

**PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 436, km 16+116,72 – 16+443,79,  
ODCINEK KSIĄŻ – RADOSZKOWO DRUGIE W ZAKRESIE BUDOWY CHODNIKA**

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH						
Lp.	Nr ST	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>					
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,335		
2	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odległość do 10 km	m3	22,0		
3	D-01.02.04	Rozbiórka istniejących zjazdów z kostki betonowej ze złożeniem na odkład	m2	28,4		
4	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu w miejscach występowania rowów na gr. 15 cm	m2	239,0		
5	D-01.02.04	Rozbiórka istniejących podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem	m2	70,0		
6	D-01.02.04	Rozbiórka istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego	m2	70,0		
7	D-01.02.04	Cięcie piłą mechaniczną nawierzchni asfaltowej	m	200,0		
8	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowej pod poszerzenie nawierzchni grubości 10 cm	m2	140,0		
<b>2</b>	<b>ROBOTY POMIAROWE I ZIEMNE</b>					
9	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-IV z transportem urobku poza teren budowy wraz z utylizacją (obejmuje również regulację rowu)	m3	382,0		
10	D-02.03.01	Wykonanie nasypów gruntem z dokopu mechanicznie w gruncie kat. I-II	m3	48,0		
11	D-02.03.01	Wykonanie nasypów gruntem z wykopu mechanicznie w gruncie kat. I-IV	m3	48,0		
<b>3</b>	<b>POSZERZENIA DROGI Z BETONU ASFALTOWEGO</b>					
12	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV	m3	59,0		
13	D-04.05.01	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem C5/6, gr. warstwy 15 cm	m2	59,0		
14	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm, gr. po zag. 20 cm	m2	59,0		
15	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstwy podbudowy	m2	59,0		
16	D-04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego AC22P, gr. warstwy po zag. 10 cm	m2	59,0		
<b>4</b>	<b>NAKŁADKI BITUMICZNE</b>					
17	D-05.03.26i	Geosiatka na połączeniach nawierzchni istniejącej z poszerzeniem	m2	200,0		
18	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstwy podbudowy	m2	200,0		
19	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W, gr. warstwy po zag. 6 cm	m2	200,0		
20	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstwy bitumicznej	m2	200,0		
21	D-05.03.05a	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S - gr. po zagęszczeniu 4 cm	m2	200,0		
<b>5</b>	<b>CHODNIKI</b>					
22	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV	m2	549,0		
23	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości C3/4 , gr. warstwy po zag. 15 cm	m2	515,0		
24	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m2	515,0		
<b>6</b>	<b>ZJAZDY</b>					

25	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV	m2	139,4		
26	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem o wytrzymałości C3/4 , gr. warstwy po zag.15 cm	m2	134,4		
27	D-08.02.02	Odtworzenie nawierzchni zjazdów z kostki na podsypce cementowo-piaskowej	m2	28,8		
28	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki betonowej grafitowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m2	106,0		
<b>7</b>	<b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>					
29	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	457,0		
30	D-08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m	60,0		
31	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm z ławą betonową z oporem z betonu C12/15	m	166,0		
<b>8</b>	<b>ROBOTY RÓŻNE</b>					
32	D-06.01.01	Humusowanie i obsianie trawą	m2	206,0		
33	D-08.05.01	Ściek podchodnikowy	m	18,0		
34	D-06.01.01	Umocnienie dna rowu kamieniem polnym gr. 20 cm	m2	11,0		
35	D-06.01.01	Eko krata wypełniona humusem 50x50x4 cm	m2	372,0		
36	D-07.06.02	Balustrada ochronna segmentowa	m	188,0		
37	D-06.02.01a	Przepusty drogowe PEHD r. 400 mm	m	35,0		
38	D-08.05.01	Ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej, szarej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej 3 cm z ławą betonową C12/15	m2	35,0		
39	D-06.03.01	Utwardzenie pobocza kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie, gr. warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	170,0		
<b>Wartość kosztorysowa robót netto:</b>						
<b>Podatek VAT 23%:</b>						
<b>Wartość robót brutto:</b>						