

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Przebudowa przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1945N Dorsze - Marcinowo - Kalinowo w km 3+010

Lp.	Numer SST	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>	<b>D.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,144		
2	D.01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,00		
3	D.00.00.00	Projekt czasowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem i urządzeniami bezpieczeństwa ruchu	kpl	1,00		
4	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	2,00		
5	D.01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,01		
6	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej śr. gr. 15 cm	m2	1 036,32		
7	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych śr. gr. 5 cm z wywiezieniem i utylizacją	m2	52,50		
8	D.01.02.04	Rozebranie betonowych barier ochronnych z wywiezieniem i utylizacją	m	28,00		
9	D.01.02.04	Rozebranie słupków znaków drogowych	szt.	2,00		
10	D.01.02.04	Zdjęcie tablic znaków drogowych	szt.	2,00		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
<b>2</b>	<b>D.02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
11	D.02.01.01	Wykopy wraz z odwiezieniem gruntu na odkład	m3	185,52		
12	D.02.01.01	Plantowanie skarp i dna wykopów	m2	208,19		
13	D.02.03.01	Nasypy z gruntu z dokopu	m3	202,47		
14	D.02.03.01	Plantowanie skar i korony nasypów	m2	266,04		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
<b>3</b>	<b>D.03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
15	D.01.02.04	Rozbiórka przepustu z rur betonowych śr. 2x120 cm L=15 m wraz z murkami czołowymi i zastawką z odwiezieniem rur na plac składowy Zamawiającego	m	15,00		
16	D.03.01.02	Wykopy pod przepust wraz z odwiezieniem gruntu na odkład	m3	563,10		
17	D.03.01.02	Wykonanie kanału obwodowego na czas budowy przepustu wraz z jego późniejszym zasypaniem i zagęszczeniem nasypu	m	48,00		
18	D.03.01.02	Wbicie i wyciągnięcie grodzi stalowej do umocnienia wykopu pod ławę fundamentową ściany oporowej zastawki piętrzącej; materiał: ścianka stalowa Wx 840 cm3 L=6 m	m	18,00		
19	D.03.01.02	Wykonanie podsypki piaskowej gr. 20 cm wraz z zagęszczeniem	m2	93,60		
20	D.03.01.02	Wbicie ścianki szczelnej drewnianej L=4,5 m na głębokość 3,0 m	m2	13,50		
21	M.13.01.05	Beton podkładowy C8/10 pod ławę ściany oporowej zastawki	m3	1,40		
22	M.13.01.05	Deskowanie ławy ściany oporowej zastawki	m2	9,42		
23	M.12.01.02	Zbrojenie ławy fundamentowej	kg	145,40		
24	M.13.01.05	Betonowanie ławy betonem C25/30	m3	3,60		
25	M.13.01.05	Deskowanie ściany oporowej zastawki	m2	36,80		
26	M.12.01.02	Zbrojenie ściany oporowej zastawki	kg	436,90		
27	M.12.01.02	Wykonanie i montaż prowadnic szandorów	m	6,20		
28	M.13.01.05	Betonowanie ściany oporowej	m3	6,10		
29	M.13.01.05	Beton podkładowy C16/20 pod konstrukcję przepustu	m3	34,20		

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Przebudowa przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1945N Dorsze - Marcinowo - Kalinowo w km 3+010

Lp.	Numer SST	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30	D.03.01.02	Montaż konstrukcji stalowej przepustu HCPA-24 (stal ocynkowania i zabezpieczona powłoką epoksydową)	m	25,00		
31	D.03.01.02	Zasypanie przepustu gruntem z dokopu wraz z zagęszczeniem	m3	543,50		
32	D.10.02.01	Wykonanie i montaż schodów	m2	4,50		
33	D.03.01.02	Kładka do obsługi zastawki	m	7,00		
34	D.07.06.02	Barierka ochronna typu "olsztyńskiego"	m	9,00		
35	D.03.01.02	Umocnienie skarpy nasypu płytami ażurowymi o wym. 60x40 cm gr. 10 cm	m2	7,04		
36	D.03.01.02	Umocnienie skarp nasypu materacem kamiennym gr. 17 cm na geowłókninie filtracyjnej	m2	150,00		
37	D.03.01.02	Umocnienie dna koryta rzeki materacem kamiennym gr. 17 cm na geowłókninie filtracyjnej	m2	26,70		
38	D.03.01.02	Umocnienie brzegu koryta palikami drewnianymi śr. 8-10 cm i dł. 1,20 m	szt.	80,00		
39	D.10.02.01	Wykonanie schodów	m3	1,14		
40	D.03.01.02	Pompowanie wody	rycz.	1,00		
Razem dział: ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO						
<b>4</b>	<b>D.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWA</b>				
41	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni i zjazdów	m2	601,12		
42	D.04.02.01	Warstwa odcinająca z kruszywa gr. 32 cm	m2	501,50		
43	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m2	553,79		
44	D.04.08.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową wiążącą KR2	Mg	15,02		
45	D.04.08.05	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	m3	28,37		
Razem dział: PODBUDOWA						
<b>5</b>	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>				
46	D.04.03.01	Oczyszczenie warstwy podbudowy z kruszywa	m2	710,62		
47	D.04.03.01	Skropienie warstwy podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m2	m2	710,62		
48	D.05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70 KR2 gr. 7 cm	m2	710,62		
49	D.04.03.01	Oczyszczenie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego	m2	924,70		
50	D.04.03.01	Skropienie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2	m2	924,70		
51	D.05.03.05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 50/70 KR2 gr. 5 cm	m2	924,70		
52	D.05.01.02	Nawierzchnia poboczy z mieszanki optymalnej gr. 12 cm	m2	333,35		
Razem dział: NAWIERZCHNIA						
<b>6</b>	<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
53	D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy gr. warstwy humusu 5 cm	m2	474,23		
54	D.06.01.01	Umocnienie skarp wlotów i wylotów przepustów kamieniem polnym na zaprawie cementowo-piaskowej	m2	12,00		
55	D.06.02.01a	Przepusty pod zjazdami z rur PEHD o śr. 40 cm	m	28,00		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
<b>7</b>	<b>D.07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
56	D.07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe - linie krawędziowe	m	32,40		
57	D.07.02.01	Ustawienie słupków znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 60 mm	szt.	2,00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa przepustu w ciągu drogi powiatowej nr 1945N Dorsze - Marcinowo - Kalinowo w km 3+010

Lp.	Numer SST	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
58	D.07.02.01	Tablice znaków drogowych	szt.	2,00		
59	D.07.05.01	Bariery stalowe pojedyncze skrajne N2 W5 A	m	80,00		
Razem dział: URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT - 23%</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót brutto</b>						