

**TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH**  
**Wzmocnienie nawierzchni drogi wojewódzkiej nr 302**  
**na odcinku Zbąszyń - Jastrzębsko Stare od km 26+820 do km 29+355**

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Nazwa jedn.	Ilość jednostek	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	3	4	5	7	6	8
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - odtworzenie trasy i punktów pomiarowych	km	2,535		
2	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg wraz z wywozem:				
3		- rozebranie słupków prowadzących U-1a	szt.	73		
4		- rozebranie słupków do znaków	szt.	21		
5		- rozebranie tablic znaków drogowych	szt.	25		
6		- rozbiórka mechaniczna nawierzchni asfaltowej na poszerzeniu gr. do 10 cm	m <sup>2</sup>	1 014		
7	D-05.03.11	- rozbiórka podbudowy z kruszywa gr. do 20 cm	m <sup>2</sup>	1 014		
		Frezowanie nawierzchni bitumicznej na średnią głębokość do: - 4 cm (jezdni)	m <sup>2</sup>	15 463,50		
2		<b>KRAWĘŻNIKI</b>				
8	D-08.01.01	Ustawienie oporników betonowych z wykonaniem rowka: - 12x25 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (0,075 m3/mb) zabezpieczenie krawędzi łuku	metr	355		
3		<b>ZJAZDY Z BETONU ASFALTOWEGO</b>				
9	D-04.01.01	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża oraz odwozem gruntu: - pod zjazdu o głębokości do 35 cm	m <sup>2</sup>	210,00		
10	D-04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem C <sub>15/2,0</sub> : - warstwa o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	210,00		
11	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, frakcja 0-31,5 mm - warstwa o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	210,00		
4		<b>NAWIERZCHNIE</b>				
12	D-04.01.01	Korytowanie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża wraz z odwozem, wykonywane na poszerzeniu jezdni gł. do 48 cm	m <sup>2</sup>	3802,5		
13	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C <sub>15/2,0</sub> gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	3802,5		
14	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, frakcja 0-31,5 mm gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	3295,5		
15	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2 788,5		
16	D-04.07.01	Podbudowa z mieszanki mineralno - bitumicznej AC22P 50/70 gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	2788,5		
17	D-05.03.05	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi wytwarzanymi i wbudowywanymi na gorąco wraz z oczyszczeniem i skropieniem emulsją asfaltową: - warstwa wyrównawcza z AC 16 W 35/50	Mg	25		
18	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,4 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	16 941,0		
19	D-05.03.26b	Wzmocnienie nawierzchni geosiatką do zbrojenia nawierzchni asfaltowych: - siatką zbrojeniową z włókien szklanych i węglowych przesączaną asfaltem o wytrzymałości na rozciąganie wszęch ≥ 200 kN/m i wzdłuż ≥ 120 kN/m	m <sup>2</sup>	16 731,0		
20	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco: - warstwa wiążąca z AC 16 W 35/50, gr. 5 cm - jezdni + zjazdu	m <sup>2</sup>	16 941,0		
21	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> wraz z zabezpieczeniem powierzchni roztworem mleka wapiennego w ilości 250 g/m <sup>2</sup> ± 20 g	m <sup>2</sup>	17 551,5		
22	D-05.03.13	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco: - w-wa ścieralna z SMA 11 PMB 45/80-55, gr. 4 cm - jezdni	m <sup>2</sup>	16 477,5		
23	D-05.03.13a	- w-wa ścieralna z AC11S 50/70, gr. 4 cm - zjazdu	m <sup>2</sup>	1 074		
		<b>ZATOKI AUTOBUSOWE</b>				
24	D-01.02.04	Rozbiórka krawężnika betonowego 15x30 wraz z ławą betonową	m	100		
25		Rozbiórka krawężnika betonowego 20x30 wraz z ławą betonową	m	102		
26		Rozbiórka nawierzchni zatoki z kostki betonowej gr. 8 cm z odwozem na składowisko Wykonawcy	m <sup>2</sup>	205		
27		Rozbiórka nawierzchni chodnika z kostki betonowej gr. 8 cm z odwozem na składowisko Wykonawcy	m <sup>2</sup>	115		
28		Rozbiórka obrzeża betonowego 8x30 wraz z ławą betonową	m	84		

29	D-08.01.01	Ustawienie oporników betonowych z wykonaniem rowka: - 12x25 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (0,075 m3/mb)	m	100		
30	D-05.23.01	Ułożenie nawierzchni zatoki z kostki betonowej szarej gr. 8 cm z uzupełnieniem podbudowy betonem C12/15 śr. gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	205		
31	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych z wykonaniem rowka: - 20x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (0,1 m3/mb)	m	102		
32	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	115		
33	D-05.23.01	Ułożenie nawierzchni chodnika z kostki betonowej szarej gr. 8 cm bez fazy na podsypce cementowo - piaskowej	m <sup>2</sup>	115		
34	D-08.03.01	Ustawienie obrzeża 8x30 z wykonaniem rowka i ławy betonowej	m	84		
5		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
35	D-06.03.01	Plantowanie powierzchni poboczy gruntowych poprzez ścięcie i uzupełnienie w miejscu do 10 cm (szer. 1,0 m)	m <sup>2</sup>	5 070		
36	D-06.03.01a	Umocnienie poboczy gruntowych destruktem bitumicznym gr. 15 cm z wyrównaniem koryta i odwiezieniem gruntu oraz transportem destruktu, skropieniem emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m2 i miałowaniem grysem 4/6,3 mm w ilości 10 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> (szer. 0,75 cm)	m <sup>2</sup>	3 802		
37	D-06.04.01	Oczyszczenie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu wraz z odwozem gruntu przy średniej grubości 30 cm	metr	3 410		
5		<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
38	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni: - cienkowarstwowe, białe (P-1a, P-1e, P-3a, P-4, P-6, P-7a, P-7d)	m <sup>2</sup>	1 138,0		
39	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe stałe: - słupki do znaków drogowych z rur stalowych fi 60 mm	szt.	21,0		
40		- tablice znaków pionowych, typ S, folia II ()	szt.	25,0		
41	D-07.02.02.	Montaż słupków prowadzących U-1a z elementami typu "wilcze oczy"	szt.	73,0		
42		<b>RAZEM poz. 1 - 32</b>	*	*	*	
43		<b>Roboty nieprzewidziane - 5% poz. 33</b>				
44		<b>RAZEM netto:</b>				
45		<b>Podatek VAT - 23% poz. 35</b>	*	*	*	
46		<b>OGÓŁEM - suma poz. 35+36</b>	*	*	*	