

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej ul. Rolnej w m. Fasty
Branża	DROGOWA
Lokalizacja	woj. podlaskie, gmina Dobrzyniewo Duże m. Fasty
Inwestor	Gmina Dobrzyniewo Duże ul. Białostocka 25 16-002 Dobrzyniewo Duże
Biuro kosztorysowe	DROMOBUD Sp. z o.o. ul. Al. 1000-lecia Państwa Polskiego 4/310, 15-111 Białystok

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej ul. Rolnej w m. Fasty

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		1. D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
		1.1. D.01.01.01 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH		
		1.1.1. D.01.01.01.11. ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH W TERENIE RÓWNIANYM		
1	D.01.01.01.11.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym. ul. Rolna od km 0+000,00 do km 0+306,30 0,3063	km trasy	0,3063
		razem	km trasy	0,3063
		1.2. D.01.02.01 USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW		
		1.2.1. D.01.02.01.12 KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY 36-55 CM		
2	D.01.02.01.12	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45cm PZT 4	szt	4
		razem	szt	4
3	D.01.02.01.12	Wywożenie dłużyc na odległość 2km 0,3*4	mp	1,2
		razem	mp	1,2
4	D.01.02.01.12	Wywożenie karpiny na odległość 2km 0,28*4	mp	1,12
		razem	mp	1,12
5	D.01.02.01.12	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 0,77*4	mp	3,08
		razem	mp	3,08
		1.3. D.01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU		
		1.3.1. D.01.02.02.13. MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) GR. W-WY 20 CM		
6	D.01.02.02.13.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Średnia grubość warstwy do 20 cm. PZT 306*3	m2	918
		razem	m2	918
7	D.01.02.02.13.	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi o pojemności zgarniaka 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 10-15t na odległość 1km PZT 918*0,2	m3	183,6
		razem	m3	183,6
		2. D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE		
		2.1. D.02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH KAT. I-V		
		2.1.1. D.02.01.01.10 WYKONANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GRUNTACH I-V KAT.		
8	D.02.01.01.10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km na odkład ul. Rolna 700	m3	700
		razem	m3	700
		2.2. D.02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW		
		2.2.1. D.02.03.01.14 WYKONANIE NASYPÓW MECHANICZNIE Z GRUNTU KAT.I-VI Z POZYSKANIEM I TRANSPORTEM GRUNTU		
9	D.02.03.01.14	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 15-20t na odległość 1km - dokop. ul. Rolna 4	m3	4
		razem	m3	4
10	D.02.03.01.14	Formowanie nasypów w gruncie kat. II-IV spycharką gąsienicową o mocy 74kW (100KM) z gruntu pochodzącego z dokopu. nasyp z dokopu 4	m3	4
		razem	m3	4
11	D.02.03.01.14	Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypanego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi 4	m3	4
		razem	m3	4
12	D.02.03.01.14	Transport wody beczkowiezem. Na odległość do 1 km, napełnienie beczkowiezu z wodociągu 4*0,03	m3	0,12
		razem	m3	0,12
		3. D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
		3.1. D.03.02.01.B REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK DLA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH		
		3.1.1. D.03.02.01.70 REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK KANALIZACJI SANITARNEJ , DESZCZOWEJ I ZASUW WODOCIĄGOWYCH		
13	D.03.02.01.70	Regulacja zasuw wodociągowych wg PZT zasuw wodociągowe 14	szt.	14
		razem	szt.	14

