

**Przedmiar robót**  
**Remont drogi gminnej w m. Karczewo**

Lp.	Pozycja Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Nazwa jedn.	Ilość jednostek
1	3	4	5	6
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe - odtworzenie trasy i punktów pomiarowych	km	0,889
2	D-01.01.01	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1
3				
4	D-01.02.04	Rozbiórka elementów dróg wraz z wywozem: - rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej (chodniki, wjazdy)	m <sup>2</sup>	724
5		- rozebranie nawierzchni bitumicznej śr. gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	580
6		- mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	580
7		- mechaniczne rozebranie nawierzchni z gruzobetonu gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	580
8		- rozebranie obrzeży trawnikowych	metr	75
9		- rozbiórka krawężników i oporników betonowych wraz z ławą	metr	1110
10		- rozebranie słupków do znaków	szt.	2
11		- rozebranie tablic znaków drogowych	szt.	2
12		- demontaż studzienek ściekowych	szt.	1
13		- demontaż rurociągów o średnicy 160 - 200 mm z rozebraniem podbudowy	metr	40
14	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej na średnią głębokość do: - 6 cm	m <sup>2</sup>	3925
<b>2</b>		<b>KRAWĘŻNIKI I ŚCIEKI</b>		
15	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych: - krawężniki wystające 15/30 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 z wykonaniem rowka	metr	1 112,0
16		- krawężniki najazdowe 15/22 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 z wykonaniem rowka	metr	312,0
17		- opornik betonowy 12/25 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (od strony wjazdów) z wykonaniem rowka	metr	132,0
18	D-08.05.03	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	1 424,0
<b>3</b>		<b>REMONT WGLĘBNY JEZDNI</b>		
19	D-04.01.01	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża oraz - pod poszerzenie o głębokości do 45 cm	m <sup>2</sup>	2744,0
	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi z wywozem gruntu (wymiana gruntu gr. 40 cm)	m <sup>3</sup>	1097,6
20	D-02.03.01	Formowanie nasypów wraz z zagęszczeniem z gruntu kat. I-II wraz z zakupem materiału	m <sup>3</sup>	1097,6
21	D-04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0		
22		- warstwa o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	2 744,0
23	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm gr. 20 cm	m <sup>2</sup>	2744,0
<b>4</b>		<b>WJAZDY</b>		
24	D-04.01.01	Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża oraz - pod wjazdy o głębokości do 35 cm	m <sup>2</sup>	425
25	D-04.06.01	Podbudowa z betonu C 8/10: - warstwa o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	425

26	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce - wjazdy (kolor grafit, kostka fazowana)	m <sup>2</sup>	425
27		- regulacja wysokościowa istniejących wjazdów (rozbiórka, przełożenie nawierzchni z kostki gr. 8 cm - dopasowanie wysokościowe)	m <sup>2</sup>	172
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>		
28	D-05.03.05	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi wytwarzanymi i wbudowywanymi na gorąco wraz z oczyszczeniem i - warstwa wyrównawcza z AC 16 W 35/50	Mg	16,0
29	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> wraz z zabezpieczeniem powierzchni roztworem mleka wapiennego w ilości 250 g/m <sup>2</sup> ± 20 g	m <sup>2</sup>	5345
30	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych wytwarzanych i - warstwa wiążąca z AC 16 W 35/50, gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	5345
31	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> wraz z zabezpieczeniem powierzchni roztworem mleka wapiennego w ilości 250 g/m <sup>2</sup> ± 20 g	m <sup>2</sup>	5345
32	D-05.03.13	Nawierzchnie z mieszanki mineralno-bitumicznych wytwarzanych i - warstwa ścieralna z AC 11 S 50/70, gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	5345
<b>6</b>		<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		
33	D-03.02.01	Kanalizacja deszczowa: - przykanaliki z rur PVC łączonych na wcisk o średnicy 160 mm wraz z odtworzeniem podbudowy w drodze	metr	65
34		- studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu ( wpust jezdniowy)	szt.	3
35	D-03.02.01a	Regulacja urządzeń obcych: - regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych wraz z wymianą włączu Ø 600 kl. D400	szt.	1
36		- regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych Ø 600	szt.	33
37		- regulacja pionowa kratek ściekowych	szt.	22
38		- regulacja pionowa zaworów wodociagowych /lub gazowych z wymianą skrzynki	szt.	1
39		- regulacja pionowa zaworów wodociagowych /lub gazowych	szt.	12
<b>7</b>		<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
40	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni: - cienkwarstwowe białe (P-4, P-10, P-13, P-30)	m <sup>2</sup>	11,1
41	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe stałe: - słupki do znaków drogowych z rur stalowych fi 60 mm ( proste , z wysięgnikiem)	szt.	7
42		- tablice znaków pionowych, folia II (A-7 - 2 szt, A - 15 - 1 szt, D-1 - 2 szt, D-6 - 2 szt. T-6 a/c - 3 szt. )	szt.	10
<b>8</b>		<b>ROBOTY INNE</b>		
43	D-06.03.01	Umocnienie poboczy z tłucznia kamiennego gr. 15 cm szer. 0,75 m	m <sup>2</sup>	226,5
44	----	Zamiana hydrantu pożarowego naziemnego na podziemny	kpl.	1
45	D-10.01.05	Montaż rur ochronnych dwudzielnych Ø 160 na istniejącym gazociągu z wykopem i zasypaniem ręcznym ( wymiana gruntu)	m	116,8
46	D- 10.01.05	Montaż rur ochronnych dwudzielnych Ø 110 na istniejącej sieci teletechnicznej z wykopem i zasypaniem ręcznym (wymiana gruntu)	m	12
47	D-09.01.01	Humusowanie i obsianie trawą przy gr. humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	1096