

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH
REMONT CHODNIKA I NAWIERZCHNI DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 307 Poznań - Bukowiec
m. Niepruszewo w km 19+820 - 21+490

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		1,670	
	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg wraz z wywozem:				
2		- rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej oraz płytek betonowych	m ²		2 340	
3		- rozebranie ścieku przykrawężnikowego z betonowej kostki brukowej wraz z ławą	m		287	
4		- rozebranie nawierzchni bitumicznej wraz z podbudową pod ściek przykrawężnikowy	m ²		214	
5		- rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą	m		1500	
6		- rozbiórka obrzeży betonowych wraz z ławą	m		3 000	
7		- rozebranie istniejących barier sprężystych	m		24	
8		- rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m		16	
9		- rozebranie słupków do znaków drogowych	szt		13	
10		- rozebranie tablic znaków drogowych	szt		17	
11		- rozebranie ist. słupków prowadzących (po stronie remontowanego chodnika)	szt		18	
12		- demontaż studzienek ściekowych	kpl.		23	
13		- demontaż przykanalików o średnicy 160 - 200 mm	m		69	
	D-03.00.00	ODWODNIENIE				
14	D-03.02.01	Kanalizacja deszczowa:				
		- przykanaliki z rur PVC łączonych na wciś o średnicy 160 mm wraz z włączeniem w ist. studnie	m		69	
15		- studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt		23	
16	D-03.02.01a	Regulacja urządzeń obcych:				
17		- regulacja studzienek ściekowych	szt		3	
18		- regulacja pionowa studzienek dla wjazdów kanałowych	szt		21	
19		- regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych	szt		6	
		- regulacja pionowa zaworów wodociagowych i/lub gazowych	szt		10	
	D-04.00.00	PODBUDOWY				
	D-04.01.01	Wykonanie koryta (z rozbiórką podbudowy) wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża oraz odwozem gruntu oraz gruzu:				
20		- pod chodnik o grubości do 30 cm	m ²		3 345	
21		- pod zjazdy o grubości do 35 cm	m ²		885	
22		- pod remont wgłębny nawierzchni o grubości do 50 cm	m ²		1 347	
	D-04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające:				
23		- warstwa odcinająca z piasku średnioziarnistego z piasku o gr. 10 cm	m ²		4 230	
24	D-04.03.01	Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych:				
		- 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		1 347	
25		- 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		7 881	
26	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywa o uziarnieniu 0-31,5 mm:				
		- podbudowa pomocnicza o grubości 20 cm	m ²		1 347	
	D-04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym:				
27		- w-wa ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem klasy C1,5/2 gr. 10 cm (chodnik)	m ²		3 345	
28		- w-wa ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem klasy C1,5/2 gr. 10 cm (droga)	m ²		1 347	
29		- podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cemente klasy C5/6 gr. 15 cm (zjazdy)	m ²		885	
30	D-04.07.01a	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco:				
		- podbudowa zasadnicza z AC 22 P 50/70, gr. 10 cm	m ²		1 347	
31	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	Mg		25	
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE				
	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco :				
32		- warstwa wiążąca z AC 16 W 35/50, gr. 8 cm	m ²		2 009	
	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na średnią głębokość do:				
33		- 4 cm	m ²		3 743	
34		- 12 cm	m ²		2 009	
35		- 4 cm - zjazdy	m ²		120	
	D-05.03.13a	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco :				
36		- w-wa ścieralna z SMA 8 PMB 45/80-55, gr 4 cm	m ²		3 774	
37		- w-wa ścieralna z SMA 8 PMB 45/80-55, gr 4 cm (zjazdy)	m ²		80	
38		- w-wa ścieralna z SMA 11 PMB 45/80-55, gr 4 cm	m ²		1 978	
39		- w-wa ścieralna z SMA 11 PMB 45/80-55, gr 4 cm (zjazdy)	m ²		40	
40	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej:				
41		- chodnik (kostka kolor szary; wzdłuż krawężnika rolka o szer. 30 cm koloru czerwonego)	m ²		3 345	
		- zjazdy (kostka kolor grafitowy)	m ²		885	
42	D-05.03.23b	Remont cząstkowy nawierzchni z betonowej kostki brukowej:				
		- istniejące zjazdy publiczne	m ²		200	
43		- istniejące zjazdy indywidualne oraz dojeżdża do posesji	m ²		250	
	D-05.03.26	Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej :				

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Nazwa jedn.	Cena jedn. (PLN)	Ilość jednostek	Wartość (PLN)
1	2	3	4	5	6	7
44		- siatka zbrojeniowa wykonana z włókien szklanych wstępnie przesączonych asfaltem o wytrzymałości na rozciąganie ≥ 120 kN/m	m ²		1324	
	D-06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE				
45	D-06.03.01	Plantowanie powierzchni poboczy gruntowych poprzez ścięcie i uzupełnienie w miejscu do 10 cm	m ²		968	
	D-07.00.00	ORGANIZACJA RUCHU I BEZPIECZENSTWO				
46	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni:				
47		- oznakowanie materiałami cienkowarstwowymi (kolor biały - P-7a na ist. 3 zatokach autobusowych)	m ²		19	
48		- oznakowanie materiałami grubowarstwowymi w km 19+834 - 21+462 (kolor biały - linie: P-1e,P-3b, P-4, P-7a, P-7b, P-13)	m ²		724	
49		- oznakowanie materiałami grubowarstwowymi (kolor biały - linie: P-10, P-14)	m ²		47	
		- oznakowanie materiałami grubowarstwowymi (kolor czerwony - linie: P-10)	m ²		12	
50	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe stałe:				
51		- słupki do znaków drogowych (dla poz. 51, 52, 53)	szt		37	
52		- znaki pionowe z rozbiórki (przestawienie)	szt		11	
53		- znaki pionowe, typ Mi, folia II (C-16 - 14 szt; C-16a - 2 szt; T "Dopuszcza się ruch rowerowy" - 14 szt)	szt		30	
54		- znaki pionowe, typ S, folia III (D-6 - 6 szt)	szt		6	
		- tablice prowadzące dwustronne U-3e (folia typu 2)	kpl.		10	
55	D-07.02.02	Montaż słupków prowadzących U-1a	szt		18	
56	D-07.06.02	Montaż barier U-12a (kolor żółty)	m		16	
	D-08.00.00	ELEMENTY UJJC				
57	D-08.01.01a	Przestawienie istniejących krawężników betonowych (remont oraz regulacja)	m		50	
58	D-08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych:				
		- 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		1256	
59		- 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		174	
60		- 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		70	
61	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych:				
62		- o wym. 8/30 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 3 cm	m		1560	
		- 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		375	
63	D-08.03.01a	Przestawienie istniejących obrzeży betonowych (remont oraz regulacja)	m		100	
64	D-08.05.06a	Ścieki uliczne z betonowej kostki brukowej: - 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		1357	
		INNE ROBOTY				
65		Przestawienie istniejących wiat autobusowych	kpl.		1	
66		RAZEM poz. 1 - 65	*	*	*	
67		Podatek VAT - 23% poz. 66	*	*	*	
68		OGÓŁEM - suma poz. 66 i 67	*	*	*	