

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH
REMONT NAWIERZCHNI DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 312 Rakoniewice - Czacz
m. Wilkowo Polskie w km 15+100 - 16+460

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Nazwa jedn.	Cena jedn. (PLN)	Ilość jednostek	Wartość (PLN)
1	2	3	4	5	6	7
	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - odtworzenie trasy i punktów pomiarowych	km		1,360	
	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg wraz z wywozem:				
2		- rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej (kostka w 70 % do ponownego wbudowania)	m ²		2 005,0	
3		- rozbiórka nawierzchni z kostki kamiennej	m ²		7,20	
4		- rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych o gr. 15 cm (trylinka)	m ²		12	
5		- rozbiórka nawierzchni bitumicznej wraz z podbudową	m ²		350	
6		- rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą	m		595	
7		- rozbiórka obrzeży betonowych wraz z ławą	m		1 117,4	
8		- rozebranie ścieków betonowych "trójkątnych" wraz z ławą	m		792,0	
9		- rozebranie słupków do znaków drogowych	szt		28	
10		- rozebranie tablic znaków drogowych	szt		24	
11		- rozebranie ist. słupków prowadzących	szt		30,00	
12		- rozebranie barierek U-12a	m		2,0	
13		- rozebranie przepustów pod zjazdami	m		125	
14		- demontaż studzienek ściekowych	kpl.		19	
15		- demontaż przykanalików o średnicy 160 - 200 mm	m		25	
	D-03.00.00	ODWODNIENIE				
	D-03.02.01	Kanalizacja deszczowa:				
16		- przykanaliki z rur PVC łączonych na wcisk o średnicy 160 mm wraz z włączeniem w ist. studnie	m		96	
17		- studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt		25	
	D-03.02.01a	Regulacja urządzeń obcych:				
18		- regulacja studzienek ściekowych wraz z wymianą wpustu	szt		1	
19		- regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt		21	
20		- regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych	szt		2	
21		- regulacja z wymianą pokrywy nastudziennej i włazu kanałowego kl. B125	szt		1	
22		- regulacja pionowa zaworów wodociagowych /lub gazowych	szt		5	
	D-04.00.00	PODBUDOWY				
	D-04.01.01	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża oraz odwozem gruntu:				
23		- pod chodnik o grubości do 20 cm	m ²		2 806	
24		- pod zjazdy o grubości do 35 cm	m ²		2 100,72	
25		- pod odtworzenie nawierzchni o grubości do 50 cm	m ²		590	
	D-04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:				
26		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego z piasku o gr. 10 cm	m ²		5 496,72	
	D-04.03.01	Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych:				
27		- 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		590	
28		- 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		18 470	
	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywa o uziarnieniu 0-31,5 mm:				
29		- podbudowa zasadnicza o grubości 20 cm (zjazdy)	m ²		2 100,72	
30		- podbudowa pomocnicza o grubości 20 cm (droga)	m ²		590	
	D-04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoża z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym:				
31		- w-wa ulepszonych podłoża z mieszanki związanej cementem klasy C15/2 gr. 10 cm (chodnik)	m ²		2 806	
32		- w-wa ulepszonych podłoża z mieszanki związanej cementem klasy C15/2 gr. 15 cm (droga)	m ²		590	
33		- podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem klasy C5/6 gr. 15 cm (zjazdy)	m ²		2 100,72	
	D-04.07.01a	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco:				
34		- podbudowa zasadnicza z AC 22 P 50/70, gr. 8 cm	m ²		590	
	D-04.08.01/ D-05.03.05b	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi wytwarzanymi i wbudowywanymi na gorąco:				
35		- warstwa wyrównawcza z AC 16 W 35/50	Mg		140	
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE				
	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco:				
36		- warstwa wiążąca z AC 16 W 35/50, gr. 4 cm	m ²		9 235	
	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na średnią głębokość do:				
37		- 4 cm	m ²		9 235	
	D-05.03.13a	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco:				
38		- w-wa ścieralna z SMA 8 PMB 45/80-55, gr 3 cm	m ²		9 235	
	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej:				
39		- chodnik (kostka z rozbiórki, kolor szary)	m ²		1 404	
40		- chodnik (kostka nowa, kolor szary)	m ²		1 027	
41		- chodnik (kostka kolor czerwony)	m ²		375	
42		- zjazdy (kostka kolor grafitowy)	m ²		2 100,72	
43		Remont nawierzchni z kostki brukowej betonowej (rozbiórka i przełożenie - dopasowanie do nowej niwelety)	m ²		125,00	
44		Remont nawierzchni z kostki granitowej 10x10 (przełożenie - dopasowanie do nowej niwelety)	m ²		7,20	
	D-06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE				
45	D-06.01.01	Plantowanie powierzchni poboczy gruntowych wraz z humusowaniem i obsianiem mieszankami traw (gr. humusu 10 cm)	m ²		2 600	

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Nazwa jedn.	Cena jedn. (PLN)	Ilość jednostek	Wartość (PLN)
1	2	3	4	5	6	7
46		Oczyszczenie rowu z namułu przy gr. 20 cm wraz z profilowaniem skarp	m		650	
47	D-06.02.01a	Wykonanie przepustów z rur karbowanych PEHD PECOR śr.400 mm SN8 z wykonaniem wykopu, ławy żwirowej i zasypaniem	m		161	
48	D-06.03.01a	Umocnienie poboczy gruntowych oraz zjazdów destruktem bitumicznym gr. 15 cm z wykonaniem 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 dm³/m²	m²		913,8	
	D-07.00.00	ORGANIZACJA RUCHU I BEZPIECZENSTWO				
	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni:				
49		- oznakowanie materiałami grubowarstwowymi (P-1b, P-1d, P-4, P-6, P-10, P-13, P-14, P-19)	m²		164,0	
	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe stałe:				
50		- znaki pionowe, typ S, folia II (A-29 - 1 szt; A-30 - 2 szt; B-35 - 1 szt; B-36 2 szt; C-16 - 8 szt; C-16a - 8 szt; D-1 - 6 szt; D-15 - 2 szt; D-42 - 1 szt; D-43 - 1 szt; E-4 - 4 szt; T-10 - 2 szt; T-17 - 1 szt; T-22 - 8 szt; T-25a - 3 szt;)	szt		50	
51		- znaki pionowe, typ S, folia III (A-7 - 1 szt; B20 - 1 szt)	szt		2	
52	D-07.02.02	Słupki prowadzące	szt		30	
53	D-07.06.02	Montaż barier ochronnych U-12a	m		10	
	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC				
	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych:				
54		- wystających 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		1245	
55		- najazdowych 20/22 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej (0,0825 m³/mb) z oporem z betonu klasy C12/15	m		196	
56		- przejściowych 20/22-30 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej (0,0825 m³/mb) z oporem z betonu klasy C12/15	m		120	
57		- wtopionych 12/25 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej (0,017 m³/mb) z betonu klasy C12/15	m		589	
	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych:				
58		- o wym. 8/30 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 3 cm	m		1011	
59		- o wym. 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		406	
	D-08.05.06a	Ścieki uliczne z betonowej kostki brukowej:				
60		- 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	m		1561	
61		- wykonanie ścieku "trójkątnego" z elementów prefabrykowanych wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15	m		877	
		INNNE ROBOTY				
62		Przestawienie istniejących wiat autobusowych	szt		1	
63		RAZEM poz. 1 - 62	*	*	*	
64		Podatek VAT - 23% poz. 63	*	*	*	
65		OGÓŁEM - suma poz. 62 i 63	*	*	*	