

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

**Przebudowa chodnika w ciągu drogi wojewódzkiej nr 471
Opatówek-Rzymosko na odcinku od m. Dębsko do m. Lisków - etap II**

Poz.	Numer specyfikacji	Opis Robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jednost.	Wartość robót netto
1	2	3	4	5	6	7
1. Roboty przygotowawcze						
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych-15+930.00 - 16+270.00	km	0.34		
2	D.01.02.01	Karczowanie pni śred. 41-65cm wraz z ich wywozem i zasypaniem dołów	szt.	6		
2. Roboty rozbiórkowe						
3	D.01.02.04	Rozbiórka przepustów betonowych pod zjazdami z rozbiórka ścianek czołowych.	m	73.60		
4	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni zjazdu z kostki betonowej brukowej	m2	33.00		
5	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy betonowej gr. 15 cm	m2	33.00		
6	D.01.02.04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku w miejsce wskazane przez Inwestora lub do utylizacji	m3	12.23		
3. Roboty ziemne						
7	D.02.01.01	Usunięcie w-wy humusu na odc 15+930 do 16+000 gr.w-wy 20 cm (pod zatokę autobusowa str.I)	m2	210.00		
8	D.02.01.01	Roboty ziemne - wykopy wykonywane mechanicznie z transporem urobku samochodami samowyładowczymi (roboty ziemne, elementy odwodnienia, przepusty pod zjazdami, odwóz nadmiaru gruntu)	m3	420.14		
9	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu dowożonego	m3	696.03		
10	D.02.03.01	Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego gruntu warstwami zagęszczarkami	m3	696.03		
11	D.02.03.01	Dowóz gruntu na nasypy	m3	696.03		
4. Odwodnienie						
12	D.03.02.01	Wykonanie przewiertu o długości do 20m w gruntach kat II-III, wykonane rurami stalowymi	m	80.50		
13	D.03.02.01	Montaż przykanalika z rur kielichowych z PVC o ś. nom. 160 mm- odpływ ze studzienki wpustowej	m	55.50		
14	D.03.02.01	Montaż przykanalika z rur kielichowych z PVC o ś. nom. 200mm	m	25.00		
15	D.03.02.01	Studzienki wpustowe betonowe prefabrykowane fi 50cm z kratą żeliwną 40t na płycie fundamenrowej z betonu C-12/15 gr. 15.0cm	szt.	6		
16	D.03.02.01	Studzienki rewizyjno-połączeniowe żelbetowe DN 1000mm	kmpl.	1		
17	D.03.01.01	Ławy żwirowe pod przepusty gr. w-wy 20 cm	m3	21.60		
18	D.03.01.01	Wykonanie części przelotowej przepustu z PEHD średnicy 40cm pod z.a.z podłączeniem studni przelotowo-połączeniowych; zjazdy	m	126.00		

