

**KOSZTORYS
OFERTOWY**
Przebudowy drogi gminnej Ulanowice - Witowice
od km 0+000 do km 0+412

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników $412 \times 0,5 \times 2 = 412 + 50 = 462$	m ²	462		
2 d.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni $412 \times 4,6 + 50 = 1945$	m ²	1945		
3 d.1	KNNR 1 0103-06	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65 cm	szt.	13		
4 d.1	KNNR 1 0104-15	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat. III-IV o normalnej wilgotności	szt.	13		
5 d.1	KNNR 1 0104-14	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat. III-IV o normalnej wilgotności	szt.	40		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2		Odwodnienie				
6 d.2	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.(renowacja rowu) str l $272 \times 0,3 = 81,6$ str p $120 \times 0,3 = 36$ Razem: 117,6	m ³	117.6		
7 d.2	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 2x100cm	szt	2		
8 d.2	KNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 2x100 z betonu C-16/20 w deskowaniu tradycyjnym.	m ³	12.76		
9 d.2	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm $5 + 3 = 8$	m	8		
10 d.2	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe dla przepustów fi 40cm $2 \times 2 = 4$	szt	4		
11 d.2	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe vipro o śr. 50 cm wraz z wykończeniem robót ziemnych i konstrukcyjnych $5 + 5 + 5 = 15$	m	15		
12 d.2	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm z betonu C-16/20 w deskowaniu tradycyjnym . $3 \times 2 = 6$	ściank.	6		
13 d.2	KNR 2-31 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	m	377		
14 d.2	KNNR 1 0514-01	Umocnienie skarp rowu płytami prefabrykowanymi ażurowymi (typu. JOMB) 100x100x15 na betonie C-8/12 str l 150 str p 116 Razem: 266	m ²	266		
15 d.2	KNNR 1 0514-01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi (ty. Meba) 60x40x10 na betonie C-8/12 gr. 5cm $212 \times 0,4 = 84,8 \times 2 = 169,6$ $67 \times 0,4 = 26,8 \times 2 = 53,6$ Razem: 223,2	m ²	223.2		
Razem dział: Odwodnienie						

**KOSZTORYS
OFERTOWY**
Przebudowy drogi gminnej Ulanowice - Witowice

od km 0+000 do km 0+412

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Nawierzchnia				
16 d.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm (na poszerzeniu) $412 \times 5 \times 2 = 412$	m ²	412		
17 d.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm $412 \times 4,6 = 1895 + 50 = 1945,2$	m ²	1945.2		
18 d.3	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechanicznie $140 \times 3,6 + 272 \times 4,6 + 50 = 1805,2 \times 0,075 = 135,39$	t	135.39		
19 d.3	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) $140 \times 3,5 + 272 \times 4,5 + 50 = 1764$	m ²	1764		
20 d.3	KNNR 6 1002-02	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 5-8 mm w ilości 10 dm ³ /m ² (utrwalanie poboczy) $140 \times 0,5 \times 2 = 140$	m ²	140		
21 d.3	KNNR 6 1002-01	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową i grysem kamiennym o wym. 2-5 mm w ilości 8 dm ³ /m ²	m ²	140		
22 d.3	KNNR 6 0703-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg nad przepustem $2 \times 24 = 48$	m	48		
23 d.3	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie $272 \times 2 \times 0,12 = 65,28$	m ²	65.28		
Razem dział: Nawierzchnia						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: