

## KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w Raduchowie, 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	0.5		
2 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>	500*2*1.5 = 1500.000		
3 d.1	<b>KNR-W 2- 01 0105-03</b>	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	4		
4 d.1	<b>KNR-W 2- 01 0109-07</b>	D-01.02.01	Obcinanie gałęzi drzew	szt.	15		
5 d.1	<b>KNNR 1 0102-04</b>	D-01.02.01	Regulacja - mechaniczne karczowanie krzaków i podszyci gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha	0.12		
6 d.1	<b>KNNR 1 0107-03</b>	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi i krzaków poza teren budowy.	m-p	26		
7 d.1	<b>Analiza własna</b>	D-01.01.01	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt.	1		
<b>2</b>			<b>PRZEPUSTY POD DROGĄ</b>				
8 d.2	<b>KNR 2-31 0816-02</b>	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m	10		
9 d.2	<b>KNNR 6 0605-02</b>	D-03.01.01	Przepusty rurowe pod drogą - ławy fundamentowe betonowe	m <sup>3</sup>	10*0.5*0.2 = 1.000		
10 d.2	<b>KNNR 6 0605-07</b>	D-03.01.01	Przepusty z rur PVC o średnicy 50 cm (nośność do 40 t)	m	10		
11 d.2	<b>KNNR 6 0605-04</b>	D-03.01.01	Ścianki czołowe z bloczków betonowych M6 dla przepustów z rur PVC o średnicy 50 cm	szt.	2		
<b>3</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
12 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>	500*5 = 2500.000		
13 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>	500*3.5+160 = 1910.000		
<b>4</b>			<b>JEZDZIA</b>				
14 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>	500*3.5+160 = 1910.000		
15 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>	500*3.5+160 = 1910.000		
16 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>	500*3.5+160 = 1910.000		
17 d.4	<b>KNNR 6 1005-07</b>	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	500*3.5+160 = 1910.000		
18 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	20		
19 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>	500*3+160 = 1660.000		
<b>5</b>			<b>POBOCZA</b>				
20 d.5	<b>KNNR 1 0311-01 analogia</b>	D-06.03.01a	Formowanie warstwy poboczy z kruszywa łamanego twardego o gr. 10cm i szer. 2 x 50cm łącznie z zagęszczeniem	m <sup>2</sup>	(500+50)*2* 0.5 = 550.000		
21 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>	(500+50)*2* 0.5*0.2 = 110.000		
22 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>	(500+50)*2* 0.5 = 550.000		
<b>6</b>			<b>OZNAKOWANIE I INWENTARYZACJA</b>				
23 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 m3 betonu	szt.	4		
24 d.6	<b>KNNR 6 0702-06</b>	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe o pow. do 0.3 m2	szt.	6		
25 d.6	<b>KNNR 1 0111-01</b>	D-01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0.5		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

Słownie: