

## 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	1.24		
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		
4 d.1	<b>KNR 2-31 1402-01</b>	D-09.01.03	Ręczne oczyszczanie poboczy z wysokiej trawy i chwastów.	m <sup>2</sup>	1240*2*1 = 2480.000		
5 d.1	<b>KNR-W 2- 01 0103-04</b>	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	20		
6 d.1	<b>KNR-W 2- 01 0103-05</b>	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.	19		
7 d.1	<b>KNR-W 2- 01 0103-07</b>	D-01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 100-120 cm)	szt.	57		
8 d.1	<b>KNR-W 2- 01 0105-04</b>	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	20		
9 d.1	<b>KNR-W 2- 01 0105-05</b>	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	19		
10 d.1	<b>KNR-W 2- 01 0105-07</b>	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 100-120cm)	szt.	57		
11 d.1	<b>KNNR 1 0102-04</b>	D-01.02.01	Regulacja - mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha	0.02		
<b>2</b>			<b>PRZEPUSTY POD DROGĄ</b>				
12 d.2	<b>KNR 2-31 0816-03</b>	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm	m	10		
13 d.2	<b>KNNR 6 0605-02</b>	D-03.01.01	Przepusty rurowe pod drogą - ławy fundamentowe betonowe	m <sup>3</sup>	1.2		
14 d.2	<b>KNNR 6 0605-08</b>	D-03.01.01	Przepusty z rur PVC o średnicy 80 cm (nośność do 40 t)	m	10		
15 d.2	<b>KNNR 6 0605-05 01</b>	D-03.01.01	Ścianki czołowe z bloczków betonowych M6 dla przepustów z rur PVC o średnicy 80 cm	szt.	2		
<b>3</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
16 d.3	<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>	1240*5 = 6200.000		
17 d.3	<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>	1240*4+3*42 = 5086.000		
18 d.3	<b>KNNR 1 0202-01</b>	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - rowy odwadniające o szer. do 50cm i gł. do 30cm	m <sup>3</sup>	0.5*0.5*0.3* 2*1240 = 186.000		
19 d.3	<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>4</b>			<b>JEZDNIA</b>				
20 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>	1240*4+3*42 = 5086.000		
21 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>	1240*4+3*42 = 5086.000		
22 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>	1240*4+3*42 = 5086.000		
23 d.4	<b>KNNR 6 1005-07</b>	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	1240*4+3*42 = 5086.000		
24 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	10		
25 d.4	<b>KNNR 6 0309-02 05</b>	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR2, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki sam. samowylad. 5 t - 10 t	m <sup>2</sup>	1240*3.5+3* 42 = 4466.000		
<b>5</b>			<b>POBOCZA</b>				
26 d.5	<b>KNNR 1 0311-01</b>	D-06.03.01	Formowanie poboczy z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladoczymi	m <sup>3</sup>	1240*2*0.75* 0.2 = 372.000		
27 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>	1240*2*0.75 = 1860.000		
<b>6</b>			<b>BARIERY OCHRONNE</b>				
28 d.6	<b>KNR 2-31 0704-01</b>	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne SP-05 o masie 24.0 kg/m z elementami odbłaskowymi i zakończeniem barier skosem	m	2*12 = 24.000		
<b>7</b>			<b>INWENTARYZACJA</b>				

## KOSZTORYS OFERTOWY

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

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
29 d.7	<b>KNNR 1 0111-01</b>	D-01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	1.24		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

Słownie: