

## KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi gminnej w Masanowie - ul. Szeroka, gm. Sierszewice

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1	<b>KNNR 1 0111-01</b>	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Wykonanie wytyczenia drogi w terenie przez geodetę - trasa dróg w terenie równinnym.	km	1.1		
2 d.1	<b>KNR 2-31 1406-04</b>	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	2		
3 d.1	<b>Analiza własna</b>	D-01.01.01	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt	3		
<b>2</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
4 d.2	<b>KNNR 1 0218-02</b>	D-02.01.01	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. III-IV	m <sup>2</sup>	1100*5 = 5500.000		
5 d.2	<b>KNNR 6 0101-01 10</b>	D-02.01.01	Koryta o głęb. 15 cm wykonywane na całej szer. jezdni przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV	m <sup>2</sup>	1100*4+3* 42+300 = 4826.000		
6 d.2	<b>KNNR 1 0407-01</b>	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. średniej 20cm spycharkami w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>	2*50*8*0.2 = 160.000		
7 d.2	<b>KNNR 1 0202-01</b>	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - rowy odwadniające o szer. do 50cm i gł. do 30cm	m <sup>3</sup>	0.5*0.5*0.3* 2*1100 = 165.000		
8 d.2	<b>KNNR 6 1302-02</b>	D-03.01.03b	Oczyszczenie rowów w linii przepustu z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	m	2*20 = 40.000		
<b>3</b>			<b>PRZEPUSTY POD DROGĄ - REMONT</b>				
9 d.3	<b>KNR 2-31 0816-04</b>	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe	m <sup>3</sup>	6		
10 d.3	<b>KNNR 1 0301-01</b>	D-02.01.01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m <sup>3</sup>	14		
11 d.3	<b>KNR 2-09 0425-08</b>	D-01.02.04	Transport gruzu i materiałów podsypkowych samochodami na odległość do 1 km	t	8		
12 d.3	<b>KNR 2-18 0719-01</b>	D-03.01.01	Jednowarstwowa izolacja papą na lepiku asfaltowym poziomych rur betonowych o średnicy 3 x 150cm	m <sup>2</sup>	65		
13 d.3	<b>KNNR 6 0605-02 analogia</b>	D-03.01.01	Wykonanie zabezpieczenia warstwą betonu C16/20 między rurami przepustu o średnicy 3 x 150 cm	m <sup>3</sup>	14		
14 d.3	<b>KNR 2-18 0719-02</b>	D-03.01.01	Dwuwarstwowa izolacja papą na lepiku asfaltowym poziomych powierzchni betonowych	m <sup>2</sup>	9*6 = 54.000		
15 d.3	<b>KNNR 6 0605-05 01 analogia</b>	D-03.01.01	Ścianki czołowe i płyta z betonu C16/20 ze zbrojeniem dla przepustu z rur o średnicy 3 x 150 cm	m <sup>3</sup>	8*0.5*0.5*2+ 9*6*0.1 = 9.400		
16 d.3	<b>KNR 2-18 0719-02</b>	D-03.01.01	Dwuwarstwowa izolacja papą na lepiku asfaltowym poziomych powierzchni betonowych	m <sup>2</sup>	9*6 = 54.000		
17 d.3	<b>KNR 2-31 0704-01</b>	D-07.05.01	Bariera ochronne stalowe jednostronne SP-05 o masie 24.0 kg/m z elementami odbłaskowymi i zakończeniem barier skosem	m	2*14 = 28.000		
<b>4</b>			<b>JEZDNIA</b>				
18 d.4	<b>KNNR 6 0103-03</b>	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w grunach kat. II-IV	m <sup>2</sup>	1100*4+3* 42+300 = 4826.000		
19 d.4	<b>KNNR 6 0112-01</b>	D-04.04.01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	1100*4+3* 42+300 = 4826.000		
20 d.4	<b>KNNR 6 0113-06</b>	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	1100*4+3* 42+300 = 4826.000		
21 d.4	<b>KNNR 6 1005-07</b>	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	1100*4+3* 42+300 = 4826.000		
22 d.4	<b>KNR AT-03 0101-01</b>	D-05.03.05a	Wykonanie wcięcia w istniejącej nawierzchni bitumicznej piłą na gł. do 5 cm	m	15		
23 d.4	<b>KNNR 6 0309-02 05</b>	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1-KR2, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki sam. samowyład. 5 t - 10 t	m <sup>2</sup>	1100*3.5+3* 42+300 = 4276.000		
<b>5</b>			<b>POBOCZA</b>				
24 d.5	<b>KNNR 1 0311-01</b>	D-06.03.01	Formowanie poboczy z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi	m <sup>3</sup>	1100*2*0.75* 0.2 = 330.000		
25 d.5	<b>KNNR 1 0503-05</b>	D-06.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>	1100*2*0.75 = 1650.000		
<b>6</b>			<b>OZNAKOWANIE I INWENTARYZACJA</b>				
26 d.6	<b>KNNR 6 0702-01</b>	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm z przyspawanymi poprzeczkami na wysokości 30-40cm od spodu rury + 0,06 m <sup>3</sup> betonu	szt.	4		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi gminnej w Masanowie - ul. Szeroka, gm. Sierszewice

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27 d.6	<b>KNNR 6 0702-06</b>	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe o pow. do 0.3 m2	szt.	4		
28 d.6	<b>KNNR 1 0111-01</b>	D-01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	1.1		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

Słownie: