

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH
Remont nawierzchni ronda DW 306 w m. Stęszew

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Nazwa jedn.	Ilość jednostek	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	3	4	5	7	6	8
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - odtworzenie trasy i punktów pomiarowych	km	0,125		
2	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy				
3		- rozbiórka krawężnika trapezowego 15/21x30 z rozbiórką ławy betonowej i wywozem gruzu	m	109		
4		- rozbiórka krawężnika betonowego 20/30 z rozbiórką ławy betonowej i wywozem gruzu (rondo)	m	91		
5		- rozbiórka obrzeża betonowego 8/30 z rozbiórką ławy betonowej i wywozem gruzu	m	86		
6		- rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej czerwonej gr. 8 cm (pierzścień)	m ²	301		
7		- rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej szarej gr. 8 cm (pierzścień)	m ²	51,6		
8		- rozbiórka nawierzchni z kostki granitowej 9/11	m ²	58,5		
9		- rozbiórka krawężnika trapezowego 15/21x30 z rozbiórką ławy betonowej i wywozem gruzu (wyspy dzielące)	m	77		
10		- rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej czerwonej gr. 8 cm (wyspy dzielące)	m ²	78,7		
11		- rozbiórka krawężnika betonowego 20/30 z rozbiórką ławy betonowej i wywozem gruzu (pierzścień zewnętrzny)	m ²	240		
12		- rozbiórka podbudowy betonowej gr. 20 cm	m ²	411,1		
13		- rozbiórka barier stalowych SP-06/4 przekładkowych	m	320		
14		- rozbiórka poręczy U-12a	szt.	4		
15		- rozebranie słupków do znaków	szt.	20		
16		- rozebranie tablic znaków drogowych	szt.	22		
17		- rozebranie palisady betonowej wys. 30 cm	m	145		
18		- rozebranie studzienki ściekowej betonowej fi 500	szt.	1		
19	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na średnią głębokość do:				
20		- 5 cm (pierzścień)	m ²	629,0		
		- 9 cm (DW 196A)	m ²	844,0		
2		KRAWĘŻNIKI				
21	D-08.01.02	Ustawienie krawężników :				
22		- krawężniki granitowe trapezowe łukowe 15/21x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 z wykonaniem rowka	metr	109		
23	D-08.01.01	- krawężniki granitowe 20/30 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 z wykonaniem rowka	metr	91		
24		- krawężniki betonowe 20/30 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 z wykonaniem rowka	metr	240		
25		- krawężniki betonowy trapezowy 15/21x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 z wykonaniem rowka (wyspy dzielące)	metr	77		
26	D-08.03.01	Obrzeża betonowe:				
		- obrzeża betonowe 8/30 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 z wykonaniem rowka	m	236		
3		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE (brukarskie)				
27	D-04.01.01	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża oraz odwozem gruntu:				
		- pod pierścień ronda o głębokości do 20 cm	m ²	411,1		
28	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki betonowej C16/20 gr. 20 cm				
		- warstwa o grubości 20 cm	m ²	359,5		
29	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki betonowej C8/10 gr. 20 cm				
		- warstwa o grubości 20 cm	m ²	51,6		
30	D-08.02.07	Ułożenie nawierzchni z kostki granitowej 15/17 na podsypce cementowo - piaskowej z wypełnieniem spion fugą epoksydową	m ²	359,5		
31	D-08.02.07	Ułożenie nawierzchni z kostki granitowej 9/11 na podsypce cementowo - piaskowej (kostka - materiał Zamawiającego)	m ²	51,6		
32	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm czerwonej na podsypce cementowo-piaskowej (wyspy dzielące)	m ²	78,7		
33	D-04.01.01	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża oraz odwozem gruntu gr. 35 cm (utwardzenie pod barierami stalowymi)	m ²	146,0		
34	D-04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 warstwa gr. 10 cm	m ²	146,0		
35	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	146,0		
4		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE (jezdnia)				
36	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² wraz z zabezpieczeniem powierzchni roztworem mleka wapiennego w ilości 250 g/m ² ± 20 g	m ²	844,0		

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Nazwa jedn.	Ilość jednostek	Cena jedn. (PLN)	Wartość (PLN)
1	3	4	5	7	6	8
36	D-05.03.26b	Wzmocnienie nawierzchni geosiatką do zbrojenia nawierzchni asfaltowychsiatką zbrojeniową z włókien szklanych i węglowych przesączaną asfaltem o wytrzymałości na rozciąganie wszzer ≥ 200 kN/m i wzdłuż ≥120 kN/m	m ²	844,0		
37	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco - warstwa wiążąca z AC 16 W 50/70. gr. 4 cm	m ²	844		
38	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 wraz z zabezpieczeniem powierzchni roztworem mleka wapiennego w ilości 250 g/m± 20 g	m ²	1 473,0		
39	D-05.03.13	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco - warstwa ścierna z SMA 11 PMB 45/80-55, gr. 5 cm -	m ²	1 473,0		
5		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
40	D-03.02.01 +	Kanalizacja deszczowa:	metr	6		
41	D-06.02.01a	- przykanaliki z rur PVC łączonych na wsck o średnicy 200 mm - studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu (wpust jezdniowy)	szt.	1		
6		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
42	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni, grubowarstwowe gładkie białe	m ²	145		
43	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe stałe:				
44		- słupki do znaków drogowych z rur stalowych fi 70 mm	szt.	22		
45		- tablice znaków pionowych, typ S, folia II (A-7 - 4 szt.; C-12 - 4 szt.; E-3 - 2 szt., U-6a- 2 szt.c-9 - 2 szt.)	szt.	14		
46		- tablice znaków pionowych aktywnych, typ S, folia II (U-3a)	szt.	12		
47	D-07.06.02	Montaż barier ochronnych U-12a w gniazdach	szt.	4		
48		Montaż gniazd RS do słupków znaków drogowych	szt.	12		
49	D-07.05.01	Montaż barier przekładkowych SP-06/4 (prostych i łukowych) 4 odcinki (N2 W5)	m	320		
7		INNE ROBOTY				
50		Oczyszczenie powierzchni ronda z krzewów	kpl	1		
51		Korytowanie średniej gr. 30 cm	m2	440		
52		Ułożenie geowłókniny gęstości min 200 g/m2	m2	440		
53		Wykonanie warstwy tłucznia granitowego 31,5 - 50 mm gr. 20 cm	m2	440		
54		Oczyszczenie powierzchni utwardzonej myjką ciśnieniową	m2	135		
54		RAZEM poz. 1 - 53	*	*	*	
55		Podatek VAT - 23% poz. 54	*	*	*	
56		OGÓŁEM - suma poz. 54 i 55	*	*	*	