

## KOSZTORYS OFERTOWY

Remont drogi powiatowej nr 1746 na odcinku Cichy Duły od km 4+554,00 do km 10+361,00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>						
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	5.807		
d.1						
2	D.01.01.01	Zabezpieczenie i/lub przeniesienie punktów osnowy geodezyjnej	szt	8.00		
d.1						
3	D.01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1.00		
d.1						
4	D.00.00.00	Projekt czasowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem i urzędzeniami bezpieczeństwa ruchu	kpl	1.00		
d.1						
5	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	1.00		
d.1						
6	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	2.00		
d.1						
7	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	12.00		
d.1						
8	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.	15.00		
d.1						
9	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.	7.00		
d.1						
10	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 76-100 cm)	szt.	2.00		
d.1						
11	D.01.02.01	Wywożenie karpiny	mp	23.80		
d.1						
12	D.01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości wraz z wywiezieniem	ha	0.65		
d.1						
13	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowca	m <sup>2</sup>	30.00		
d.1						
14	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	14.00		
d.1						
15	D.01.02.04	Rozebranie murków betonowych	m	20.80		
d.1						
16	D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu	m <sup>2</sup>	29.50		
d.1						
17	D.01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z odwiezieniem i utylizacją materiału z rozbiórki	m	1241.00		
d.1						
18	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>	110.50		
d.1						
19	D.01.02.04	Rozebranie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o śr. 30 cm	m	31.00		
d.1						
20	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m	28.00		
d.1						
21	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm	m	26.00		
d.1						
22	D.01.02.04	Rozebranie poręczy ochronnych z kątowników na obiekcie	m	44.00		
d.1						
23	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.	18.00		
d.1						
24	D.01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych	szt.	27.00		
d.1						
25	D.01.02.04	Rozebranie barier betonowych i słupków w rozstawie co 2,5 m	m	654.00		
d.1						
26	D.01.02.04	Przestawienie wiaty przystankowej	kpl	1.00		
d.1						
27	D.01.03.01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych śr. 110 mm na kablu telekomunikacyjnym	m	188.90		
d.1						
28	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m <sup>2</sup>	29695.87		
d.1						
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>2</b>						
<b>ROBOTY ZIEMNE</b>						
29	D.02.01.01	Wykopy z transportem urobku na odkład	m <sup>3</sup>	116.74		
d.2						
30	D.02.03.01	Formowanie nasypów	m <sup>3</sup>	2360.74		
d.2						
31	D.02.03.01	Zagęszczanie nasypów	m <sup>3</sup>	2360.74		
d.2						
32	D.02.03.01	Plantowanie skarp i korony nasypów	m <sup>2</sup>	6821.39		
d.2						
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>						
<b>3</b>						
<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>						
33	D.03.02.01	Wykopy na odkład	m <sup>3</sup>	1450.23		
d.3						
34	D.03.01.03a	Ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>	41.15		
d.3						
35	D.03.01.03a	Geotkanina typu 120x120	m <sup>2</sup>	339.36		
d.3						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Remont drogi powiatowej nr 1746 na odcinku Cichy Duły od km 4+554,00 do km 10+361,00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
36 d.3	D.03.01.03a	Podsypka piaskowa gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	78.62		
37 d.3	D.03.01.03a	Przepusty karbowane z rur PEHD o śr. 60 cm	m	31.85		
38 d.3	D.03.01.03a	Przepusty karbowane z rur PEHD o śr. 80 cm	m	46.77		
39 d.3	D.03.01.03a	Nasyp z doku - obsypka i zasypka przepustów	m <sup>3</sup>	1510.15		
40 d.3	D.03.01.01	Części przelotowe prefabrykowane przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 100 cm	m	4.00		
41 d.3	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości do 2 m	stud.	1.00		
42 d.3	D.03.01.01	Ścianki czołowe przepustów	m <sup>3</sup>	8.48		
43 d.3	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych	szt.	3.00		
44 d.3	D.03.02.01	Izolacja zewnętrznej powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm abizolem dwukrotnie	m	2.00		
45 d.3	D.03.01.03	Oczyszczenie przepustów z rur betonowych o śr. 60 cm z namutu	m	55.00		
<b>Razem dział: ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>						
