

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi gminnej nr 137008N Rostek - Kośmidry

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	3.181		
d.1						
2	D.01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1.00		
d.1						
3	D.01.01.01	Zabezpieczenie i/lub przeniesienie punktów geodezyjnych kolidujących z przebudowywaną drogą	kpl	7.00		
d.1						
4	D.01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.	2.00		
d.1						
5	D.01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.	27.00		
d.1						
6	D.01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.	2.00		
d.1						
7	D.01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	1.00		
d.1						
8	D.01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.	1.00		
d.1						
9	D.01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.	1.00		
d.1						
10	D.01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-86 cm)	szt.	3.00		
d.1						
11	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.	2.00		
d.1						
12	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.	12.00		
d.1						
13	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	2.00		
d.1						
14	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	1.00		
d.1						
15	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	1.00		
d.1						
16	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.	1.00		
d.1						
17	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-86 cm)	szt.	17.00		
d.1						
18	D.01.02.01	Wywożenie dłużyc na odkład	m ³	9.63		
d.1						
19	D.01.02.01	Wywożenie karpiny na odkład wraz z utylizacją	mp	17.62		
d.1						
20	D.01.02.01	Wywożenie gałęzi na odkład wraz z utylizacją	mp	17.48		
d.1						
21	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. do 15 cm	m ²	18741.13		
d.1						
22	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. do 5 cm z odwiezieniem na odkład i utylizacją	m ²	194.70		
d.1						
23	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowca z odwiezieniem na odkład i utylizacją	m ²	1865.20		
d.1						
24	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu o gr. 12 cm z odwiezieniem na odkład i utylizacją	m ²	273.00		
d.1						
25	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych "trylinki" z odwiezieniem na odkład i utylizacją	m ²	1597.00		
d.1						
26	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych żelbetonowych z odwiezieniem na odkład i utylizacją	m ²	39.00		
d.1						
27	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławami z odwiezieniem na odkład i utylizacją	m	582.00		
d.1						
28	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 6x20 cm wraz z ławami z odwiezieniem na odkład i utylizacją	m	182.00		
d.1						
29	D.01.02.04	Rozebranie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o śr. 40 cm wraz z ściankami czołowymi z odwiezieniem na odkład i utylizacją	m	56.00		
d.1						
30	D.01.02.04	Rozebranie przepustów pod jezdnią z rur betonowych o śr. 50 cm wraz z ściankami czołowymi z odwiezieniem na odkład i utylizacją	m	9.00		
d.1						
31	D.01.02.04	Rozebranie przepustów pod jezdnią z rur betonowych o śr. 60 cm wraz z ściankami czołowymi z odwiezieniem na odkład i utylizacją	m	36.70		
d.1						
32	D.01.02.04	Rozebranie przepustów pod jezdnią z rur betonowych o śr. 100 cm wraz z ściankami czołowymi z odwiezieniem na odkład i utylizacją	m	19.30		
d.1						
33	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.	1.00		
d.1						
34	D.01.02.04	Zdjęcie tablic znaków drogowych	szt.	1.00		
d.1						
35	D.01.02.04	Rozebranie słupa żelbetowego z dwiema żerdziami	szt.	1.00		
d.1						
36	D.01.03.02	Zabezpieczenie istniejących kabli telekomunikacyjnych rurami ochronnymi dwudzielnymi śr. 110 mm	m	12.00		
d.1						
37	D.01.03.02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych eN rurami ochronnymi dwudzielnymi śr. 110 mm	m	116.50		
d.1						

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi gminnej nr 137008N Rostek - Kośmidry

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
38 d.1	D.01.01.01	Przeszycie hydrantu na zjeździe w km 2+796,90	kpl	1.00		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2	ROBOTY ZIEMNE					
39 d.2	D.02.01.01	Wykopy z transportem urobku na odkład	m ³	5789.68		
40 d.2	D.02.01.01	Plantowanie skarp i dna wykopów	m ²	4773.35		
41 d.2	D.02.03.01	Formowanie nasypów z gruntu z dokopu	m ³	8021.01		
42 d.2	D.02.03.01	Zagęszczanie nasypów	m ³	8021.01		
43 d.2	D.02.03.01	Plantowanie skarp i korony nasypów	m ²	8023.83		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
3	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI					
44 d.3	D.03.01.02	Wykopy na odkład	m ³	1434.98		
45 d.3	D.03.01.02	Ława fundamentowa żwirowa	m ³	95.70		
46 d.3	D.03.01.02	Geotkanina typu 120x120	m ²	571.50		
47 d.3	D.03.01.02	Podsypka piaskowa gr. 10 cm	m ²	162.21		
48 d.3	D.03.01.03a	Przepusty karbowane z rur PEHD o śr. 60 cm	m	54.85		
49 d.3	D.03.01.02	Przepusty stalowe spiralnie karbowane o wymiarach 1,05 x 1,34 m	m	26.64		
50 d.3	D.03.01.02	Nasyp z dokopu - obsypka i zasypka przepustów	m ³	1294.22		
51 d.3	D.03.01.02	Brukowanie skarp wlotu i wylotu przepustów	m ²	54.00		
52 d.3	D.03.01.02	Oczyszczenie i regulacja rowów do 20 cm głębokości	m	80.00		
Razem dział: ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI						
4	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - DRENAŻ POD KORONĄ DROGI					
53 d.4	D.03.01.02	Wykopy na odkład	m ³	473.45		
54 d.4	D.03.01.02	Ława fundamentowa żwirowa	m ³	6.00		
55 d.4	D.03.01.02	Geotkanina typu 120x120	m ²	42.00		
56 d.4	D.03.01.02	Podsypka piaskowa gr. 10 cm	m ²	12.00		
57 d.4	D.03.01.03a	Przepusty karbowane z rur PEHD o śr. 30 cm	m	12.10		
58 d.4	D.03.02.01	Drenaż z rury drenarskiej o śr. 100 mm oraz kruszywa	m	74.45		
59 d.4	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm	stud.	3.00		
60 d.4	D.03.01.02	Nasyp z dokopu - obsypka i zasypka	m ³	417.25		
61 d.4	D.03.01.02	Brukowanie skarp wylotu drenu	m ²	3.00		
Razem dział: ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - DRENAŻ POD KORONĄ DROGI						
5	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - KANALIZACJA DESZCZOWA					
62 d.5	D.03.02.01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m z odwozem na na odkład	m ³	255.11		
63 d.5	D.03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka	m ³	17.93		
64 d.5	D.03.02.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - obsypka	m ³	8.97		
65 d.5	D.03.02.01	Zasypanie wykopów gruntem z dokopu	m ³	175.54		
66 d.5	D.03.02.01	Zagęszczenie nasypów	m ³	175.54		
67 d.5	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm	stud.	5.00		
68 d.5	D.03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm	stud.	1.00		
69 d.5	D.03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	5.00		
70 d.5	D.03.02.01	Izolacja zewnętrznych powierzchni rur o śr. 500 mm dwukrotnie	m	12.50		

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi gminnej nr 137008N Rostek - Kośmidry

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
71 d.5	D.03.02.01	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m	168.50		
72 d.5	D.03.02.01	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	13.00		
73 d.5	D.03.02.01	Brukowanie skarp wylotu kanału	m ²	4.00		
74 d.5	D.03.02.01	Oczyszczenie i regulacja rowów	m	30.00		
75 d.5	D.03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	19.00		
Razem dział: ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - KANALIZACJA DESZCZOWA						
6	PODBUDOWA					
76 d.6	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	28632.59		
77 d.6	D.04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie gr. 41 cm	m ²	8420.97		
78 d.6	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 10 cm	m ²	805.20		
79 d.6	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 20 cm	m ²	19406.42		
Razem dział: PODBUDOWA						
7	NAWIERZCHNIA					
80 d.7	D.05.01.02	Pobocza z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm	m ²	5918.00		
81 d.7	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy z kruszywa łamanego	m ²	17738.28		
82 d.7	D.04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,7 kg/m ²	m ²	17738.28		
83 d.7	D.05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego dla KR-1 gr. 5 cm	m ²	17738.28		
84 d.7	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	17338.03		
85 d.7	D.04.03.01	Skropienie warstwy bitumicznej emulsją asfaltową kationową szybkorozpadową w ilości 0,3 kg/m ²	m ²	17338.03		
86 d.7	D.05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego dla KR-1 gr. 4 cm	m ²	17338.03		
87 d.7	D.05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm kolorowej	m ²	317.14		
Razem dział: NAWIERZCHNIA						
8	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
88 d.8	D.06.01.01	Humusowanie skarp i zielenców z obsianiem trawą przy gr. warstwy humusu 10 cm	m ²	12797.18		
89 d.8	D.06.01.01	Brukowanie skarp wlotu i wylotu przepustów	m ²	104.00		
90 d.8	D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami z rur PEHD o śr. 40 cm	m	211.00		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
9	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU					
91 d.9	D.07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.	31.00		
92 d.9	D.07.02.01	Tablice znaków drogowych, wielkość "średnie" typ 2	szt.	30.00		
93 d.9	D.07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne N2 W5 A	m	192.00		
Razem dział: URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
10	ELEMENTY ULIC					
94 d.10	D.08.01.01	Ława betonowa z oporem z betonu C8/10 pod krawężnik 15x30 i 15x22 cm	m ³	85.74		
95 d.10	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm	m	517.70		
96 d.10	D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wym. 15x22 cm	m	573.70		
97 d.10	D.08.02.02	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm	m ²	805.20		
98 d.10	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm	m	412.40		
Razem dział: ELEMENTY ULIC						
11	ZIELEŃ DROGOWA					
99 d.11	D.09.01.01	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych	szt.	47.00		
Razem dział: ZIELEŃ DROGOWA						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						