

Przedmiar robót

Remont drogi wojewódzkiej nr 734 na odcinku od km 12+257 w miejscowości Otwock Wielki do km 13+887 w miejscowości Wygoda, 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	1,555
II		PODBUDOWA		
2	D.05.03.11c	Mechaniczne frezowanie warstwy z mieszanki mineralno asfaltowej na całej powierzchni istniejącej nawierzchni na grubości do 5 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	6375,50
3	D.05.03.11c	Mechaniczne frezowanie warstwy z mieszanki mineralno asfaltowej na całej powierzchni istniejącej nawierzchni na grubości do 14 cm z odwiezieniem materiału - na odległość 32 km na teren Bazy Rejonu Drogowego Otwock - Piaseczno w Otwocku. Zamawiający dysponuje dowodami, że frezowana nawierzchnia została wbudowana po 2000 roku. 1555x2=3110 m2	m ²	3110,00
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 3110 m2	m ²	3110,00
III		PODBUDOWA I ELEMENTY ULIC		
5	D.04.01.01	Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne jezdni w gruncie kat II na głębokość 10 cm 3110 m2	m ²	3 110,00
6	D.04.02.02	Wykonanie warstwy mrozoodpornej z piasku lub pospółki, mechanicznie, na poszerzeniu gr. 20 cm 3110 m2	m ²	3110,00
7	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm na jezdni grubości 20 cm 3110 m2	m ²	3110,00
8	D.04.07.01a	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC 22P 35/50 na jezdni o grubości warstwy 10 cm 3110 m2	m ²	3 110,00
9	D.02.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża 3110 m2	m ²	3 110,00
10	D.04.01.01	Wykonanie koryta pod opornik betonowy w gruncie kat II na poszerzeniu na głębokość 30 cm 3085,00 x 0,30 = 925,5 m ²	m ²	925,50
		Ustawienie oporników betonowych o wym. 12x30 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C8/10		

11	D.08.01.01.	3085 mb	mb	3085,00
IV		NAWIERZCHNIA		
12	D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni bitumicznej 10545,5 m ²	m ²	10545,50
13	D-04.03.01	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych emulsja szybkorozpadową 3- krotne. 1059,7 m ² x 1 = 1059,7 m ² skrzyżowania i zjazdy: 9485,5 m ² x 3 = 28456,5 m ²	m ²	29516,20
14	D.05.03.05b	Wykonanie warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 11W 50/70 KR 2 w ilości 75 kg/m ² na ciągu głównym i skrzyżowaniach 9585,5 m ² x 0,075 t/m ² = 719 tony	t	719,00
15	D. 05.03.26a	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości na rozciąganie wzdłuż i w szerz pasma min 100 kN/m.	m ²	9 485,50
16	D.05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego z polimeroasfaltem AC 16W PMB 25/55-60 KR 4 o gr. 8 cm 9485,5 m ²	m ²	9485,50
17	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC 11S PMB 45/80/55 KR 4 o grubości warstwy 4 cm 1555 m x 6,1 m = 9485,5 m ² + weinki 62 m ² = 9547,5 m ²	m ²	9547,00
V		REGULACJA I CZYSZCZENIE URZĄDZEŃ		
18	D.06.02.01a	Wymiana włazów ściekowych wraz z oczyszczeniem istniejącego przepustu dł 11 mb	szt	1,00
VI		ROWY		
19	D-06.04.01	Odtworzenie rowów przydrożnych trapezowych o głębokości 50 cm i nachyleniu skarp 1 : 1,5. strona prawa - 950 mb strona lewa - 840 mb	mb	1790,00
20	D-06.01.01	Humusowanie wraz z obsianiem skarp rowów 1790 mb x 2,00 = 3580 ,00 m ²	m ²	3580,00
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 208,00 m	mb	208,00
23	D.04.01.01	Wykonanie koryta w gruncie kat II na głębokość 24 cm	m ²	1 159,70
24	D.04.04.02b	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²	1 159,70
25	D.08.01.01.	Ustawienie oporników betonowych o wym. 12x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10	mb	208,00
27	D.05.03.05b	Wykonanie warstwy ścieralnej AC 11S 50/70 o gr. 4 cm	m ²	1 059,70
		<i>zjazdy indywidualne i publiczne z kostki brukowej strona prawa i lewa</i>		
28	D.08.01.01.	Ustawienie oporników betonowych o wym. 12x30 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C8/10	mb	134,50

29	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	270,00
30	D.04.01.01	Wykonanie koryta w gruncie kat II na głębokość 20 cm	m ²	270,00
31	D.04.04.02b	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm	m ²	270,00
32	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	260,00
VIII	POBOCZA			
33	D.04.04.02b	Wykonanie poboczy z kruszywa łamanego C90/3 0÷31,5 mm stabilizowanego wraz z zagęszczeniem o grubości warstwy 10 cm 2790,00 m x 1,3 m = 3627 m ²	m ²	3627,00
34	D.06.01.01	Obsypanie ziemią pasa zieleni za poboczem	m ²	1 674,00
IX	OZNAKOWANIE			
35	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
36	D.07.01.01	Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego	m ²	535,20
37	D.07.02.01	Demontaż i ustawienie znaków pionowych zgodnie z aktualizacją projektu SOR	Kompl.	1,00
38	D.07.02.02	Ustawienie słupków prowadzących uchylnych U-1a z znakami U-7 i U-8	szt	32,00
X	PRZEPUSTY			
39	D.01.02.04	Rozebranie konstrukcji przepustu części przelotowej wraz ze ściankami czołowymi z wywiezieniem i utylizacją gruzu 9,6 x 0,8 x 2 = 15,36 m ³	m ³	15,36
40	D.06.02.01	Montaż przepustu z rur HDPE na fundamencie z betonu podkładowego Ø 800 mm o długości 9,6 m	mb	9,60
41	D.06.02.01	Zasyпка przepustu pospółką z dowozu 2,0 x 2,0 x 9,6 = 38,4 m ³	m ³	38,40
42	D.06.02.01	Dostawa i montaż prefabrykowanych ścianek oporowych dla przepustów Ø 800 ułożonych na fundamencie z betonu podkładowego	szt.	2,00

sporządził

Robert Śniczewski

29.05.2025 r.

Inspektor Nadzoru
Robert Śniczewski

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

Tadeusz Marek Płaczek