razem:223,2 223.2	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    223.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>223.20</b>
<b>3</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
16	KNNR 6 d.3 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm ( na poszerzeniu) 412x5x2=412 412	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    412.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>412.00</b>
17	KNNR 6 d.3 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm 412x4,6=1895+50=1945,2 1945.2	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    1945.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1945.20</b>
18	KNNR 6 d.3 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczną 140x3,6+272x4,6+50=1805,2x0,075=135,39 135.39	t    t	    135.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.39</b>
19	KNNR 6 d.3 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) 140x3,5+272x4,5+50=1764 1764	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    1764.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1764.00</b>
20	KNNR 6 d.3 1002-02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ( utrwalanie poboczy) 140x0,5x2=140 140	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    140.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.00</b>
21	KNNR 6 d.3 1002-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 2-5 mm w ilości 8 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 140	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    140.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.00</b>
22	KNNR 6 d.3 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg nad przepustem 2x24=48 48	m    m	    48.00	

Przedmiar robót  
Przebudowy drogi gminnej Ułanowice - Witowice  
od km 0+000 do km 0+412

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>48.00</b>
23	KNNR 6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie	m <sup>2</sup>		
d.3	0705-02	krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie			
		272x2x0,12=65,28	m <sup>2</sup>	65.28	
		65.28			
				<b>RAZEM</b>	<b>65.28</b>