

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - kosztorys ofertowy

Budowa: Remont drogi wojewódzkiej nr 310 w odc. m. Czempin
ul. Śremska od km 6+092 do km 6+846

Obiekt: Droga wojewódzka nr 310, odcinek w m.Czempin

Lp	Nr specyfikacji	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena	Wartość
CZĘŚĆ I - BRANŻA DROGOWA						
I	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
1	D.01.01.01.	Odtworzenie trasy w terenie: równinnym	0,742	km		
2	D.01.02.04.	Rozebranie nawierzchni grubości 8 cm z mas mineralno-bitumicznych, wykonane mechanicznie	334,75	m2		
3	D.01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych typu ulicznego o wym. 20x30 cm	976,00	m		
4	D.01.02.04.	Rozebranie ław betonowych z oporem pod krawężniki.	78,684	m3		
5	D.01.02.04.	Rozebranie podbudowy grubości 20 cm z tłucznia, wykonane mechanicznie	334,75	m2		
6	D.01.02.04.	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm	538,02	m2		
7	D.01.02.04.	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach obrzeża 6x20 cm	480,90	m		
8	D.01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8 cm	149,90	m2		
9	D.01.02.04.	Wywiezienie transportem samochodowym na odległość do 5 km materiałów porzbiórkowych: gruzu	522,362	t		
10	D. 05.03.11.	Frezowanie nawierzchni bitumicznej grubości średnio 4 cm, z wywozem 50% ilości materiału z rozbiórki na odległość do 12 km	4434,50	m2		
11	D.01.02.01.	Wycinka drzew średnicy do 55 cm, z frezowaniem pni po wycince i z zasypaniem dołów	9,00	szt		
12	D.01.02.01.	Odwiezenie pni drzew na odległość do 12 km	8,862	m3		
13	D.06.03.02.	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm, z załadowaniem na samochód samowyładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość: do 5 km	524,00	m2		
II	Krawężniki i ścieki					
14	D.08.01.01b.	Wykonanie rowka szer. 30 cm i głębokości do 10 cm w gruncie kat. III, pod ławę betonową	965,70	m		
15	D.08.01.01b.	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem z betonu C12/15	80,153	m3		
16	D.08.01.01b.	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	815,70	m		
17	D.08.01.01b.	Krawężniki betonowe najazdowe, o wymiarach: 20x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	150,00	m		
18	D.08.05.01.	Ścieki uliczne (na ławie betonowej o grubości - 25 cm) z kostki betonowej prostokątnej grub. 8 cm układanej w : dwóch rzędach, na podsypce cementowo-piaskowej	965,70	m		
III	Podbudowa					
19	D.04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy bitumicznej	4559,44	m2		
20	D.04.03.01.	Skropienie podłoża emulsją asfaltową, w ilości 0.5 kg/m2 wraz z zabezpieczeniem powierzchni roztworem mleczka wapiennego	9088,44	m2		
21	D.05.03.26a.	Ułożenie warstwy przeciwspekaniowej - geosiatki z włókien szklanych o wytrzymałości min. 120/120 KN/m, powlekana polimeroasfaltem.	4559,44	m2		
IV	Nawierzchnia					
22	D.05.03.05.	Ułożenie warstwy wiążącej grubości 5 cm z masy betonu afaltowego	4559,44	m2		
23	D.05.03.13.	Ułożenie warstwy ścieralnej grubości 4 cm z masy asfaltowej typu SMA o uziarnieniu do 8 mm	4529,50	m2		
V	Chodniki, wjazdy					
24	D.04.01.01.	Wykonanie koryta głębokości do 10 cm w gruncie kat. III	435,25	m2		

25	D.08.03.01.	Rowki pod ławę betonową, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	476,60	m		
26	D.08.03.01.	Ławy pod obrzeże: betonowe z oporem z betonu C12/15	14,775	m3		
27	D.08.03.01.	Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	447,10	m		
28	D.08.03.01.	Obrzeża betonowe 25x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową	28,00	m		
29	D.04.05.01.	Wykonanie warstwy grubości 10 cm z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarce o Rm=5,0 MPa	438,10	m2		
30	D.08.02.02.	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. grubości 5 cm	414,25	m2		
31	D.08.02.02.	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. grubości 5 cm(kostka betonowa z rozbiórki)	132,40	m2		
32	D.08.02.02.	Wykonanie opaski szer. 30 cm z kostki betonowej czerwonej wzdłuż krawężnika, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki 8 cm	21,00	m2		
33	D.04.01.01.	Wykonanie koryta głębokości 25 cm na wjazdach w gruncie kat. III	199,44	m2		
34	D.04.05.01.	Warstwa odcinająca grub. 10 cm z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarce o Rm=2,5 MPa	199,44	m2		
35	D.04.06.01.	Wykonanie podbudowy grubości 15 cm z betonu C8/10	199,44	m2		
36	D.05.03.23.	Nawierzchnia na wjazdach z kostki betonowej czerwonej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki 8 cm	199,44	m2		
VI		Oznakowanie				
37	D.07.01.01.	Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczkowymi - przejściach dla pieszych malowane: mechanicznie	28,00	m2		
38	D.07.01.01.	Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczkowymi - linie segregacyjne i krawędziowe malowane: mechanicznie	102,42	m2		
39	D.07.02.01.	Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 50 mm	6,00	szt		
40	D.07.02.01.	Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni ponad 0,30 m2	6,00	szt		
VII		Roboty inne				
41	D.06.03.02.	Umocnienie poboczy materiałem pozostałym z frezowania nawierzchni bitumicznej.	26,20	m3		
42	D.03.02.01a.	Regulacja pionowa: wpustów ulicznych	5,00	szt		
43	D.03.02.01a.	Regulacja pionowa: studni rewizyjnych	4,00	szt		
44	D.03.02.01a.	Regulacja pionowa: studzienek telekomunikacyjnych	1,00	szt		
Wartość kosztorysowa robót netto:						
CZĘŚĆ II - BRANŻA ELEKTRYCZNA						
I.		Przebudowa linii oświetleniowej				
1		Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg [WZ-10]	2,00	szt.		
2		Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	2,00	kpl.		
3		Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	2,00	szt.		
4		Odlączenie kabli o przekroju żył do 25 mm2	4,00	szt.		
5		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	2,56	m3		
6		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	2,56	m3		
7		Demontaż kabli wielożyłowych o masie 0,5-1,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	8,00	m		
8		Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 10.5 m	2,00	stanow.		
9		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m [EOP-10,5/2,5]	2,00	słup		
10		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	2,00	szt.		
11		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - z demontażu	2,00	szt.		

12		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	2,00	kpl przew.		
13		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - istniejący	8,00	m		
14		Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	4,00	szt.		
15		Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	4,00	odc.		
16		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	2,00	pomiar		
17		Transport wewnętrzny prefabrykatów żelbetowych na odległość do 20.0 km	0,80	t		
II.		Koszty dodatkowe				
18		Koszt geodezji	1,00	kpl.		
19		Koszt utylizacji, koszty nie ujęte w innych pozycjach	1,00	kpl.		
		Wartość kosztorysowa robót netto:				
		Wartość kosztorysowa robót ogółem (część I + II)				
		Wartość kosztorysowa robót netto:				
		Podatek VAT 23%:				
		Wartość kosztorysowa robót brutto:				