

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

**REMONT NAWIERZCHNI DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 447
NA ODC. OD M. CHLEWO DO M. GRABÓW NAD PROSNA**

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5x6)
1	2	3	4	5	6	7
I		Roboty przygotowawcze				
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z oznakowaniem granic pasa drogowego	km	3,07		
2	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej na średnią gr. około 2 cm do wykorzystania na placu budowy	m³	88,49		
3	D.01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 45 - 55 cm	szt	2,00		
4	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 45 - 55 cm	szt	2,00		
5	D.01.02.01	Wywiezienie dłużyc na składowisko OD w Ostrowie Wlkp.	m³	0,70		
6	D.01.02.01	Wywiezienie gałęzi i karpiny na składowisko wykonawcy	m³	3,60		
II		Odtworzenie nawierzchni na łukach				
7	D.01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno - asfaltowych na głębokość 8 cm - mechanicznie	m	600,00		
8	D.02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m³ z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na składowisko Wykonawcy	m³	222,60		
9	D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - Rm = 5,0 MPa grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m²	420,00		
10	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm o uziarnieniu 0/63,0 mm	m²	348,00		
11	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm o uziarnieniu 0/31,5 mm	m²	300,00		
12	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	300,00		
13	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m²	300,00		
14	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm	m	600,00		
15	D.08.01.01	Ławy betonowe z oporem C 12/15 pod krawężnik	m³	28,20		
III		Odtworzenie nawierzchni				
16	D.01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno - asfaltowych na głębokość 8 cm - mechanicznie	m	178,00		
17	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej na średnią gr. około 8 cm z wykorzystaniem materiału na placu budowy	m³	290,48		
18	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy tłuczniowej o gr 20 cm na składowisko Wykonawcy	m²	3631,00		
19	D.02.01.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m³ z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na składowisko Wykonawcy	m³	872,40		
20	D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - Rm = 5,0 MPa grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m²	4362,00		
21	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm o uziarnieniu 0/63,0 mm	m²	3923,40		
22	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm o uziarnieniu 0/31,5 mm	m²	3923,40		
23	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	3923,40		
24	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m²	3777,20		
III		Nawierzchnia				
25	D.05.03.15	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej	t	250,00		
26	D.05.03.26	Ułożenie geosiatki 200 x 120 o włóknach szklano-węglowych wstępnie przesączona asfaltem układanej na gorąco (bez uwzględnienia zakładów)	m²	13272,00		

27	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych pod warstwę wiążącą, emulsją asfaltową modyfikowaną w ilości 0,3 - 0,5 kg/m ² (pozostała ilość lepiszcza po skropieniu)	m ²	4837,10		
28	D.05.03.05	Wykonanie warstwy wyrównawczej z AC 16W - gr. warstwy po zagęszczeniu średnio 4 cm	t	1810,91		
29	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw bitumicznych pod warstwę scieralną z SMA, emulsją asfaltową modyfikowaną w ilości 0,2 - 0,4 kg/m ² (pozostała ilość lepiszcza po skropieniu)	m ²	18109,10		
30	D.05.03.13	Nawierzchnia z mastyksu grysowego SMA 11 S PMB 45/80-55 gr 4 cm	m ²	17998,87		
31	D.06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o gr. do 10 cm, szer. pobocza 0,75 m	m ²	4583,70		
32	D.06.03.05	Utwardzenie pobocza destruktem pochodzącym z frezowania nawierzchni o gr.do 10 cm, szer. pobocza 0,75m	m ²	4583,70		
33	D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni - linie na skrzyżowaniach, krawędziowe malowane mechanicznie	m ²	440,28		
34	D.06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm wyprofilowaniem skarp rowu	m	2600,00		
IV		Przełaz w km 15+510				
35	D.01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno - asfaltowych na głębokość 8 cm - mechanicznie	m	11,60		
36	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej na średnią gr. około 8 cm z wykorzystaniem materiału na placu budowy	m ³	1,86		
37	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy tłuczniowej o gr 20 cm na składowisko Wykonawcy	m ²	23,20		
38	D.03.01.02	Rozebranie barier sprężystych	m	24,00		
39	D.03.01.02	Rozebranie przepustów rurowych - ścianek czołowych i ław fundamentowych	m ³	0,75		
40	D.02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ z transp. urobku samochod. samowyladowczymi na składowisko Wykonawcy	m ³	66,98		
41	D.03.01.02	Wykonanie fundamentu żwirowego przełożonego geotkaniną PP-310	m ³	5,28		
42	D.03.01.02	Wykonanie części przelotowej przepustu z rur HDPE Ø 800 mm, l=11,00 m	m	11,00		
43	D.03.01.02	Ręczne zasypanie wnek za ścianami czołowymi przepustu; grunt kat III . grubość warstwy 15 cm z zagęszczeniem	m ³	73,67		
44	D.03.01.02	Wykonanie ścianek fundamentowych pod wlotem i wylotem z betonu C 20/25	m ³	0,96		
45	D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm = 5,0 Mpa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	24,80		
46	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm o uziarnieniu 0/63,0 mm	m ²	23,84		
47	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm o uziarnieniu 0/31,5 mm	m ²	23,84		
48	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw niebitumicznych pod warstwę podbudowy z AC, emulsją asfaltową w ilości 0,5 - 0,7 kg/m ² (pozostała ilość lepiszcza po skropieniu)	m ²	23,84		
49	D.04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 22 P - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m ²	23,52		
50	D.03.01.02	Umocnienie skarp przy wlocie i wylocie przepustu oraz dna rowu brukiem z kamienia (materiał Inwestora) na betonie C 12/15 grub. 10 cm	m ²	40,00		
51	D.03.01.02	Regulacja dna rowu przydrożnego na wlocie i wylocie 20 m wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,15 m ³ z transportem urobku na składowisko wykonawcy	m ³	10,00		
52	D.07.05.01	Ustawienie barier sprężystych	m	24,00		
				OGÓŁEM NETTO		
				Vat 23%		
				OGÓŁEM BRUTTO		