

## KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w Biernacicach, gm. Sieroszewice

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	0.2		
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>	200*4 = 800.000		
3 d.1	<b>Analiza własna</b>	D-01.01.01	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt	1		
<b>2</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
4 d.2	<b>KNNR 6 0102-03</b>	D-02.01.01	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni	m <sup>2</sup>	(200+80)* 1+140*0.75 = 385.000		
5 d.2	<b>KNNR 6 0101-01 10</b>	D-02.01.01	Koryta o głęb. 16 cm wykonywane na całej szer. chodników, w gruntach kat. II-IV	m <sup>2</sup>	(108+35)* 1.2 = 171.600		
6 d.2	<b>KNNR 6 0101-03</b>	D-02.01.01	Koryta o głęb. 40 cm wykonywane na całej szer. zjazdów, w gruntach kat. II-IV	m <sup>2</sup>	3*6*1.2 = 21.600		
7 d.2	<b>KNNR 6 0101-02 11</b>	D-02.01.01	Koryta o głęb. 25 cm wykonywane na całej szer. ścieku wykonywane mechanicznie, w gruntach kat. II-IV	m <sup>2</sup>	(120+35)* 0.2 = 31.000		
8 d.2	<b>KNR 2-31 0401-04</b>	D-02.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	(120+35+ 18) = 173.000		
9 d.2	<b>KNR 2-31 0401-02</b>	D-02.01.01	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	108+35 = 143.000		
<b>3</b>			<b>ODWODNIENIE</b>				
10 d.3	<b>KNR 2-18 0911-02</b>	D-03.02.01	Przykanaliki z rur PVC o śr. 200 mm z obudowaniem na wylocie kostką betonową, wykonany metodą przecisku pod jezdnią asfaltową o szer. 5m	m	20		
11 d.3	<b>KSNR 4 1417-03</b>	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu z robotami ziemnymi	kpl.	1		
12 d.3	<b>KNR 2-01 0621-03</b>	D-03.02.01	Studzienki rewizyjne - śr. 1000 mm gr.kat.IV z robotami ziemnymi	szt.	1		
<b>4</b>			<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>				
13 d.4	<b>KNR 2-31 0403-03</b>	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	108+23 = 131.000		
14 d.4	<b>KNR 2-31 0403-05</b>	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m	6*3*2+12 = 48.000		
15 d.4	<b>KNR 2-31 0407-02</b>	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	120+35 = 155.000		
16 d.4	<b>KNR 2-31 0402-04</b>	D-08.01.01b	Ława pod krawężniki z betonu C8/10 z oporem	m <sup>3</sup>	(131+48)* 0.06 = 10.740		
<b>5</b>			<b>ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY</b>				
17 d.5	<b>KNR 2-31 0402-03</b>	D-08.05.06a	Ława pod ściek z betonu C8/10 zwykła	m <sup>3</sup>	(120+35)* 0.04 = 6.200		
18 d.5	<b>KNNR 6 0105-05</b>	D-08.05.06a	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	(120+35)* 0.2 = 31.000		
19 d.5	<b>KNR AT-03 0402-01</b>	D-08.05.06a	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej szarej, o gr. 8cm w dwóch rzędach (szer. 0,2m)	m	120+35 = 155.000		
<b>6</b>			<b>CHODNIKI</b>				
20 d.6	<b>KNNR 6 0103-01</b>	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie istniejącego podłoża wykonywane ręcznie pod chodnik	m <sup>2</sup>	(108+35)* 1.2 = 171.600		
21 d.6	<b>KNNR 6 0105-04</b>	D-04.04.01	Warstwy podsypkowe piaskowe pod chodnik zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>	(108+35)* 1.2 = 171.600		
22 d.6	<b>KNNR 6 0502-01</b>	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej 70% (typ Holland), układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m <sup>2</sup>	(108+35)* 1.2*0.7 = 120.120		
23 d.6	<b>KNNR 6 0502-01 01</b>	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej 30% (typ Holland), układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m <sup>2</sup>	(108+35)* 1.2*0.3 = 51.480		
<b>7</b>			<b>ZJAZDY</b>				
24 d.7	<b>KNNR 6 0103-01</b>	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów	m <sup>2</sup>	6*3*1.2 = 21.600		
25 d.7	<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>	6*3*1.2 = 21.600		
26 d.7	<b>KNNR 6 0113-06</b>	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	6*3*1.2 = 21.600		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej w Biernacicach, gm. Sieroszewice

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
27 d.7	<b>KNNR 6 0502-03</b>	D- 05.03.23a	Zjazdy z kostki brukowej betonowej kolorowej szarej 50% (typ Holland) o grubości 8 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem	m <sup>2</sup>	6*3*1.2*0.5 = 10.800		
28 d.7	<b>KNNR 6 0502-03</b>	D- 05.03.23a	Zjazdy z kostki brukowej betonowej kolorowej czerwonej 50% (typ Holland) o grubości 8 cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem	m <sup>2</sup>	6*3*1.2*0.5 = 10.800		
<b>8</b>			<b>JEZDNIA</b>				
29 d.8	<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 na poszerzeniach	m <sup>2</sup>	(200+80)* 1+140*0.75 = 385.000		
30 d.8	<b>KNNR 6 0112-01 01</b>	D-04.04.01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm na poszerzeniach	m <sup>2</sup>	(200+80)* 1+140*0.75 = 385.000		
31 d.8	<b>KNNR 6 0113-06 01</b>	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm na poszerzeniach	m <sup>2</sup>	(200+80)* 1+140*0.75 = 385.000		
32 d.8	<b>KNNR 6 1005-07</b>	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	(200+80)* 1+140*0.75 = 385.000		
33 d.8	<b>KNNR AT-03 0101-01</b>	D- 05.03.05a	Wykonanie wcięcia w istniejącej nawierzchni bitumicznej piłą na gł. do 5 cm	m	10		
34 d.8	<b>KNNR 6 0308-01 05</b>	D- 05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR2, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m <sup>2</sup>	(200+80)* 1+140*0.75 = 385.000		
35 d.8	<b>KNNR 6 1005-07</b>	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>	200*5.5 = 1100.000		
36 d.8	<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. samowyład. 5 t - 10 t	m <sup>2</sup>	200*5.5 = 1100.000		
<b>9</b>			<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
37 d.9	<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 zagęszczaniem	m <sup>2</sup>	(200+80)* 0.5 = 140.000		
38 d.9	<b>KNNR 1 0311-01</b>	D-06.03.01	Formowanie poboczy z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi	m <sup>3</sup>	(200+80)* 0.5*0.2 = 28.000		
39 d.9	<b>KNNR 1 0503-05</b>	D-06.03.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w grunach kat. I-III	m <sup>2</sup>	(200+80)* 0.5 = 140.000		
<b>10</b>			<b>OZNAKOWANIE I INWENTARYZACJA</b>				
40 d.10	<b>KNNR 6 0705-06 01</b>	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową odblaskową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>	20		
41 d.10	<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.	6		
42 d.10	<b>KNNR 6 0702-04</b>	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe o pow. do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	7		
43 d.10	<b>KNNR 1 0111-01</b>	D-01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0.2		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

Słownie: