

PRZEDMIAR

Remont drogi wojewódzkiej nr 680 na odcinku od km 1+470 do km 2+824 w miejscowości Ostrówek gmina Karczew, powiat otwocki, województwo mazowieckie

L.p.	Nr SST	Opis robót	J.m.	Ilość robót
1	2	3	4	5
I		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	1,335
II		PODBUDOWA		
2	D.05.03.11c	Mechaniczne frezowanie warstwy z mieszanki mineralno asfaltowej na całej powierzchni istniejącej nawierzchni na grubości do 3 cm z odwiezieniem materiału - na odległość 30 km na teren Bazy Rejonu Drogowego Otwock - Piaseczno w Otwocku 5580,75 m2	m ²	5580,75
3	D.05.03.11c	Mechaniczne frezowanie warstwy z mieszanki mineralno asfaltowej na całej powierzchni istniejącej nawierzchni na grubości do 15 cm z odwiezieniem materiału - na odległość 32 km na teren Bazy Rejonu Drogowego Otwock - Piaseczno w Otwocku 3030 m2	m ²	3030,00
4	D. 01.02.04	Rozbiórka elementów dróg (podbudowa betonowa, warstwa pospółki) i wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych na głębokość 35 cm wraz z utylizacją pozyskanego materiału 3030 m2	m ²	3030,00
III		PODBUDOWA I ELEMENTY ULIC		
5	D.04.01.01	Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne jezdni w gruncie kat II na głębokość 50 cm 3030 m2	m ²	3 030,00
6	D.04.02.02	Wykonanie warstwy mrozoodpornej z piasku lub pospółki, mechanicznie, na poszerzeniu gr. 20 cm 3030 m2	m ²	3030,00

7	D.04.04.02b	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm na jezdni grubości 20 cm 3030 m ²	m ²	3030,00
8	D.04.07.01a	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC 22P 35/50 na jezdni o grubości warstwy 10 cm 3030 m ²	m ²	3 030,00
9	D.02.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża 2670 m x 1,0 = 2670 m ²	m ²	2 670,00
10	D.04.01.01	Wykonanie koryta pod opornik betonowy w gruncie kat II na poszerzeniu na głębokość 20 cm 2670,00 x 0,30 = 801 m ²	m ²	801,00
11	D.08.01.01.	Ustawienie oporników betonowych o wym. 12x30 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C8/10 2670 mb	mb	2670,00
IV		NAWIERZCHNIA		
12	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni bitumicznej 8610,75 m ²	m ²	8610,75
13	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją szybkorozpadową 3- krotne. 612 m ² x 3 = 1836 m ² skrzyżowania i zjazdu: 8610,75 m ² x 3 = 25832,25 m ²	m ²	27668,25
14	D.05.03.05b	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 11W 50/70 KR 2 w ilości 75 kg/m ² 8610,75 m ² x 0,075 t/m ² = 645,81	t	645,81
15	D. 05.03.26a	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości na rozciąganie wzdłuż i w szerz pasma min 100 kN/m. 8610,45 m ²	m ²	8 610,75

16	D.05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego z polimeroasfalem AC 16W PMB 25/55-60 KR 4 o gr. 8 cm 8610,75 m ²	m ²	8610,75
17	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC 11S PMB 45/80/55 KR 4 o grubości warstwy 4 cm 1335 m x 6,45 = 8610,75 m ²	m ²	8610,75
V		REGULACJA i CZYSZCZENIE URZĄDZEŃ		
18	D.03.02.01a	Regulacja wjazdów ściekowych	szt	2,00
VI		ROWY		
19	D-06.04.01	Odtworzenie rowów przydrożnych trapezowych o głębokości 50 cm i nachyleniu skarp 1 : 1,5. strona prawa - 185 mb strona lewa - 295 mb	mb	480,00
20	D-06.01.01	Humusowanie wraz z obsianiem skarp rowów 480,00mb x 2,00 = 960,00 m ²	m ²	960,00
VII		ZJAZDY		
		<i>zjazdy publiczne asfaltowe</i> str. prawa i lewa		
21	D.04.01.01	Rozebranie istniejącego krawężnika i wykonanie koryta pod krawężnik betonowy w gruncie kat II na głębokość 25 cm wraz z utylizacją pozyskanego materiału 190,00 m	mb	190,00
22	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowych, bitumicznych i innych na zjazdach publicznych wraz z utylizacją pozyskanego materiału	m ²	612,00
23	D.04.01.01	Wykonanie koryta w gruncie kat II na głębokość 30 cm	m ²	612,00
24	D.04.04.02b	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²	612,00
25	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10	mb	190,00
26	D.05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej AC 11W 50/70 o gr. 4 cm	m ²	612,00

27	D.05.03.05b	Wykonanie warstwy ścieralnej AC 11S 50/70 o gr. 4 cm	m ²	612,00
		<i>zjazdy indywidualne i publiczne z kostki brukowej strona prawa i lewa</i>		
28	D.04.01.01	Rozebranie krawężnika i wykonanie koryta pod krawężnik betonowy w gruncie kat II na głębokość 25 cm wraz z utylizacją pozyskanego materiału	mb	121,00
29	D.08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C8/10	mb	121,00
30	D.01.02.04	Rozebranie istniejącej nawierzchni zjazdów z nawierzchni betonowych lub kostki brukowej betonowej układane na podsypce cementowo-piaskowej wraz z utylizacją pozyskanego materiału	m ²	154,00
31	D.04.01.01	Wykonanie koryta w gruncie kat II na głębokość 20 cm	m ²	154,00
32	D.04.04.02b	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²	154,00
33	D.05.03.23	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm czerwonej Behaton, układane na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 4 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	154,00
		<i>zjazdy indywidualne z kruszywa</i>		
34	D.04.01.01	Korytowanie i wyprofilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne zjazdów na głębokość 20 cm	m ²	514,00
35	D.04.04.02b	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 grubość warstwy 20 cm	m ²	514,00
VIII		POBOCZA		
36	D.04.01.01	Wykonanie koryta pod pobocze w gruncie kat II na głębokość 15 cm 2133,00 m x 1,3 m = 2772,90 m ²	m ²	2 772,90
37	D.06.03.01	Mechaniczne profilowanie poboczy 2133,00 m x 1,3 m = 2772,90 m ²	m ²	2 772,90
38	D.04.04.02b	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego C90/3 0÷31,5 mm stabilizowanego wraz z zagęszczeniem o grubości warstwy 15 cm	m ²	2772,90

		2133,00 m x 1,3 m = 2772,90 m ²		
39	D.06.01.01	Obsypanie ziemią pasa zieleni za poboczem	m ²	2 133,00
40	D.04.01.01	Wykonanie koryta pod krawężnik betonowy w gruncie kat II na głębokość 25 cm wraz z utylizacją pozyskanego materiału	mb	70,00
41	D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C8/10	mb	70,00
42	D-05.03.23	Ułożenie nawierzchni z kostki granitowej na poboczu na wewnętrznej stronie łuku kostka granitowa o wymiarach 14/14/14 cm na betonie C8/10 warstwa betonu 15 cm	m ²	70,00
IX		OZNAKOWANIE		
43	D.07.02.01 D.07.01.01 D.07.02.02	Aktualizacja projektu stałej organizacji ruchu wraz z wprowadzeniem zmian w oznakowaniu	ryczałt	1,00
44	D.07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego	m ²	994,00
45	D.07.02.01	Demontaż i ustawienie znaków U-3b i U-3c	szt	6,00
46	D.07.02.01	Demontaż i ustawienie znaków B-1, A-27 i U-20b A-7, D-1, D-4a, D-15, D-42, D-43, B-33	szt	20,00
47	D.07.02.01	Demontaż i ustawienie nowej bariery energochłonnej U-14a N2W5A	mb	108,00
48	D.07.02.01	Ustawienie słupków prowadzących uchylnych U-1a z znakami U-7 i U-8	szt	30,00

