

**TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH**  
**REMONT NAWIERZCHNI DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 308**  
**odc. Grodzisk Wilkp. - Ujazd w km 21+558 - 23+758 oraz 25+245 - 25+873**

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Nazwa jedn.	Cena jedn. (PLN)	Ilość jednostek	Wartość (PLN)
1	3	4	5	6	7	8
	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - odtworzenie trasy i punktów pomiarowych	km		2,828	
2	D-01.02.01	Wycinka drzew z karczowaniem pni o śr. 57-90	szt		13	
3	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg wraz z wywozem gruzu:				
4		- rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej	m <sup>2</sup>		193	
5		- rozbiórka podbudowy betonowej/lub z kruszywa o gr. do 20 cm (ist. zjazdu)	m <sup>2</sup>		147	
6		- rozbiórka jezdni wraz z podbudową z kruszywa pod ściek i regulację krawędzi	m <sup>2</sup>		139	
7		- rozbiórka krawężników i oporników betonowych wraz z ławą	m		99	
		- rozebranie ist. słupków prowadzących	szt		81	
	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE				
8	D-02.03.01	Formowanie nasypu z gruntu dowożonego kategorii I-II	m <sup>3</sup>		30	
	D-03.00.00	ODWODNIENIE				
9	D-03.02.01	Kanalizacja deszczowa:				
		- rurociągi z rur PVC łączonych na wcisk o średnicy 250 mm (odcinek krytego rowu)	m		30	
10		- przykanaliki z rur PVC łączonych na wcisk o średnicy 160 mm	m		39	
11		- umocnienie wylotów przykanalików i kolektora do rowu wg KPED 01.34	szt.		4	
12		- studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 2m	stud.		1	
13		- studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu (wpust krawężnikowy C250)	szt		5	
14	D-03.02.01a	Regulacja urządzeń obcych:				
15		- regulacja studzienek ściekowych wraz z wymianą wpustu	szt		2	
16		- regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt		6	
		- regulacja pionowa zaworów wodociagowych i gazowych	szt		2	
	D-04.00.00	PODBUDOWY				
17	D-04.01.01	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża oraz odwozem				
18		- pod chodnik, zjazdu oraz perony z bet. kostki brukowej o grubości do 25 cm	m <sup>2</sup>		290	
19		- pod zjazdu z bet. kostki brukowej o grubości do 45 cm	m <sup>2</sup>		141	
		- pod odtworzenie nawierzchni o grubości do 50 cm	m <sup>2</sup>		332	
20	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych:				
		- mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m <sup>2</sup>		332	
21		- mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m <sup>2</sup>		35 086	
22	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywa o uziarnieniu 0-31,5 mm:				
		- podbudowa pomocnicza o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		332	
23	D-04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym:				
24		- w-wa ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem klasy C1,5/2 gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		431	
25		- w-wa ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem klasy C1,5/2 gr. 15 cm (droga)	m <sup>2</sup>		332	
		- podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem klasy C5/6 gr. 20 cm (zjazdu)	m <sup>2</sup>		288	
26	D-04.07.01a	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na				
		- podbudowa zasadnicza z AC 22 P 50/70, gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		332	
27	D-04.08.01/D-05.03.05b	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi wytwarzanymi i wbudowywanymi na gorąco:				
		- warstwa wyrównawcza z AC 16 W 35/50, średnio 50 kg/m2	Mg		788	
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE				
28	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych				
29		- warstwa wiążąca z AC 16 W 35/50, gr. 4 cm o średniej szerokości 6,20	m <sup>2</sup>		15 754	
		- warstwa wiążąca z AC 16 W 35/50, gr. 6 cm (w km 21+558 - 21+845)	m <sup>2</sup>		1 916	
30	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na średnią głębokość do:				
31		- 4 cm o średniej szerokości 6,20	m <sup>2</sup>		15 754	
		- 7 cm o średniej szerokości 6,10 (w km 21+558 - 21+845)	m <sup>2</sup>		1 751	
32	D-05.03.13a	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych				
33		- w-wa ścieralna z SMA 8 PMB 45/80-55, gr 4 cm (w km 21+558 - 21+845)	m <sup>2</sup>		1 916	
		- w-wa ścieralna z SMA 11 PMB 45/80-55, gr 4 cm o średniej szerokości 6,10 m	m <sup>2</sup>		15 500	
34	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej:				
35		- perony (kostka kolor czerwony)	m <sup>2</sup>		88	
36		- zjazdu (kostka kolor grafitowy)	m <sup>2</sup>		288	
		- chodnik (kostka kolor czerwony)	m <sup>2</sup>		55	

