

## TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 432 w zakresie budowy chodnika w m. Wyrzeka  
od km 33+960 do km 34+336

Lp	Nr SST	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
<b>I.</b>	<b>D.01.00.00</b>	<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>				
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,38	km		
2	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy 20-30 cm, z odwozem nadmiaru poza teren budowy z utylizacją	1605,00	m2		
3	D.01.02.04	Rozebranie barier stalowych: pojedynczych z odwozem i złożeniem na składowisku Zamawiającego	26,00	m		
4	D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - umocnienia skarpy	8,00	m2		
5	D.01.02.04	Cięcie nawierzchni bitumicznej piłą mechaniczną na głęb. ok 9 cm	376,00	m		
6	D.01.02.04	Rozbórka nawierzchni bitumicznej grub. śr. 9 cm z odwozem gruzu poza teren budowy i utylizacją	19,00	m2		
7	D.01.02.04	Rozbórka podbudowy tłuczniowej grubości 15-20 cm z odwozem gruzu poza teren budowy i utylizacją	19,00	m2		
8	D.01.02.01	Wycinka drzew wraz z ich karczowaniem	7,00	szt.		
9	D.01.02.01	Wycinka krzewów	20,00	m2		
10	D.01.02.01	Transport pni drzew wraz ze złożeniem na terenie składowiska Zamawiającego	7,00	szt.		
11	D.01.02.01	Transport gałęzi, drągowiny, karpiny poza teren budowy wraz z utylizacją	1,00	rycz.		
<b>II.</b>		<b>Wykonanie robót ziemnych</b>				
12	D.02.00.01 D.02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kategorii: I-IV z odwozem gruntu poza teren budowy i utylizacją	765,24	m3		
13	D.02.00.01 D.02.03.01	Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami 55 kW, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt kat. I-II	241,28	m3		
14	D.02.00.01 D.02.03.01	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie zagęszczarkami, w gruncie sypkim, kategorii : I-II	241,28	m3		
<b>III.</b>		<b>Kanalizacja deszczowa</b>				
15	D.03.02.01	Wykonanie kanału z rur PVC o średnicy 200 mm; SN≥8	19	m		
16	D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów z wpustem krawężnikowo-ściekowym, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu	4,00	szt		
17	D.03.02.01	Wykonanie kanału z rur PEHD o średnicy 400 mm; SN≥8 na ławie z kruszyw łam. 0/31,5 o wymiarach w przekroju 60x20cm i podsypce piaskowej 10 cm	16,00	m		
18	D.06.01.01	Wykonanie umocnienia kostką brukową skarp i dna rowu na wlocie/wylocie przepustu	12,00	m2		
19	D.05.03.17	Remont cząstkowy nawierzchni jezdni przy studniach ściekowych	4,00	m2		

<b>IV.</b>		<b>Wjazdy z bram</b>				
20	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie profilowania i zagęszczenia koryta zjazdów gruncie kategorii I-IV	77,00	m2		
21	D.04.06.01	Podbudowa z mieszank związanych cementem z betonu C3/4, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 10 cm	77,00	m2		
22	D.04.04.02	Podbudowy z mieszank niezwiązanych stabilizowanych mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	77,00	m2		
23	D.08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - czarna/grafit, na podsypce cementowo-piaskowej	77,00	m2		
<b>V.</b>		<b>Chodniki</b>				
24	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie profilowania i zagęszczenia koryta zjazdów gruncie kategorii I-IV	719,00	m2		
25	D.04.06.01	Podbudowa z mieszank związanych cementem z betonu C3/4, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 10 cm	719,00	m2		
26	D.08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	719,00	m2		
<b>VI.</b>		<b>Krawężniki betonowe</b>				
27	D.08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 40x40 cm - grunt kat.I-IV	351,00	m		
28	D.08.01.01	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	28,08	m3		
29	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	351,00	m		
30	D.08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 40x40 cm - grunt kat.I-IV	54,00	m		
31	D.08.01.01	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	7,56	m3		
32	D.08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe, o wymiarach: 20x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	54,00	m		
33	D.08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III-IV	37,00	m		
34	D.08.01.01	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	2,96	m3		
35	D.08.01.01	Oporniki betonowe wtopione, o wymiarach: 10x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	37,00	m		
<b>VII.</b>		<b>Betonowe obrzeża chodnikowe</b>				
36	D.08.03.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.I-IV	365,00	m		
37	D.08.03.01	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	21,90	m3		
38	D.08.03.01	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	365,00	m		
<b>VIII.</b>		<b>Ścieki uliczne</b>				
39	D.08.05.06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.I-IV	405,00	m		
40	D.08.05.06	Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe	24,30	m3		
41	D.08.05.06	Ścieki uliczne szerok. 20 cm z dwóch rzędów kostki brukowej grub. 8cm, na podsypce cement-piaskowej	405,00	m		
<b>IX.</b>		<b>Zieleń drogowa wraz z utrzymaniem</b>				
42	D.09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach, przy uprawie ręcznej, bez nawożenia w gruncie: kat.III	1020,00	m2		

<b>X.</b>		<b>Ścianki szczelne</b>				
43	M.11.07.01	Analogia - Wbijanie ścianek szczelnych stalowych (np. Larssen 600) z terenu do 6 m w gruncie kat 1-2, z pozostawieniem ścianek w gruncie, wysokość ścianek szczelnych H=5,50m	99,00	m2		
44	M.11.07.01	Analogia - Wbijanie ścianek szczelnych stalowych (np. Larssen 600) z terenu do 6 m w gruncie kat 1-2, z pozostawieniem ścianek w gruncie, wysokość ścianek szczelnych H=1,50m	4,50	m2		
<b>XI.</b>		<b>Zbrojenie oczepu</b>				
45	M.12.01.02	Przygotowanie na budowie zbrojenia oczepów i ław podłożyskowych, przy średnicy prętów: do 14 mm	0,13	t		
46	M.12.01.02	Montaż zbrojenia oczepów i ław podłożyskowych mostowych, w deskowaniu systemowym, za pomocą zgrzewarki, przy średnicy prętów: do 14 mm, o granicy plast. powyżej 2500 kg/cm2	0,13	t		
47	M.12.01.02	Dostawa i montaż kotwy wklejanej systemowej do mocowania balustrady U-11a	20,00	szt		
<b>XII.</b>		<b>Betonowanie</b>				
48	M.13.01.01	Deskowanie tradycyjne oczepu	42,00	m2		
49	M.13.01.01	Betonowanie oczepu żelbetowego, przy użyciu żurawia, w deskowaniu tradycyjnym - beton C30/37	2,21	m3		
50	M.13.01.01	Obetonowanie wylotów przepustów w deskowaniu tradycyjnym - beton C30/37	0,39	m3		
<b>XIII</b>		<b>Balustrady</b>				
51	D.07.06.02	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciagiem z rur stalowych o śred. 60 i 38 mm, przy rozstawie słupków z rur stalowych o średn. 60 mm: 2,0 m	20,00	m		
<b>XIV</b>		<b>Inne roboty mostowe</b>				
52	M.20.02.06	Umocnienie skarp kanałów narzutem kamiennym - gr. 0,50 m (kamień hydrotechniczny o frakcji 150-350mm)	45,00	m		
					Ogółem netto	
					Podatek Vat 23%	
					Ogółem brutto	