

## TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

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

**Obiekt** Droga wojewódzka nr 310, odcinek w m. Czempień

Lp	Nr specyfikacji	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena	Wartość
<b>CZĘŚĆ I - BRANŻA DROGOWA</b>						
<b>I Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>						
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	334,750	m2		
3	D.01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych typu ulicznego o wym. 20x30 cm	976,000	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	334,750	m2		
6	D.01.02.04.	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm	538,020	m2		
7	D.01.02.04.	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach obrzeża 6x20 cm	480,900	m		
8	D.01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej grub. 8 cm	149,900	m2		
9	D.01.02.04.	Wywiezienie transportem samochodowym na odległość do 5 km materiałów porozbiórkowych: 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	4434,500	m2		
11	D.01.02.01.	Wycinka drzew średnicy do 55 cm, z frezowaniem pni po wycince i z zasypaniem dołów	9,000	szt		
12	D.01.02.01.	Odwiezienie 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 samowładowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość: do 5 km	524,000	m2		
<b>II Krawężniki i ścieki</b>						
14	D.08.01.01b.	Wykonanie rowka szer. 30 cm i głębokości do 10 cm w gruncie kat. III, pod ławę betonową	965,700	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	815,700	m		
17	D.08.01.01b.	Krawężniki betonowe najazdowe, o wymiarach: 20x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	150,000	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	965,700	m		
<b>III Podbudowa</b>						
19	D.04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy bitumicznej	4559,440	m2		
20	D.04.03.01.	Skropienie podłoża emulsją asfaltową, w ilości 0.5 kg/m2 wraz z zabezpieczeniem powierzchni roztworem mleczka wapiennego	9088,440	m2		

21	D.05.03.26a.	Ułożenie warstwy przeciwspekaniowej - geosiatki z włókien szklanych o wytrzymałości min. 120/120 KN/m, powlekana polimeroasfalem.	4559,440	m2		
<b>IV</b>		<b>Nawierzchnia</b>				
22	D.05.03.05.	Ułożenie warstwy wiążącej grubości 5 cm z masy betonu asfaltowego	4559,440	m2		
23	D.05.03.13.	Ułożenie warstwy ścieralnej grubości 4 cm z masy asfaltowej typu SMA o uziarnieniu do 8 mm	4529,500	m2		
<b>V</b>		<b>Chodniki, wjazdy</b>				
24	D.04.01.01.	Wykonanie koryta głębokości do 10 cm w gruncie kat. III	435,250	m2		
25	D.08.03.01.	Rowki pod ławę betonową, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	476,600	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.spoim zaprawą cementową	447,100	m		
28	D.08.03.01.	Obrzeża betonowe 25x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoim zaprawą cementową	28,000	m		
29	D.04.05.01.	Wykonanie warstwy grubości 10 cm z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarcie o Rm=5,0 MPa	438,100	m2		
30	D.08.02.02.	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm, układanej z wypełnieniem spoim piaskiem, na podsypce cem.-piask. grubości 5 cm	414,250	m2		
31	D.08.02.02.	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm, układanej z wypełnieniem spoim piaskiem, na podsypce cem.-piask. grubości 5 cm(kostka betonowa z rozbiórki)	132,400	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	21,000	m2		
33	D.04.01.01.	Wykonanie koryta głębokości 25 cm na wjazdach w gruncie kat. III	199,440	m2		
34	D.04.05.01.	Warstwa odcinająca grub. 10 cm z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarcie o Rm=2,5 MPa	199,440	m2		
35	D.04.06.01.	Wykonanie podbudowy grubości 15 cm z chudego betonu C7/9	199,440	m2		
36	D.05.03.23.	Nawierzchnia na wjazdach z kostki betonowej czerwonej, układanej z wypełnieniem spoim piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki 8 cm	199,440	m2		
<b>VI</b>		<b>Oznakowanie</b>				
37	D.07.01.01.	Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi - przejściach dla pieszych malowane: mechanicznie	28,000	m2		
38	D.07.01.01.	Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi - linie segregacyjne i krawędziowe malowane: mechanicznie	102,420	m2		
39	D.07.02.01.	Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 50 mm	6,000	szt		
40	D.07.02.01.	Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni ponad 0,30 m2	6,000	szt		
<b>VII</b>		<b>Roboty inne</b>				
41	D.06.03.02.	Umocnienie poboczy materiałem pozostałym z frezowania nawierzchni bitumicznej.	26,200	m3		
42	D.03.02.01a.	Regulacja pionowa: wpustów ulicznych	5,000	szt		
43	D.03.02.01a.	Regulacja pionowa: studni rewizyjnych	4,000	szt		
44	D.03.02.01a.	Regulacja pionowa: studzienek telekomunikacyjnych	1,000	szt		
<b>Wartość kosztorysowa robót netto:</b>						

CZĘŚĆ II - BRANŻA ELEKTRYCZNA					
I.		<b>Przebudowa linii oświetleniowej</b>			
1		Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg [WZ-10]	2,000	szt.	
2		Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	2,000	kpl.	
3		Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	2,000	szt.	
4		Odlączenie kabli o przekroju żył do 25 mm <sup>2</sup>	4,000	szt.	
5		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	2,560	m <sup>3</sup>	
6		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	2,560	m <sup>3</sup>	
7		Demontaż kabli wielożyłowych o masie 0,5-1,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	8,000	m	
8		Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 10.5 m	2,000	stanow.	
9		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m [EOP-10,5/2,5]	2,000	słup	
10		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	2,000	szt.	
11		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - z demontażu	2,000	szt.	
12		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	2,000	kpl przew.	
13		Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - istniejący	8,000	m	
14		Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 25 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	4,000	szt.	
15		Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	4,000	odc.	
16		Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	2,000	pomiar	
17		Transport wewnętrzny prefabrykatów żelbetowych na odległość do 20.0 km	0,800	t	
II.		<b>Koszty dodatkowe</b>			
18		Koszt geodezji	1,000	kpl.	
19		Koszt utylizacji, koszty nie ujęte w innych pozycjach	1,000	kpl.	
			<b>Wartość kosztorysowa robót netto:</b>		
<b>Wartość kosztorysowa robót ogółem (część I + II)</b>					
			<b>Wartość kosztorysowa robót netto:</b>		
			<b>Podatek VAT 23%:</b>		
			<b>Wartość kosztorysowa robót brutto:</b>		