

Przedmiar robót

Remont drogi powiatowej 1413C Boguszewo - Czeczewo w km 3+102 - 4+818

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

Sporządził: Marcin Słupski
29.02.2024r.

Przedmiar robót - Remont drogi powiatowej 1413C Boguszewo - Czczewo w km 3+102 - 4+818				
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	1,716	km
1.2	D.01.02.02	Ścinka poboczy	514,80	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 odkładzi	1 311,70	m3
1.4	D.02.03.01	Wykonanie nasypów	118,05	m3
1.5	D.01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni zjazdów wraz z podbudową	170,00	m2
1.6	D.01.02.04	Rozbiórka istniejącej nawierzchni jezdni wraz z podbudową	778,32	m2
1.7	D.01.02.04	Rozebranie barier stalowych	32,00	mb
1.8		Karczowanie krzaków	358,60	m2
1.9		Karczowanie pni	17,00	szt
2		Porzerzenie jezdni		
2.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. II-IV	2 126,12	m2
2.2	D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5MPa o gr 15 cm	2 126,12	m2
2.3	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o gr. 20 cm	1 405,40	m2
3		Remont nawierzchni jezdni		
3.1	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	27 351,02	m2
3.2	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wyrównawcza AC 16W	1 179,17	Mg
3.3	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca AC 16W gr. 5 cm	9 253,14	m2
3.4	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna AC 8S gr. 4 cm	9 109,00	m2
4		Wymiana konstrukcji jezdni		
4.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. II-IV	778,32	m2
4.2	D.04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm	778,32	m2
4.3	D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5MPa o gr 15 cm	574,08	m2
4.4	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o gr. 20 cm	411,24	m2
5		Zjazdy bitumiczne		
5.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. II-IV	592,70	m2
5.2	D.04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm	592,70	m2
5.3	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o gr. 20 cm	564,48	m2
5.4	D.04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	1 100,80	m2
5.5	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca AC 16W gr. 4 cm	537,60	m2
5.6	D.05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa ścieralna AC 8S gr. 3 cm	563,20	m2
6		Remont chodnika		
6.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. II-IV	126,50	m2
6.2	D.04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm	126,50	m2
6.3	D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5MPa o gr 15 cm	126,50	m2
6.4	D.05.03.25	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm (istniejąca do przełożenia + nowa) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm - 50% nowej kostki	126,50	m2
7		Nawierzchnia z kostki kamiennej - pachwina		
7.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża w gruncie kat. II-IV	57,50	m2
7.2	D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5MPa o gr 15 cm	57,50	m2
7.3	D.04.05.01	Podbudowa z betonu cementowego C 12/15 gr. 20 cm	57,50	m2
7.4	D.05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej 15x17 cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą trasową	57,50	m2
8		Pobocza		
8.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża	2 831,40	m2
8.2	D.05.02.01	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm	2 831,40	m2
8.3	D.05.02.01	Pobocze gruntowe szer.25-50 cm	1 716,00	m2
9		Przepusty pod zjazdami		
9.1	D.03.01.01	Przepust z rur HDPE śr 400 mm	64,00	mb
9.2	D.03.01.01	Obrukowanie skarp i dna rowu kamieniem polnym na zaprawie betonowej gr. 15 cm	64,00	m2
10		Przepust pod drogą		
10.1	D.03.01.01	Obrukowanie skarp i dna rowu kamieniem polnym na zaprawie betonowej gr. 15 cm	36,00	m2
10.2	D.03.01.01	Oczyszczenie ściany czołowej	1,00	kpl
11		Elementy ulic		
11.1	D.08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30x100 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	191,00	mb
11.2	D.08.01.01	Krawężniki betonowe 15x22x100 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	104,00	mb
11.3	D.08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30x100 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	167,00	mb
11.4	D.08.05.01	Ściek drogowy trójkątny wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	80,00	mb
11.5	D.08.05.01	Ściek skarpowy wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	17,00	mb
12		Roboty wykończeniowe		
12.1	D.06.04.01	Odtworzenie rowów	1 205,78	m3
12.2	D.07.05.01	Barьеры ochronne stalowe N2W3A	32,00	mb
12.3	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe - wymiana tarczy i słupków	14,00	szt
12.4	D.07.01.01	Odtworzenie oznakowania poziomego - cienkowarstwowe	17,00	m2
12.5	D.03.01.01	Wymiana górnego kręgu studni melioracyjnej wraz z pokrywą i włazem żeliwnym	3,00	szt
12.6		Plantowanie i obrobienie na czysto	2 831,40	m2