

## Tabela elementów rozliczeniowych

### Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 471 Opatówek-Rzymisko polegająca na budowie chodnika i zatok autobusowych w granicach istniejącego pasa drogowego m. Rzymisko BG- etap II

Poz.	Podstawa SST	Opis Robót i Obliczenie ilości	Jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa	wartość
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Roboty przygotowawcze</b>						
1.1.	D.01.01.01	Roboty pomiarowe i odtworzenie punktów charakterystycznych oraz sporządzenie map powykonawczych oraz wykonanie w ramach pomiaru powykonawczego szkicu przebiegu granic prawnych z ich stabilizacją w terenie znakami granicznymi typ 36a i świadkami betonowymi tych znaków nie rzadziej niż 100m. - od km 33+474,68 do km 33+544,07 str.I chodnik+naw; od km 33+419 str.p chodnik, zatoka autobusowa	km	0,06939		
1.2.	D.01.02.01	Karczowanie drzew z zasypaniem dołów dostarczona ziemią z oczyszczeniem terenu.				
		przy średnicy pni od 31-40cm	szt.	3		
		przy średnicy powyżej 65 cm	szt.	1		
1.3.	D.01.02.01	Odwóz dłużyc w miejsce wskazane przez Inwestora- Obwód Drogowy w Sompólnie; Przekazanie ilości dłużyc z szacunkiem brakarskim i wycena drewna.	m3	1,67		
1.4.	D.01.02.01	Odwóz karpiny i gałęzi z utylizacją.	mp	6,65		
1.5.	D.01.02.04	Frezowanie korekcyjne nawierzchni w-wa śr. gr.3,0 cm; transport destruktu asfaltowego w obrębie budowy na składowisko z przeznaczeniem na ponowne wbudowanie na pobocza,	m2	501,43		
1.6.	D.01.02.04	Frezowanie w-wa śr. gr.9,0 cm; transport destruktu asfaltowego w obrębie budowy na składowisko z przeznaczeniem na ponowne wbudowanie na pobocza,	m2	25,40		
1.7.	D.01.02.04	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno asfaltowych na głębokość 9 cm	m	55,67		
1.8.	D.01.02.04	Rozbiórka w-w nawierzchni z mieszanek asfaltowych w-wa śr. gr. 9 cm z odwozem na składowisko Wykonawcy-krawędzie jezdni	m2	4,73		
1.9.	D.01.02.04	Rozbiórka podbudowy z kruszyw łamanych gr. ca 25 cm.	m2	4,73		
1.10.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej 8 cm przy przejściu dla pieszych oraz istniejącej zatoce autobudowej w celu ułożenia płyt atypoślizgowych żółtych z wypustkami o wymiatach 40x40x8cm	m2	16,80		
1.11.	D.01.02.04	Załadunek i wywiezienie materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy	m3	6,00		
<b>2. Roboty ziemne</b>						
2.1.	D.02.00.00	Roboty ziemne (pod nasypy, ścianki, przepusty, rowy) - wykopy wykonywane mechanicznie z transportem urobku samochodami samowładowymi .	m3	201,85		
2.2.	D.02.00.00	Formowanie i zagęszczanie nasypów (pod nasypy, ścianki, przepusty, studzienki, przykanaliki) z gruntu dowożonego	m3	396,39		
2.3.	D.02.03.01	Dowóz gruntu na nasypy (mieszanina piasku średnioziarnistego i żwiru średnioziarnistego )	m3	396,39		
2.4.	D.10.01.01.	Montaż murków oporowych- wykonanie ławy betonowej z betonu klasy C-16/20 gr. 15 cm i podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3,0cm	m3	3,56		

Poz.	Podstawa SST	Opis Robót i Obliczenie ilości	Jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa	wartość
1	2	3	4	5	6	7
2.5.	D.10.01.01.	Montaż murków oporowych prefabrykowanych żelbetowych- L 155x85 na podsypce cementowo-piaskowej 1;4 gr. 3,0cm i uprzednio wykonanej ławie z betonu.	m	25,00		
<b>3. Odwodnienie</b>						
3.1.	D.03.00.00; D.06.02.01	Ławy żwirowe 0/32 pod rury PEHD gr. 20 cm	m3	4,10		
3.2.	D.06.02.01	Ułożenie rur PEHD Ø 40 cm na uprzednio przygotowanych ławach.	m	41,0		
3.3.	D.03.02.01	Studzienki wpustowe betonowe prefabrykowane Ø50cm z kratą żeliwną D40t na płycie fundamentowej z betonu C-12/15 gr. 15.0cm.	kmpl.	1		
3.4.	D.03.02.01	Studzienki rewizyjne żelbetowe prefabrykowane Ø 100 cm z włazem żeliwnym D40 ustawione na płycie fundamentowej z betonu C-8/10 gr. 10,0 cm	kmpl.	1		
3.5.	D.03.02.01	Wykonanie podsypki piaskowej pod przykanaliki gr. 10 cm	m2	1,20		
3.6.	D.03.02.01	Montaż przykanalika z rur kielichowych z PVC średnica wewn. 150/ zewn.160mm	m	4,00		
3.7.	D.06.01.01.	Umocnienie wlotu/wylotu rur Ø 40 cm- podbudowa betonowa C-12/15 gr. 10 cm	m3	0,40		
3.8.	D.06.01.01.	Umocnienie wlotu/wylotu rur Ø 40 cm- kostka kamienna 11/12	m2	12,00		
<b>4. Podbudowa</b>						
4.1.	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod w-wy konstrukcyjne nawierzchni chodnika, zjazdów, zatok autobusowych, poszerzenia jezdni.	m2	339,56		
4.2.	D.04.05.01	W-wa wzmacniająca - stabilizacja gruntu cementem o Rm=2,5MPa gr. 15,0 cm	m2	19,76		
4.3.	D.04.06.01.	Podbudowa betonowa z betonu klasy C-12/15 gr.10,0 cm po zagęszczeniu, pielęgnacja piaskiem i wodą .	m2	205,80		
4.4.	D.04.06.01.	Podbudowa betonowa z betonu kl. C-16/20 gr. 22,0 cm po zagęszczeniu, pielęgnacja piaskiem i wodą- zatoki autobusowe	m2	114,00		
4.5.	D.04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową w ilości 0,6 kg/m2	m2	19,76		
4.6.	D.04.03.01	Skropienie w-w emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 z rozpryskaniem na rozpadniętej emulsji mleczka wapiennego w il. 0,25kg/m2	m2	71,56		
4.7.	D.04.03.01	Skropienie w-w emulsją asfaltową w ilości 0,17 kg/m2 z rozpryskaniem na rozpadniętej emulsji mleczka wapiennego w il. 0,25kg/m2	m2	476,71		
4.8.	D.05.03.05B	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W	Mg	47,67		
4.9.	D.04.04.02a	Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa naturalnego łamanego 0/63 stabilizowanego mechanicznie o grubości warstwy 22 cm	m2	19,76		
4.10.	D.04.07.01	Warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC22P o grubości warstwy 7 cm	m2	19,76		
4.11.	D.05.03.16	Ułożenie geosiatki z włókien szklanych 120/120	m2	51,80		
<b>5. Nawierzchnia</b>						
5.1.	D.05.02.02	Warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 8,0 cm bezfazowa/ kolor szary-chodnik/kolor grafitowy zjazdy/ typu cegielka 20x10, 10x10 układana na w-wie podsypki cementowo- piaskowej gr. 3,0cm spoiny wypełnione piaskiem	m2	205,80		