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej ul. Rolnej w m. Fasty

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
14	D.03.02.01.70	Regulacja zasuw gazowych wg PZT zasuw gazowe 1	szt.	1
		razem	szt.	1
		4. D.04.00.00 PODBUDOWY		
		4.1. D.04.02.02 WARSTWA MROZOOCHRONNA		
		4.1.1. D.04.02.02.11 WYKONANIE WARSTWY MROZOOCHRONNEJ GR. W-Wy DO 20CM		
15	D.04.02.02.12	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 na miejscu. Grubość warstwy 20 cm (KR1) PZT 1701	m2	1 701
		razem	m2	1 701
		4.2. D.04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
		4.2.1. D.04.03.01.12 OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH MECHANICZNIE		
16	D.04.03.01.12	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej asfaltowej przed ułożeniem warstwy ścieralnej 1701	m2	1 701
		razem	m2	1 701
		4.2.2. D.04.03.01.22 SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ		
17	D.04.03.01.22	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową przed ułożeniem warstwy ścieralnej 1701 przed ułożeniem warstwy wiążącej 1701	m2 m2	1 701 1 701
		razem	m2	3 402
		4.3. D.04.04.02.A PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ		
		4.3.1. D.04.04.02.A.11 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM GR. DO 15 CM		
18	D.04.04.02.A.11	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o grubości 15 cm chodniki i opaski 1080	m2	1 080
		razem	m2	1 080
		4.3.2. D.04.04.02.A.12 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM GR. 16-20 CM		
19	D.04.04.02.A.12	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 grub. 20cm zjazdy ind. 247	m2	247
		razem	m2	247
		4.3.3. D.04.04.02.A.13 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM GR. 21-25 CM		
20	D.04.04.02.A.13	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 grub. 22cm ul. Rolna 1701	m2	1 701
		razem	m2	1 701
		5. D.05.00.00 NAWIERZCHNIE		
		5.1. D.05.03.05.00 NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO		
		5.1.1. D.05.03.05.12 NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO, WARSTWA WIĄŻĄCA GRUBOŚCI 5 CM		
21	D.05.03.05.12	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 dla KR1 o grubości 5cm warstwa wiążąca 1701	m2	1 701
		razem	m2	1 701
		5.1.2. D.05.03.05.26. NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO WARSTWA ŚCIERALNA GR. 4 CM		
22	D.05.03.05.26.	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 dla KR1 o grubości 4 cm warstwa ścieralna 1701	m2	1 701
		razem	m2	1 701
		5.2. D.05.03.23 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ		
		5.2.1. D.05.03.23.12. NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 8 CM		
23	D.05.03.23.12.	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem Zjazdy ind. 247	m2	247
		razem	m2	247
		6. D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
		6.1. D.07.01.01. OZNAKOWANIE POZIOME		
		6.1.1. D.07.01.01.53 OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI CIEKNOWARSTWOWYMI - LINIE NA SKRZYŻOWANIACH I PRZEJŚCIACH		
24	D.07.01.01.53	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - mechaniczny linia P-10 5,5*4*0,5	m2	11
		razem	m2	11
		6.2. D.07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE		
		6.2.1. D.07.02.01.41. USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STALOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH		
25	D.07.02.01.41	Słupki z rur stalowych # 70 mm wg PSOR 5	szt	5

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej ul. Rolnej w m. Fasty

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	szt	5
		6.2.2. D.07.02.01.44. PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH ODBLASKOWYCH DO GOTOWYCH SŁUPKÓW		
26	D.07.02.01.44.	Pionowe znaki drogowe z folii odblaskowej. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne. wg PSOR tarcze 5	szt	5
		razem	szt	5
		7. D.08.00.00 ELEMENTY ULIC		
		7.1. D.08.01.01. KRAWĘŻNIKI BETONOWE		
		7.1.1. D.08.01.01.11. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15x30 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM		
27	D.08.01.01.11	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15 pod krawężniki 15x30cm PZT 470*0,072	m3	33,84
		razem	m3	33,84
28	D.08.01.01.11	Krawężniki betonowe bez ław wtopione o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej PZT 470	m	470
		razem	m	470
		7.1.2. D.08.01.01.13. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15x22CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM		
29	D.08.01.01.13	Krawężniki betonowe bez ław wtopione o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej zjazdu 152	m	152
		razem	m	152
30	D.08.01.01.13	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15 pod krawężniki 15x22cm PZT 152*0,0675	m3	10,26
		razem	m3	10,26
		7.2. D.08.02.02 CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ		
		7.2.1. D.08.02.02.11. CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 6 CM		
31	D.08.02.02.11	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem PZT - płytki typu FOCUS 0,7*4*2	m2	5,6
		razem	m2	5,6
32	D.08.02.02.11	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm PZT 1080	m2	1 080
		razem	m2	1 080
		7.3. D.08.03.01 OBRZEŻA BETONOWE		
		7.3.1. D.08.03.01.11. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 20x6 CM		
33	D.08.03.01.11.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową PZT 530	m	530
		razem	m	530
		7.3.2. D.08.03.01.12. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 30x8 CM		
34	D.08.03.01.12.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową PZT 95	m	95
		razem	m	95
35	D.08.03.01.12	Ława betonowa z oporem pod obrzeża. Beton C 12/15. PZT 95*0,049	m3	4,66
		razem	m3	4,66