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Nazwa jedn.	Cena jedn. (PLN)	Ilość jednostek	Wartość (PLN)
1	3	4	5	6	7	8
37	D-05.03.23b	Remont cząstkowy (przełożenie w celu dostosowania wysokościowego ) nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cem.-piaskowej	m2		78	
	D-06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE				
38	D-06.02.01a	Przepusty z rur polietylenowych spiralnie karbowanych fi 400 mm pod zjazdami	m		8	
39	D-06.03.01	Plantowanie powierzchni poboczy gruntowych poprzez ścięcie i uzupełnienie w	m <sup>2</sup>		5 499	
40	D-06.03.01a	Umocnienie zjazdów oraz 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 miatowaniem grysem 4/6,3 mm w ilości 10 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		4 779	
41	D-06.04.01	Oczyszczenie rowu z namutu z wyprofilowaniem skarp rowu wraz z odwozem gruntu przy średniej grubości 50 cm	m		350	
	D-07.00.00	ORGANIZACJA RUCHU I BEZPIECZEŃSTWO				
42	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni:				
43		- oznakowanie materiałami grubowarstwowymi (w km 21+558 - 21+845)	m <sup>2</sup>		75	
44		- oznakowanie materiałami cienkowarstwowymi (w km 21+845 - 23+758, 25+245 - 25+873)	m <sup>2</sup>		858	
		- punktowe elementy odblaskowe (PEO białe) najezdniowe osadzone w gniazdach Life Lite 101 (w km 25+245 - 25+873)	szt		107	
45	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe stałe:				
46		- przestawienie ist. znaków: D-15 (1 szt.)	szt		1	
47		- przestawienie ist. tablicy E-1 wraz z wymianą konstrukcji wsporczej	szt		1	
48		- znaki pionowe, typ S, folia II: D-15 (1 szt.)	szt		1	
		- tablice dwustronne prowadzące U-3e po zewnętrznej stronie łuków poziomych, folia II	szt		46	
49	D-07.02.02.	Montaż słupków prowadzących U-1a /lub U-1b	szt		85	
50	D-07.05.01	Montaż barier ochronnych U-12a	m		50	
	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC				
51	D-08.01.01a	Przestawienie (regulacja wysokościowa) ist. krawężników i oporników na zjazdach	m		24	
52	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych:				
53		- typu ciężkiego 20/30 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej (0,0825 m3/mb) z oporem z betonu klasy C12/15	m		366	
		- wtopionych 12/25 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej (0,0705 m3/mb) z oporem z betonu klasy C12/15	m		693	
54	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8/30 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej (0,038 m3/mb) z oporem z betonu klasy C12/15	m		240	
55	D-08.05.02a	Naprawa (regulacja) istniejącego ścieku ulicznego z betonowej kostki brukowej na podsypce cem.-piaskowej	m		4	
56	D-08.05.06a	Ścieki uliczne z betonowej kostki brukowej:				
		- wykonanie ścieku przykrawężnikowego o szer.20 cm z bet. kostki brukowej gr. 8 cm (kostka typu Holland, kolor szary) na podsypce cem. - piaskowej gr. 3 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15 (0.0675 m3/mb)	m		417	
57		- wykonanie ścieku o szer.30 cm z bet. kostki brukowej gr. 8 cm (kostka typu Holland, kolor szary) na podsypce cem. - piaskowej gr. 3 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu	m		44	
58		<b>RAZEM poz. 1 - 57</b>	*	*	*	
59		<b>Podatek VAT - 23% poz. 58</b>	*	*	*	
60		<b>OGÓŁEM - suma poz. 58 i 59</b>	*	*	*	