Poz.	Podstawa SST	Opis Robót i Obliczenie ilości	Jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa	wartość
1	2	3	4	5	6	7
5.2.	D.05.02.02	Warstwa ściernalna z kostki betonowej gr. 8,0 cm bezfazowa-kolor szary typu cegiełka 20x10, 10x10 układana na w-wie podsypki piaskowej gr. 3,0cm spoiny wypełnione piaskiem.	m2	114,00		
5.3.	D.05.03.05.A	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego o grubości warstwy 5 cm KR-3 (AC16W)	m2	51,80		
5.4.	D.05.03.13	Warstwa ściernalna z mieszanki SMA o uziarnieniu 0/8 o grubości warstwy 4 cm	m2	548,17		
<b>6. Elementy ulic</b>						
6.1.	D.08.01.01.	Rowki (koryta) pod ławy krawężnikowe o wym 40x40 gr. kat I-II	m	51,80		
6.2.	D.08.01.01.	Wykonanie ław betonowych z oporem z betonu klasy C-12/15 pod krawężniki	m3	8,54		
6.3.	D.08.01.01.	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5,0cm	m	102,90		
6.4.	D.08.05.03.	Koryta pod ścieki uliczne o wym. 20x29 grunt kat. I-II	m	56,00		
6.5.	D.08.05.03.	Ława (podbudowa) betonowa z betonu klasy C-12/15	m3	3,25		
6.6.	D.08.05.03.	Ścieki z kostki betonowej gr. 8,0 cm układanej na w-wie podsypki cementowo-piaskowej gr. 5,0 cm	m2	11,20		
6.7.	D.08.03.01.	Ława betonowa z oporem pod obrzeża z betonu klasy C-8/10	m3	2,19		
6.8.	D.08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 na podsypce cem.-piaskowej gr. 3,0 cm	m	99,60		
<b>7. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>						
7.1.	D.07.06.02.	Montaż ogrodzeń segmentowych typ U-12a, słupki osadzone w fundamencie o wym. śr.30x24x60cm z betonu C-12/15	m	50,00		
7.2.	D.07.02.01.	Znaki drogowe foliowane kwadratowe D-15	szt.	1		
7.3.	D.07.02.01.	Słupki do znaków drogowych o średnicy 60.3 mm	szt.	1		
7.4.	D.07.01.01	Oznakowanie poziome-linie warunkowego zatrzymania- trójkąty, prostokąty (P-13)	m2	6,00		
7.5.	D.07.01.01	Oznakowanie poziome-linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe .	m2	81,36		
7.6.	D.07.01.01	Oznakowanie poziome-linie segregacyjne i krawędziowe przerywane .	m2	14,10		
<b>8. Pasy ostrzegawcze</b>						
8.1.	D-08.02.02	Ułożenie płyt antypoślizgowych żółtych z wypustkami o wymiarach 40x40x8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm.	m2	19,20		
<b>9. Roboty towarzyszące</b>						
9.1.	D.06.03.01-1	Umocnienie poboczy destruktem uzyskanym z frezowania nawierzchni-grubość w-wy 10 cm	m2	173,87		
9.2.	D.06.04.01.	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów, nasypów	m2	527,89		
9.3.	D.06.04.01.	Humusowanie w-wą 5 cm, obsianie mieszanką traw powierzchni j.w..	m2	477,86		
9.4.	D.02.01.01	Regulacja rowu od strony m. Głuchów	m	20,00		
9.5.	D.06.01.01.	Umocnienie skarp płytami ażurowymi osadzonymi na ławie betonowej C-12/15 wym 0,20x0,30	m2	8,00		
				<b>Wartość robót netto</b>		
				<b>VAT 23%</b>		

Poz.	Podstawa SST	Opis Robót i Obliczenie ilości	Jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa	wartość
1	2	3	4	5	6	7
<b>Wartość robót brutto</b>						