

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
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	5.807		
2 d.1	D.01.01.01	Zabezpieczenie i/lub przeniesienie punktów osnowy geodezyjnej	szt	8.00		
3 d.1	D.01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1.00		
4 d.1	D.00.00.00	Projekt czasowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem i urzędzeniami bezpieczeństwa ruchu	kpl	1.00		
5 d.1	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	1.00		
6 d.1	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	2.00		
7 d.1	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	12.00		
8 d.1	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.	15.00		
9 d.1	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.	7.00		
10 d.1	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 76-100 cm)	szt.	2.00		
11 d.1	D.01.02.01	Wywożenie karpiny	mp	23.80		
12 d.1	D.01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości wraz z wywiezieniem	ha	0.65		
13 d.1	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowca	m ²	30.00		
14 d.1	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm	m ²	14.00		
15 d.1	D.01.02.04	Rozebranie murków betonowych	m	20.80		
16 d.1	D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu	m ²	29.50		
17 d.1	D.01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z odwiezieniem i utylizacją materiału z rozbiórki	m	1241.00		
18 d.1	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²	110.50		
19 d.1	D.01.02.04	Rozebranie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o śr. 30 cm	m	31.00		
20 d.1	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m	28.00		
21 d.1	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm	m	26.00		
22 d.1	D.01.02.04	Rozebranie poręczy ochronnych z kątowników na obiekcie	m	44.00		
23 d.1	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.	18.00		
24 d.1	D.01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych	szt.	27.00		
25 d.1	D.01.02.04	Rozebranie barier betonowych i słupków w rozstawie co 2,5 m	m	654.00		
26 d.1	D.01.02.04	Przestawienie wiaty przystankowej	kpl	1.00		
27 d.1	D.01.03.01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych śr. 110 mm na kablu telekomunikacyjnym	m	188.90		
28 d.1	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m ²	29695.87		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY ZIEMNE				
29 d.2	D.02.01.01	Wykopy z transportem urobku na odkład	m ³	116.74		
30 d.2	D.02.03.01	Formowanie nasypów	m ³	12196.94		
31 d.2	D.02.03.01	Zagęszczanie nasypów	m ³	12196.94		
32 d.2	D.02.03.01	Plantowanie skarp i korony nasypów	m ²	6821.39		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
3		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
33 d.3	D.03.02.01	Wykopy na odkład	m ³	1450.23		
34 d.3	D.03.01.03a	Ława fundamentowa żwirowa	m ³	41.15		
35 d.3	D.03.01.03a	Geotkanina typu 120x120	m ²	339.36		

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 ²	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 ³	1510.15		
40 d.3	D.03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych 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 ³	8.48		
43 d.3	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla krutek 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		
Razem dział: ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO						
4	PODBUDOWA					
46 d.4	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	4898.12		
47 d.4	D.04.05.01	Ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=1,5 Mpa gr. 15 cm	m ²	430.62		
48 d.4	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm	m ²	2603.30		
49 d.4	D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 10 cm	m ²	1992.20		
50 d.4	D.04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni niezwiązanej z kruszywa	m ²	1937.79		
51 d.4	D.04.08.05	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie	m ³	1577.94		
Razem dział: PODBUDOWA						
5	NAWIERZCHNIA					
52 d.5	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznych	m ²	8067.10		
53 d.5	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową kationową szybko rozpadową w ilości 0,3 kg/m ²	m ²	8067.10		
54 d.5	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu cementowego gr. 15 cm z betonu C30/37	m ²	22472.82		
55 d.5	D.05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 5 cm	m ²	8067.10		
56 d.5	D.05.01.02	Pobocza - nawierzchnia gruntowa ulepszona gr. 11 cm	m ²	9836.20		
57 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 ²	342.90		
Razem dział: NAWIERZCHNIA						
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
58 d.6	D.06.02.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PVC o śr. 40 cm	m	232.30		
59 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 ²	62.80		
60 d.6	D.06.01.01	Humusowanie skarp i zieleńców z obsianiem trawą przy gr. warstwy humusu 10 cm	m ²	6821.39		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
7	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
61 d.7	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.	33.00		
62 d.7	D.07.02.01	Tablice znaków drogowych, wielkość "średnie" typ 2	szt.	36.00		
63 d.7	D.07.02.01	Tabliczki do znaków drogowych	szt.	9.00		
64 d.7	D.07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne N2 W5 A (SP-09/4)	m	868.00		
65 d.7	D.07.06.02	Barieroporęcz U-11b	m	44.00		
Razem dział: URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
8	ELEMENTY ULIC					
66 d.8	D.08.01.01	Ława betonowa z betonu C8/10 pod kosze gabionowe	m ³	26.20		
67 d.8	D.08.01.01	Ława betonowa z oporem z betonu C8/10 pod krawężnik 15x30 i 15x22 cm	m ³	149.35		

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
68 d.8	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	1245.90		
69 d.8	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wym. 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	563.00		
70 d.8	D.08.02.02	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1942.40		
71 d.8	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1306.80		
72 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		
73 d.8	D.08.05.01	Ściek skarpowy z prefabrykatów betonowych	m	3.00		
74 d.8	D.10.01.02	Przebudowa rowu o głębokości 0,75 i długości 30m	m	30.00		
75 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		
Razem dział: ELEMENTY ULIC						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: