

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont drogi powiatowej nr 1746 na odcinku Cichy Duły od km 0+000 do km 4+554,00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1						
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	4.554		
d.1						
2	D.01.01.01	Zabezpieczenie i/lub przeniesienie punktów osnowy geodezyjnej	szt	11.00		
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. 10-15 cm)	szt.	1.00		
d.1						
6	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	2.00		
d.1						
7	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	4.00		
d.1						
8	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	10.00		
d.1						
9	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	14.00		
d.1						
10	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.	11.00		
d.1						
11	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.	6.00		
d.1						
12	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 76-100 cm)	szt.	3.00		
d.1						
13	D.01.02.01	Wywożenie karpiny	mp	19.93		
d.1						
14	D.01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości wraz z wywiezieniem	ha	0.80		
d.1						
15	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²	51.50		
d.1						
16	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm	m ²	64.00		
d.1						
17	D.01.02.04	Rozebranie murków betonowych	m	16.00		
d.1						
18	D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu	m ²	30.00		
d.1						
19	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	74.00		
d.1						
20	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	19.00		
d.1						
21	D.01.02.04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych prefabrykowanych na podsypce piaskowej	m	28.00		
d.1						
22	D.01.02.04	Rozebranie przepustów pod jezdnią z rur betonowych o śr. 40 cm	m	8.00		
d.1						
23	D.01.02.04	Rozebranie i ponowne ustawienie ogrodzenia z siatki stalowej o wys. 1,30 m na słupkach z kształowników stalowych w rozstawie co 3,0 m.	m	37.00		
d.1						
24	D.01.02.04	Rozebranie i ponowne ustawienie ogrodzenia z siatki stalowej o wys. 1,30 m na słupkach z kształowników stalowych w rozstawie co 2,0 m.	m	39.00		
d.1						
25	D.01.02.04	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm	kpl.	1.00		
d.1						
26	D.01.02.04	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 2 m	kpl.	1.00		
d.1						
27	D.01.02.04	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m	10.00		
d.1						
28	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.	30.00		
d.1						
29	D.01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych	szt.	42.00		
d.1						
30	D.01.02.04	Zdejmowanie drogowskazów jednoramiennych	szt.	4.00		
d.1						
31	D.01.03.01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych śr. 110 mm na kablu telekomunikacyjnym	m	2.00		
d.1						
32	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych kanalizacji sanitarnej	szt.	5.00		
d.1						
33	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m ²	39011.79		
d.1						
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2						
ROBOTY ZIEMNE						
34	D.02.01.01	Wykopy z transportem urobku na odkład	m ³	331.07		
d.2						
35	D.02.01.01	Plantowanie skarp i dna wykopów	m ²	36.57		
d.2						

