

Przedmiar robót

Kosztorys inwestorski - Remont drogi powiatowej nr 1415C Zakrzewo – Szumiłowo – Fijewo metodą nakładki asfaltowej

Zamawiający Powiatowy Zarząd Dróg, ul. Paderewskiego 233,
86-300 Grudziądz

Sporządził: Marcin Słupski

Przedmiar robót - Remont drogi powiatowej nr 1415C Zakrzewo – Szumiłowo – Fijewo metodą nakładki asfaltowej				
Lp	SST	Opis	Ilość	Jm
1		Roboty przygotowawcze		
1.1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy robotach liniowych w terenie równinnym wraz z pomiarem powykonawczym zrealizowanych obiektów drogowych	1,936	km
1.2	D.01.02.02	Ścinka poboczy	479,26	m3
1.3	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z transportem na odległość do 6 km z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie - ścinka poboczy	1 691,80	m3
1.4	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	203,02	m3
1.5	D.01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni zjazdów wraz z podbudową	107,40	m2
1.6	D.01.02.04	Rozebranie barier stalowych	48,00	mb
1.7		Karczowanie krzaków	238,00	m2
1.8		Karczowanie pni	17,00	szt
2		Porzerzenie jezdni		
2.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. II-IV	2 342,56	m2
2.2	D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5MPa o gr 15 cm	2 342,56	m2
2.3	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o gr. 20 cm	1 761,76	m2
3		Remont nawierzchni jezdni		
3.1	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	29 557,18	m2
3.2	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wyrównawcza AC 16W	1 003,42	Mg
3.3	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca AC 16W gr. 5 cm	9 837,88	m2
3.4	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna AC 8S gr. 4 cm	9 683,00	m2
4		Wymiana konstrukcji jezdni		
4.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. II-IV	1 066,50	m2
4.2	D.04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm	1 066,50	m2
4.3	D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5MPa o gr 15 cm	1 014,45	m2
4.4	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o gr. 20 cm	962,40	m2
5		Zjazdy bitumiczne		
5.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. II-IV	414,43	m2
5.2	D.04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm	414,43	m2
5.3	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o gr. 20 cm	394,70	m2
5.4	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	733,90	m2
5.5	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca AC 16W gr. 4 cm	375,90	m2
5.6	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna AC 8S gr. 4 cm	358,00	m2
6		Peron przystankowy		
6.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. II-IV	30,00	m2
6.2	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm	30,00	m2
6.3	D.05.03.25	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	30,00	m2
7		Pobocza		
7.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża	2 904,60	m2
7.2	D.05.02.01	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm	2 904,60	m2
7.3	D.05.02.01	Pobocze gruntowe	968,20	m2
8		Przepusty pod zjazdami		
8.1	D.03.01.01	Przepust z rur HDPE śr 400 mm	20,00	mb
8.2	D.03.01.01	Obrukowanie skarp i dna rowu kamieniem polnym na zaprawie betonowej gr. 15 cm	8,00	m2
9		Przepust pod drogą		
9.1	D.03.01.01	Oczyszczenie przepustów pod koroną drogi (2 szt)	39,00	mb
9.2	D.03.01.01	Obrukowanie skarp i dna rowu kamieniem polnym na zaprawie betonowej gr. 15 cm (4 szt)	30,00	m2
10		Elementy ulic		
10.1	D.08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30x100 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	15,00	mb
10.2	D.08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30x100 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	19,00	mb
10.3	D.08.05.01	Ściek drogowy trójkątny wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	40,00	mb
10.4	D.08.05.01	Ściek skarpowy wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	13,00	mb
11		Roboty wykończeniowe		
11.1	D.06.04.01	Odtworzenie rowów	2 570,00	mb
11.2	D.07.05.01	Barieri ochronne stalowe N2W3A	60,00	mb
11.3	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe - wymiana tarczy i słupków	17,00	szt
11.4	D.03.01.01	Wymiana wpustu deszczowego wraz z przykanalikiem	1,00	kpl
11.5		Plantowanie i obrobienie na czysto	2 904,00	m2