Poz.	Numer specyfikacji	Opis Robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jednost.	Wartość robót netto
1	2	3	4	5	6	7
19	D.03.02.01	Wykonanie studzienek przelotowo-połączeniowych z betonu klasy C16/20 "na mokro" z zbrojeniem prętami fi 6mm i płyta nastudzienną. Podsypka piaskowa gr. 10 cm, dwukrotna izolacja ścian lepikiem asfaltowym	kmpl.	1		
20	D.03.01.01	Wykonanie podbudowy pod umocnienie skarp z betonu klasy C 8/10 gr. 10 cm - przepusty, wyloty przykanalików	m2	34.38		
21	D.03.01.01	Obrukowanie skarp wlotów/ wylotów przepustów, przykanalików kostka kamienną 9/11 - układaną na w-wie podbudowy z betonu.	m2	34.38		
22	D.03.02.01	Umocnienie rowu narzutem kamiennym	m2	4.40		
5. Podbudowa						
23	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod w-wy konstrukcyjne nawierzchni chodnika, zjazdów, z.a.	m2	1193.70		
24	D.04.05.01	W-wa wzmacniająca - stabilizacja gruntu cementem o Rm=2,5MPa gr. 10,0 cm - chodniki, zjazdy	m2	965.70		
25	D.04.02.01.34.	Warstwa podsypki pod chodniki zagęszczona mechanicznie żwirowa 0-16mm - grubość w-wy 5 cm po zagęszczeniu	m2	198.64		
26	D.04.05.01	W-wa wzmacniająca - stabilizacja gruntu cementem o Rm=2,5MPa gr. 15,0 cm - zatoki autobusowe	m2	205.20		
27	D.04.06.01.10.	Podbudowa z betonu kl. C 16/20 gr. w-wy 22,0 cm po zagęszczeniu, pielęgnacja piaskiem i wodą - zatoki autobusowe.	m2	205.20		
28	D.04.04.02	Podbudowa chodnika z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. w-wy 10 cm po zagęszczeniu.	m2	370.65		
29	D.04.04.02	Podbudowa zjazdów z kruszywa łamanego naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. w-wy 20 cm po zagęszczeniu.	m2	396.41		
30	D.05.03.11	Korekta istniejącej nawierzchni bitumicznej- frezowanie śr. warstwą o grubości 3 cm	m2	5263.50		
31	D.05.03.05b	Korekta istniejącej nawierzchni bitumicznej- wykonanie w-wy wyrównawczej z BA - tabela nr 3	Mg	386.87		
6. Nawierzchnia						
32	D.08.02.02.10	Warstwa ścieralna chodników z kostki betonowej gr. 6 cm kolor szary układana na w-wie podsypki cementowo-piaskowej gr. 5 cm spoiny wypełnione piaskiem	m2	198.64		
33	D.08.02.02.10	Warstwa ścieralna zatok autobusowych z kostki betonowej gr. 8 cm kolor czerwony układana na w-wie podsypki piaskowej gr. 3 cm spoiny wypełnione piaskiem.	m2	205.20		
34	D.05.03.13	Warstwa ścieralna chodników i zjazdów z betonu asfaltowego gr. 4 cm	m2	747.62		
35	D.05.03.13.1	Wykonanie w-wy ścieralnej mieszanką SMA gr. w-wy 4 cm	m2	5263.50		
7. Elementy ulic						
36	D.08.01.01.12	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m	162.70		
37	D.08.01.01.12	Krawężniki betonowe (oporniki) wtopione o wymiarach 12x25 na podsypce cementowo-piaskowej.	m	66.00		
38	D.08.01.01.12	Wykonanie ław betonowych z betonu klasy C 12/15 pod krawężniki	m3	14.60		
39	D.08.03.01.10	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 na ławie betonowej C 8/10.	m	875.50		

Poz.	Numer specyfikacji	Opis Robót	Jedn. miary	Ilość	Cena jednost.	Wartość robót netto
1	2	3	4	5	6	7
40	D.08.05.03	Ława (podbudowa) betonowa z betonu klasy C 12/15 g pod ścieki	m3	32.32		
41	D.08.05.03	Ścieki profilowane z kostki betonowej 8 cm (czerwonej) układane na w-wie podsypki cem-piaskowej gr. 5 cm	m2	128.00		
42	D.08.05.03	Ścieki z kostki betonowej gr. 8 cm układanej na w-wie podsypki cem-piaskowej gr. 5 cm	m2	33.60		
8. Roboty towarzyszące						
43	D.06.04.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni korony, skarp i dna wykopów	m2	620.60		
44	D.03.01.01	Oczyszczenie rowu z regulacją i plantowaniem skarp- rów drogowy+włot/wylot rowu szczegółowego.	m	230.00		
45	D.06.03.01	Umocnienie poboczy destruktem uzyskanym z frezowania nawierzchni w-wą śr. grubości 8 cm;	m2	729.00		
9. Oznakowanie pionowe i poziome						
46	D.07.02.01.00	Słupki do znaków drogowych o średnicy 60.3 mm	szt	11		
47	D.07.02.01.00	Znaki drogowe foliowane trójkątne	szt	3		
48	D.07.02.01.00	Znaki drogowe foliowane kwadratowe	szt	4		
49	D.07.02.01.00	Znaki drogowe jednostronne o pow. 0,5 m2	szt	8		
50	D.07.01.01	Oznakowanie poziome- przejście dla pieszych masy chemoutwardzalne- białe i czerwone	m2	14.00		
51	D.07.01.01	Oznakowanie poziome-linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe	m2	35.12		
52	D.07.01.01	Oznakowanie poziome- linie segregacyjne i krawędziowe przerywane	m2	67.26		
53	D.07.01.01	Oznakowanie poziome - linia warunkowego zatrzymania	m2	2.25		
54	D.07.01.01	Oznakowanie poziome- ścieranie starego oznakowania	mb	75.00		
		Szacunkowa wartość robót netto				
		VAT 23%				
		Szacunkowa wartość robót brutto				