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont drogi powiatowej nr 1746 na odcinku Cichy Duły od km 0+000 do km 4+554,00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
36 d.2	D.02.03.01	Formowanie nasypów	m ³	1753.83		
37 d.2	D.02.03.01	Zagęszczanie nasypów	m ³	1753.83		
38 d.2	D.02.03.01	Plantowanie skarp i korony nasypów	m ²	6667.02		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
3	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
39 d.3	D.03.02.01	Wykopy na odkład	m ³	149.39		
40 d.3	D.03.01.03a	Ława fundamentowa żwirowa	m ³	4.60		
41 d.3	D.03.01.03a	Geotkanina typu 120x120	m ²	32.00		
42 d.3	D.03.01.03a	Podsypka piaskowa gr. 10 cm	m ²	7.95		
43 d.3	D.03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	5.00		
44 d.3	D.03.02.01	Izolacja zewn. powierzchni rur o śr. 500 mm abizolem dwukrotnie	m	10.00		
45 d.3	D.03.01.03a	Przepusty karbowane z rur PEHD o śr. 40 cm	m	44.95		
46 d.3	D.03.01.03a	Nasyp z dokopu - obsypka i zasypka przepustów	m ³	121.97		
47 d.3	D.03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 80 cm	m	3.50		
48 d.3	D.03.01.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 50 cm	m	2.00		
49 d.3	D.03.02.01	Studnie rewizyjne o śr. 1000 mm z wpustem z kręgów betonowych w gotowym wykopie o głębokości do 2 m	stud.	1.00		
50 d.3	D.03.02.01	Wykonanie zwięźczenia studni kanalizacji deszczowej z nowym kręgiem i płytą i włazem żeliwnym do regulacji	kpl.	1.00		
51 d.3	D.03.01.01	Ścianki czołowe przepustów	m ³	8.92		
52 d.3	D.03.02.01	Izolacja zewnętrznej powierzchni studni rewizyjnej o śr. 1000 mm abizolem dwukrotnie	m	4.00		
53 d.3	D.03.02.01	Przykanaliki z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	40.00		
54 d.3	D.03.01.03	Oczyszczenie przepustów z rur betonowych o śr. 60 cm z namutu	m	16.00		
55 d.3	D.03.01.03	Oczyszczenie przepustów z rur betonowych o śr. 80 cm z namutu	m	16.00		
56 d.3	D.03.01.03	Oczyszczenie przepustów z rur betonowych o śr. 50 cm z namutu	m	20.00		
Razem dział: ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO						
4	PODBUDOWA					
57 d.4	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	3069.64		
58 d.4	D.04.05.01	Ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=1,5 Mpa gr. 15 cm	m ²	1128.42		
59 d.4	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²	2059.15		
60 d.4	D.04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 10 cm	m ²	545.10		
61 d.4	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego C16/20 gr. 22 cm	m ²	410.60		
62 d.4	D.04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni niezwiązanej z kruszywa	m ²	1844.59		
63 d.4	D.04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową kationową szybkozspadową w ilości 0,7 kg/m ²	m ²	1844.49		
64 d.4	D.04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym dla KR-2	t	1536.94		
65 d.4	D.04.08.05	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie	m ³	696.41		
Razem dział: PODBUDOWA						
5	NAWIERZCHNIA					
66 d.5	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni bitumicznych	m ²	20994.50		
67 d.5	D.05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego dla KR-1 gr. 4 cm	m ²	1779.54		
68 d.5	D.04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową kationową szybkozspadową w ilości 0,3 kg/m ²	m ²	1784.19		
69 d.5	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową kationową szybkozspadową w ilości 0,3 kg/m ²	m ²	20994.50		

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont drogi powiatowej nr 1746 na odcinku Cichy Duły od km 0+000 do km 4+554,00

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
70 d.5	D.05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego dla KR-1 gr. 5 cm	m ²	2956.65		
71 d.5	D.05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego dla KR-1 gr. 4 cm	m ²	19197.08		
72 d.5	D.05.01.02	Pobocza - nawierzchnia gruntowa ulepszona gr. 10 cm	m ²	8272.50		
73 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 ²	410.60		
74 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	95.10		
Razem dział: NAWIERZCHNIA						
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
75 d.6	D.06.02.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PVC o śr. 40 cm	m	208.00		
76 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	16.80		
77 d.6	D.06.01.01	Humusowanie skarp i zieleńców z obsianiem trawą przy gr. warstwy humusu 10 cm	m ²	6703.59		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
7	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
78 d.7	D.07.01.01	Malowanie linii i symboli farbą chlorokauczkową	m ²	10.00		
79 d.7	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.	42.00		
80 d.7	D.07.02.01	Tablice znaków drogowych, wielkość "średnie" typ 2	szt.	54.00		
81 d.7	D.07.02.01	Tabliczki do znaków	szt.	10.00		
82 d.7	D.07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne N2 W5 A (SP-09/4)	m	136.00		
83 d.7	D.07.06.02	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciżgiem z rur śr. 60 i 50 mm o rozstawie słupków co 1,50 m (typ "olsztyński" o wym. 110x150 cm)	m	24.00		
Razem dział: URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
8	ELEMENTY ULIC					
84 d.8	D.08.01.01	Ława betonowa z oporem z betonu C8/10 pod krawężnik 15x30 i 15x22 cm	m ³	43.03		
85 d.8	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	226.40		
86 d.8	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wym. 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	324.70		
87 d.8	D.08.02.02	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	461.10		
88 d.8	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	279.30		
89 d.8	D.08.05.01	Ściek drogowy z prefabrykatów betonowych o gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm	m	140.00		
Razem dział: ELEMENTY ULIC						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: