

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont drogi wojewódzkiej nr 724 na odcinku od km 16+469 w miejscowości Obory-Łyczyn do km 17+500 w miejscowości Słomczyn, gmina Konstancin Jeziorna, powiat piaseczyński, 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	1,031
II		ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
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	7700,00
3	D. 01.02.04	Rozbiórka oporników betonowych 12x30 wraz z ławą betonową i wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych na głębokość 35 cm wraz z utylizacją pozyskanego materiału	mb	412,00
III		PODBUDOWA I ELEMENTY ULIC		
4	D.04.01.01	Wykonanie koryta pod opornik betonowy w gruncie kat II na głębokość 30 cm, wraz z profilowaniem i zagęszczeniem $412,0 \times 0,30 = 123,6 \text{ m}^2$	m ²	123,60
5	D.08.01.01.	Ustawienie oporników betonowych o wym. 12x30 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C8/10	mb	412,00
IV		NAWIERZCHNIA		
6	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni bitumicznej	m ²	15400,00
7	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją szybkorozpadową 2- krotne.	m ²	15400,00
8	D. 05.03.26a	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości na rozciąganie wzdłuż i w szerz pasma min 100 kN/m.	m ²	7 700,00
9	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	7700,00
10	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC 11S PMB 45/80/55 KR 4 o grubości warstwy 4 cm	m ²	7700,00
V		ZATOKI AUTOBUSOWE, AZYLE DLA PIESZYCH		
11	D.01.02.04	Rozebranie konstrukcji nawierzchni betonowych, bitumicznych i innych na zatokach autobusowych wraz z utylizacją pozyskanego materiału gr. 36 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem koryta	m ²	510,00
12	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	304,00
13	D.08.01.01.	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 20x30x100 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10	mb	304,00
14		Wykonanie podbudowy z betonu C 16/20 gr. 25 cm	m ²	510,00

15	D.05.03.23	Wykonanie nawierzchni zatok autobusowych z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm grafitowej Behaton, układane na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	510,00
VI		ZJAZDY		
		<i>zjazdy indywidualne i publiczne z kostki brukowej strona prawa i lewa</i>		
16	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	1 290,00
17	D.04.01.01	Wykonanie koryta w gruncie kat II na głębokość 20 cm	m ²	1 290,00
18	D.04.04.02b	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²	1 290,00
19	D.08.01.01.	Ustawienie oporników betonowych o wym. 12x30 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C8/10	mb	792,00
20	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	1 290,00
VII		POBOCZA		
21	D.04.01.01	Korytowanie poboczy wraz z profilowaniem na głębokość do 10 cm.	m ²	2233,00
22	D.04.04.02b	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego C90/3 0÷31,5 mm stabilizowanego wraz z zagęszczeniem o grubości warstwy 10 cm 1718,00 m x 1,3 m = 2233 m ²	m ²	2233,00
23	D.06.01.01	Obsypanie ziemią pasa zieleni za poboczem	m ²	350,00
VIII		OZNAKOWANIE		
24	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
25	D.07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego	m ²	545,00
26	D.07.02.01	Demontaż i ustawienie znaków pionowych zgodnie z aktualizacją projektu SOR	Kompl.	1,00
27	D.07.02.02	Ustawienie słupków prowadzących uchylnych U-1a z znakami U-7 i U-8	szt	22,00

sporządził

Robert Śniczewski

04.03.2025 r.

Inspektor Nadzoru
Robert Śniczewski

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

Tadeusz Marek Płaczek