

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont drogi wojewódzkiej nr 739 na odcinku od km 17+520 do km 18+629 w miejscowości Osieck, gmina Osieck, powiat otwocki, województwo mazowieckie

L.p.	Nr SST	Opis robót	J.m.	Ilość robót
1	2	3	4	5
I		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
II		PODBUDOWA		
1	D.05.03.11c	Mechaniczne frezowanie warstwy z mieszanki mineralno asfaltowej na całej powierzchni istniejącej nawierzchni na grubości do 3,5 cm z odwiezieniem materiału i jego utylizacją. Nawierzchnia zawiera nieznaczne przekroczenie Benzo(a)pirenu zawartości sumy WWA.	m ²	7234,00
2	D.05.03.11c	Mechaniczne frezowanie warstwy z mieszanki mineralno asfaltowej na całej powierzchni istniejącej nawierzchni na grubości do 10 cm z odwiezieniem materiału - na odległość 30 km na teren Bazy Rejonu Drogowego Otwock - Piaseczno w Otwocku. Zamawiający dysponuje dowodami, że frezowana nawierzchnia została wbudowana po 2000 roku.	m ²	7234,00
3	D. 01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych wraz z podbudową	mb	346,00
4	D. 01.02.04	Rozbiórka obrzeży betonowych wraz z podbudową wraz z utylizacją pozyskanego materiału	mb	124,00
5	D. 01.02.04	Rozbiórka nawierzchni chodnika wraz z podbudową wraz z utylizacją pozyskanego materiału	m2	162,00
III		PODBUDOWA I ELEMENTY ULIC		
6	D.04.01.01	Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne jezdni w gruncie kat II na głębokość 50 cm	m ²	900,00
7	D.04.02.02	Wykonanie warstwy mrozoodpornej z piasku lub pospółki, mechanicznie, na poszerzeniu gr. 20 cm	m ²	900,00
8	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm na jezdni grubości 20 cm	m ²	900,00
9	D.04.07.01a	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC 22P 35/50 na jezdni o grubości warstwy 10 cm	m ²	900,00
10	D.02.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża	m ²	900,00
11	D.04.01.01	Wykonanie koryta pod opornik betonowy w gruncie kat II na poszerzeniu na głębokość 40 cm	m ²	1 247,00
12	D.08.01.01.	Ustawienie oporników betonowych o wym. 12x30 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C8/10	mb	1247,00
IV		NAWIERZCHNIA		
13	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni bitumicznej	m ²	7234,00
14	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych emulsja szybkorozpadową 3- krotne.	m ²	21703,00
15	D.05.03.05b	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 11W 50/70 KR 2 w ilości 75 kg/m ² 7234 m2 x 0,075 t/m ² = 543	t	543,00
16	D. 05.03.26a	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości na rozciąganie wzdłuż i w szerz pasma min 100 kN/m.	m ²	7 234,00

17	D.05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego z polimeroasfaltem AC 16W PMB 25/55-60 KR 4 o gr. 6 cm	m ²	7234,00
18	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC 11S PMB 45/80/55 KR 4 o grubości warstwy 4 cm	m ²	7234,00
V		REGULACJA i CZYSZCZENIE URZĄDZEŃ		
19	D.03.02.01a	Regulacja włączów ściekowych i pokryw studni kanalizacyjnych	szt	31,00
20	D.03.02.01a	Kamerowanie kanalizacji deszczowej o średnicy 600 mm	mb	120,00
21	D.03.02.01a	Czyszczenie hydrodynamiczne kanalizacji deszczowej o średnicy 600 mm	mb	120,00
VI		ROWY		
22	D-06.04.01	Odtworzenie rowów przydrożnych trapezowych o głębokości 50 cm i nachyleniu skarp 1 : 1,5.	mb	400,00
23	D-06.01.01	Humusowanie wraz z obsianiem skarp rowów	m ²	400,00
VII		ZJAZDY		
		<i>zjazdy publiczne asfaltowe</i> str. prawa i lewa		
24	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	mb	128,00
25	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni betonowych, bitumicznych i innych na zjazdach publicznych wraz z utylizacją pozyskanego materiału	m ²	1 041,00
26	D.04.01.01	Wykonanie koryta w gruncie kat II na głębokość 20 cm	m ²	1 041,00
27	D.04.04.02b	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²	1 041,00
28	D.08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10	mb	128,00
29	D.05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej AC 11W 50/70 o gr. 4 cm	m ²	1 041,00
30	D.05.03.05b	Wykonanie warstwy ścieralnej AC 11S 50/70 o gr. 4 cm	m ²	1 041,00
		<i>zjazdy indywidualne i publiczne z kostki brukowej strona prawa i lewa</i>		
31	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	521,00
32	D.01.02.04	Rozebranie istniejących rur przepustowych betonowych na zjazdach publicznych wraz z utylizacją pozyskanego materiału	m ²	105,70
33	D.08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C8/10	mb	615,00
34	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	957,00
35	D.04.01.01	Wykonanie koryta w gruncie kat II na głębokość 20 cm	m ²	957,00
36	D.04.04.02b	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²	957,00
37	D.05.03.23	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm grafit Behaton, układane na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 4 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	957,00

38	D.06.02.01	Montaż przepustu z rur z polietylenu HDPE na fundamencie z betonu podkładowego Ø400 mm	mb	105,70
39	D.06.02.01	Dostawa i montaż prefakbykowanych ścianek oporowych dla przepustów Ø400 ułożonych na fundamencie z betonu podkładowego	szt	32,00
VIII		REMONT PRZEPUSTU KM 18+120		
40	D-06.01.01 M-20.20.15a	Remont przepustu w KM 18+120, polegający na skuwaniu luźnych części i skorodowanych fragmentów betonu, czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni, zabezpieczenie antykorozyjne zbrojenia, wypełnienie ubytków zaprawą PCC głowicy wlotowej i wylotowej oraz belek podporęczowych o powierzchni łącznej 40 m ² , oczyszczenie i odtworzenie powłok antykorozyjnych balustrad, wymiana chodnika strona prawa 6 m ² . Wyburzenie i odtworzenie umocnienia skarp na wlocie i wylocie przepustu kamieniem naturalnym na zaprawie cementowej 30 m ² . Usunięcie zanieczyszczeń przepustu 2 x 10 mb x 1,5 m.	ryczałt	1,00
IX		POBOCZA		
41	D.04.01.01	Wykonanie koryta pod pobocze w gruncie kat II na głębokość 15 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem	m ²	979,00
42	D.04.04.02b	Wykonanie poboczy z destruktu pozyskanego na miejscu wraz z zagęszczeniem o grubości warstwy 15 cm	m ²	828,00
X		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	346,00
45	D.07.02.01	Demontaż i ustawienie nowych znaków pionowych	szt	36,00
46	D.07.02.01	Ustawienie słupków prowadzących uchylnych U-1a z znakami U-7 i U-8	szt	24,00

sporządził
Robert Śniczewski

15.05.2025

Inspektor Nadzoru
Robert Śniczewski
Robert Śniczewski

Dyrektor Rejonu Drogowego
Otwock-Piaseczno
Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich
w Warszawie

Tadeusz Marek Płaczek
Tadeusz Marek Płaczek