

**TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH**

**Remont nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 449 na odcinku m. Sobiesęki - granica województwa**

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>I</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z oznakowaniem granic pasa drogowego	km	1,66		
3	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej na średnią gr. około 2 cm do wykorzystania na placu budowy	m³	211,74		
4	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce piaskowej z załadunkiem i wywozem na składowisko Wykonawcy	m	70,00		
5	D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężnikami z betonu z załadunkiem i wywozem na składowisko Wykonawcy	m³	5,81		
6	D.01.02.04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grub. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej z załadunkiem i wywozem na składowisko Wykonawcy	m	40,00		
7	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m³	1,57		
<b>II</b>		<b>Odtworzenie nawierzchni</b>				
8	D.01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno - asfaltowych na głębokość 6 cm - mechanicznie	m	406,00		
9	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej na średnią gr. około 6 cm do wykorzystania materiału na placu budowy	m³	67,71		
10	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy tłuczniowej o gr 20 cm na z załadunkiem i wywozem na składowisko Wykonawcy	m²	1128,50		
11	D.02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na składowisko Wykonawcy	m³	247,55		
12	D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 5,0MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m²	1302,90		
13	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm o uziarnieniu 31,5/63,0 mm	m²	1233,14		
14	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm o uziarnieniu 0/31,5 mm	m²	1233,14		
15	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw niebitumicznych pod warstwę podbudowy z AC, emulsją asfaltową w ilości 0,5 - 0,7 kg/m² (pozostała ilość lepiszcza po skropieniu)	m²	1233,14		
16	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P 35/50 - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m²	1163,38		
<b>III</b>		<b>Odwodnienie</b>				
17	D.03.02.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na składowisko Wykonawcy	m³	24,30		

18	D.03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu oraz rusztem krawężnikowo-ściekowym z uchylną kratą i uchylną klapą - na zawiasach o wys. lica krawężnikowego 120 mm klasa D 400	szt.	2,00		
19	D.03.02.01	Przykanalik z rur PVC o śr. 200 mm przez analogię - sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polichloru winylu (PCW) ciśnieniowe o śr.zewn. 200 mm	m	9,00		
20	D.03.02.01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 2,0 m	m³	4,83		
21	D.08.01.01	Ława pod krawężniki i ściek betonowa z oporem	m³	20,69		
22	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	70,00		
23	D.08.01.01	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	150,00		
24	D.05.03.17	Ściek uliczny z dwóch rzędów betonowej kostki brukowej gr. 8 cm (szarej) typu „Cegła” na podsypce cementowo piaskowej gr. 5 cm	m	145,00		
<b>IV</b>		<b>Nawierzchnia</b>				
25	D.05.03.15	Remont częściowy nawierzchni bitumicznej	t	66,17		
26	D.05.03.26	Ułożenie geosiatki o włóknach szklano-węglowych wstępnie przesączona asfaltem (bez uwzględnienia zakładów)	m²	10587,00		
27	D.05.03.05	Wykonanie warstwy wyrównawczej z AC 16W - gr. warstwy po zagęszczeniu średnio 4 cm	t	1064,99		
28	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych pod warstwę scieralną z SMA, emulsją asfaltową modyfikowaną w ilości 0,2 - 0,4 kg/m² (pozostała ilość lepiszcza po skropieniu) z zabezpieczeniem mleczkiem wapiennym	m²	10649,94		
29	D.05.03.13	Nawierzchnia z mastyksu grysowego SMA 11 S PMB 45/80-55 gr 4 cm	m²	10587,00		
30	D.06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o gr. do 10 cm, szer. pobocza 1,00 m	m²	3087,00		
31	D.06.03.05	Utwardzenie pobocza destruktem pochodzącym z frezowania nawierzchni o gr.do 10 cm, szer. pobocza 1,00m	m²	3087,00		
32	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farba chlorokauczukowa - linie segregacyjne, krawężnikowe i znaki poprzeczne malowane mechanicznie	m²	410,71		
33	D.06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	500,00		
				<b>OGÓŁEM NETTO</b>		
				<b>Vat 23%</b>		
				<b>OGÓŁEM BRUTTO</b>		