<b>4</b>	<b>PODBUDOWA</b>					
46 d.4	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	4898.12		
47 d.4	D.04.05.01	Ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=1,5 Mpa gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	430.62		
48 d.4	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	2603.30		
49 d.4	D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	1992.20		
50 d.4	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego C16/20 gr. 22 cm	m <sup>2</sup>	287.00		
51 d.4	D.04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni niezwiązanej z kruszywa	m <sup>2</sup>	1937.79		
52 d.4	D.04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową kationową szybkorozpadową w ilości 0,7 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1937.79		
53 d.4	D.04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym dla KR-2	t	1866.98		
54 d.4	D.04.08.05	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie	m <sup>3</sup>	859.87		
<b>Razem dział: PODBUDOWA</b>						
<b>5</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>					
55 d.5	D.05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego dla KR-1 gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	1917.57		
56 d.5	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznych	m <sup>2</sup>	30468.14		
57 d.5	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową kationową szybkorozpadową w ilości 0,3 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	30467.59		
58 d.5	D.04.02.02a	Ułożenie geosiatki o szer. 1,0 m strona prawa	m <sup>2</sup>	1057.00		
59 d.5	D.04.02.02a	Ułożenie geosiatki o szer. 2,0 m strona lewa	m <sup>2</sup>	2114.00		
60 d.5	D.05.03.05	Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	22523.72		
61 d.5	D.05.03.05	Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	7729.20		
62 d.5	D.05.01.02	Pobocza - nawierzchnia gruntowa ulepszona gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	9836.20		
63 d.5	D.05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	287.00		
64 d.5	D.05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm grafitowej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	342.90		
<b>Razem dział: NAWIERZCHNIA</b>						
<b>6</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
65 d.6	D.06.02.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PVC o śr. 40 cm	m	232.30		
66 d.6	D.06.01.01	Brukowanie skarp i dna wlotu i wylotu przepustów kamieniem polnym gr. 10-15 cm na podsypce cem. piasek 1:4	m <sup>2</sup>	62.80		
67 d.6	D.06.01.01	Humusowanie skarp i zieleńców z obsianiem trawą przy gr. warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>	6821.39		
<b>Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>						
<b>7</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>					
68 d.7	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.	33.00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Remont drogi powiatowej nr 1746 na odcinku Cichy Duły od km 4+554,00 do km 10+361,00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
69 d.7	D.07.02.01	Tablice znaków drogowych, wielkość "średnie" typ 2	szt.	36.00		
70 d.7	D.07.02.01	Tabliczki do znaków drogowych	szt.	9.00		
71 d.7	D.07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne N2 W5 A (SP-09/4)	m	868.00		
72 d.7	D.07.06.02	Barieroporęcz U-11b	m	44.00		
<b>Razem dział: URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>						
<b>8</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>					
73 d.8	D.08.01.01	Ława betonowa z betonu C8/10 pod kosze gabionowe	m <sup>3</sup>	26.20		
74 d.8	D.08.01.01	Ława betonowa z oporem z betonu C8/10 pod krawężnik 15x30 i 15x22 cm	m <sup>3</sup>	149.35		
75 d.8	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	1245.90		
76 d.8	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wym. 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	563.00		
77 d.8	D.08.02.02	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	1942.40		
78 d.8	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1306.80		
79 d.8	D.08.05.01	Ściek drogowy z prefabrykatów betonowych o gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm	m	83.00		
80 d.8	D.08.05.01	Ściek skarpowy z prefabrykatów betonowych	m	3.00		
81 d.8	D.10.01.02	Przebudowa rowu o głębokości 0,75 i długości 30m	m	30.00		
82 d.8	D.10.01.01	Mur oporowy z koszy gabionowych o wym. 50 x 50 cm wypełnionych kamieniem ustawionych w dwóch rzędach	m	50.00		
<b>Razem dział: ELEMENTY ULIC</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: