

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH
REMONT DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 312 RAKONIEWICE - CZACZ
w miejscowości CZACZ - ETAP I w km 22+965.5 - 23+602.5

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Nazwa jedn.	Cena jedn. (PLN)	Ilość jednostek	Wartość (PLN)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - odwzorzenie trasy i punktów pomiarowych	km		0,637	
2	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg wraz z wywozem:				
3		- rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej	m ²		1338	
4		- rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 35x35x5 cm / lub 50x50x7 cm	m ²		128	
5		- rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych i kwadratowych gr. 12 i 15 cm	m ²		96	
6		- rozebranie podbudowy z tłucznia kamiennego o grubości do 15 cm na zatokach autobusowych	m ²		231	
7		- rozebranie podbudowy betonowej o grubości do 15 cm na zjazdach	m ²		574	
8		- cięcie płyt nawierzchni bitumicznych na głębokość od 6 do 10 cm	metr		840	
9		- rozebranie obrzeży trawnikowych	metr		1 306	
10		- rozbiórka krawężników i oporników betonowych wraz z ławą	metr		159	
11		- rozbiórka ścieków z elementów betonowych wraz z ławą	metr		10	
12		- rozebranie słupków prowadzących U-1a	szt.		2	
13		- rozebranie słupków do znaków	szt.		17	
14		- rozebranie tablic znaków drogowych	szt.		29	
15		- rozebranie przepustów rurowych pod zjazdami z rur o śr.do 40 cm	metr		12	
16		- rozebranie ścianek czołowych z kamienia	szt.		4	
17		- demontaż studzienek ściekowych	szt.		1	
18		- demontaż rurociągów o średnicy 160 - 250 mm	metr		3	
19	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na średnią głębokość do:				
20		- 4 cm (DW 312)	m ²		3 854	
21		- 7 cm (zjazdy)	m ²		95	
22		- 10 cm (zatoki autobusowe)	m ²		231	
2		KRAWĘŻNIKI I ŚCIEKI				
23	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych:				
24		- rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe wraz z odwozem gruntu	metr		1 344	
25		- krawężniki wystające 20/30 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (B-15)	metr		696	
26		- krawężniki najazdowe 20/22 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (B-15)	metr		648	
27	D-08.05.03	Ścieki uliczne z betonowej kostki brukowej:				
28		- wykonanie ścieku 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 (B-15)	m		840	
3		PASY POSTOJOWE I WJAZDY				
29	D-04.01.01	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża oraz odwozem gruntu:				
30		- pod zatoki postojowe o głębokości do 35 cm	m ²		956	
31		- pod zjazdy o głębokości do 35 cm	m ²		796	
32	D-04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa:				
33		- warstwa o grubości 15 cm	m ²		1 752	
34	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu Rm=6-9 MPa:				
35		- warstwa o grubości 15 cm	m ²		1 752	
36	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej:				
37		- zatoki postojowe (kolor szary)	m ²		816	
38		- zatoki postojowe (zjazdy przez zatoki postojowe, kolor grafitowy)	m ²		140	
39		- zatoki postojowe (kolor szary)	m ²		159	
40		- zjazdy (kostka kolor grafitowy)	m ²		637	
41	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych:				
42		- rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe wraz z odwozem gruntu	metr		374	
43		- wtopionych 12/25 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (B-15)	metr		374	
4		CHODNIKI				
44	D-04.01.01	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża oraz odwozem gruntu:				
45		- pod chodnik o głębokości do 10 cm	m ²		1 147	
46	D-04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa:				
47		- warstwa o grubości 10 cm	m ²		1 147	
48	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej:				
49		- chodnik (kolor szary)	m ²		1 147	
50	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych:				
51		- ustawienie obrzeży betonowych 6/20 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm	metr		897	
5		ZATOKI AUTOBUSOWE				

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Nazwa jedn.	Cena jedn. (PLN)	Ilość jednostek	Wartość (PLN)
1	2	3	4	5	6	7
39	D-04.01.01	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża oraz odwozem gruntu: - pod zatokę autobusową o głębokości do 20 cm	m ²		216	
40	D-04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa: - warstwa o grubości 15 cm	m ²		216	
41	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu Rm=6-9 MPa: - warstwa o grubości 15 cm	m ²		216	
42	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej: - zatoki autobusowe (kolor czerwony)	m ²		216	
6		NAWIERZCHNIE				
43	D-04.01.01	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża oraz odwozem gruntu: - pod poszerzenie jezdni o głębokości do 40 cm - DW 312	m ²		255	
44		- pod zjazd do 40 cm	m ²		32	
45	D-04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa: - warstwa o grubości 15 cm (poszerzenie jezdni)	m ²		255	
46		- warstwa o grubości 15 cm (zjazdu)	m ²		32	
47	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu Rm=6-9 MPa: - warstwa o grubości 20 cm (poszerzenie jezdni)	m ²		255	
48		- warstwa o grubości 20 cm (zjazdu)	m ²		32	
49	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² wraz z zabezpieczeniem powierzchni roztworem mleka wapiennego w ilości 250 g/m ² ± 20 g.	m ²		287	
50	D-04.07.01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco: - podbudowa zasadnicza z AC 22 P 50/70, gr. 9 cm - DW 312	m ²		255	
51		- podbudowa zasadnicza z AC 22 P 50/70, gr. 9 cm - zjazdu	m ²		32	
52	D-05.03.05	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi wytwarzanymi i wbudowywanymi na gorąco wraz z oczyszczeniem i skropleniem emulsją asfaltową: - warstwa wyrównawcza z AC 16 W 50/70	Mg		41	
53	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie 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		4 236	
54	D-05.03.26b	Wzmocnienie nawierzchni geosiatką do zbrojenia nawierzchni asfaltowych: - geosiatka 120x120	m ²		860	
55	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 - DW 312	m ²		4 109	
56		- warstwa wiążąca z AC 16 W 50/70, gr. 4 cm - zjazdu	m ²		127	
57	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie 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		4 204	
58	D-05.03.13	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco : - w-wa ścieralna z SMA 8 PMB 45/80-55, gr. 3 cm - DW 312	m ²		4 077	
59		- w-wa ścieralna z SMA 8 PMB 45/80-55, gr. 3 cm - zjazdu	m ²		127	
60	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych: - rowki pod krawężniki i tawy krawężnikowe wraz z odwozem gruntu	metr		67	
61		- wtopionych 12/25 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 [B-15]	metr		67	
7		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
62	D-03.02.01	Kanalizacja deszczowa: - rurociągi z rur PVC łączonych na wisk o średnicy 315 mm	metr		6	
63		- przykanaliki z rur PVC łączonych na wisk o średnicy 160 mm	metr		39	
64		- studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 2m	stud.		1	
65		- studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		5	
66	D-03.02.01a	Regulacja urządzeń obcych: - regulacja studzienek ściekowych wraz z wymianą wpustu	szt.		5	
67		- regulacja studzienek ściekowych	szt.		13	
68		- regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych wraz z wymianą wążu	szt.		8	
69		- regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.		25	
70		- regulacja pionowa zaworów wodociagowych /lub gazowych	szt.		2	
71		- regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych	szt.		2	
72	D-06.02.01a	Przepusty pod zjazdami z rur HDPE fi 400 mm: - część przelotowa przepustu na ławie z pospółki o gr. 25 cm	metr		15	
73		- umocnienie wlotu i wylotu brukiem kamiennym 13-16 cm spoinowanym zaprawą cementową	szt.		4	

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Nazwa jedn.	Cena jedn. (PLN)	Ilość jednostek	Wartość (PLN)
1	2	3	4	5	6	7
74	D-06.04.01	Oczyszczenie rowu z namotu z wyprofilowaniem skarp rowu wraz z odwozem gruntu przy średniej grubości 30 cm	metr		45	
8		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
75	D-06.03.01	Plantowanie powierzchni poboczy gruntowych poprzez ścięcie i uzupełnienie w miejscu do 10 cm	m ²		1 529	
76		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 miatowaniem grysem 4/6,3 mm w ilości 10 dm ³ /m ²	m ²		382	
9		OZNAKOWANIE DROG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU				
77	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni: - grubowarstwowe gładkie białe (P-1b, P-1e, P-4, P-6, P-7c, P-7d, P-10, P-12, P-13, P-14)	m ²		140	
78		- grubowarstwowe gładkie biało-czerwone (P-10)	m ²		28	
79		- cieńkowarstwowe białe (P-7a, P-19)	m ²		64	
80	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe stałe: - słupki do znaków drogowych z rur stalowych fi 70 mm	szt.		24	
81		- tablice znaków pionowych, typ S, folia II (B-36 - 3 szt; C-2 - 1 szt; D-15 - 2 szt; D-18 - 8 szt.; T-3a - 4 szt; T-30i - 4 szt. T-25 b - 2 szt; E-15b "312" - 1 szt.)	szt.		25	
82		- tablice znaków pionowych, typ S, folia III (A-7 - 2 szt; B-20 - 1 szt; D-1 - 2 szt; D-2 - 1 szt; D-6 - 4 szt; T-1 "Stop 200 m" - 1 szt)	szt.		11	
83		- przestawienie ist. stałych znaków drogowych (E-14 - 1 szt; D-42 - 1 szt; D-43 - 1 szt; F-5 - 1 szt)	szt.		4	
84	D-07.02.02.	Montaż słupków prowadzących: - U-1a z U-1f "312", U-7 oraz U-8	szt.		2	
85		- U-1a z U-7 oraz U-8	szt.		12	
10		INNE ROBOTY				
86		Wycinka żywopłotu wraz z utylizacją	m ²		64	
87		Przestawienie skrzynek pocztowych	szt.		10	
88		RAZEM poz. 1 - 87	*	*	*	
89		Podatek VAT - 23% poz. 88	*	*	*	
90		OGÓŁEM - suma poz. 88 i 89	*	*	*	