

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej ul. Zajazd 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. Zajazd 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. Zajazd od km 0+000,00 do km 0+131,70 0,1317	km trasy	0,1317
		razem	km trasy	0,1317
		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 8	szt	8
		razem	szt	8
3	D.01.02.01.12	Wywożenie dłużyc na odległość 2km 0,3*8	mp	2,4
		razem	mp	2,4
4	D.01.02.01.12	Wywożenie karpiny na odległość 2km 0,28*8	mp	2,24
		razem	mp	2,24
5	D.01.02.01.12	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 0,77*8	mp	6,16
		razem	mp	6,16
		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 131,7*5	m2	658,5
		razem	m2	658,5
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 658,5*0,2	m3	131,7
		razem	m3	131,7
		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. Zajazd 1350	m3	1 350
		razem	m3	1 350
		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. Zajazd 2 ul. Zajazd WUP od km 0+000 do km 0+050 485 ul. Zajazd WUP od km 0+050 do km 0+131,66 441	m3 m3 m3	2 485 441
		razem	m3	928
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 928	m3	928
		razem	m3	928
11	D.02.03.01.14	Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi 928	m3	928
		razem	m3	928
12	D.02.03.01.14	Transport wody beczkowitzem. Na odległość do 1 km, napełnienie beczkowitzu z wodociągu 928*0,03	m3	27,84
		razem	m3	27,84
		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 WODOCIAĞOWYCH		
13	D.03.02.01.70	Regulacja zasuw wodociągowych wg PZT zasuw wodociągowe 8	szt.	8

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej ul. Zajazd w m. Fasty

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	szt.	8
		4. D.04.00.00 PODBUDOWY		
		4.1. D.04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
		4.1.1. D.04.03.01.12 OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH MECHANICZNIE		
14	D.04.03.01.12	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej asfaltowej przed ułożeniem warstwy ścieralnej 755	m2	755
		razem	m2	755
		4.1.2. D.04.03.01.22 SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ		
15	D.04.03.01.22	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową przed ułożeniem warstwy ścieralnej 755 przed ułożeniem warstwy wiążącej 755	m2 m2	755 755
		razem	m2	1 510
		4.2. D.04.04.02.A PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ		
		4.2.1. D.04.04.02.A.11 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM GR. DO 15 CM		
16	D.04.04.02.A.11	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o grubości 15 cm chodniki i opaski 457	m2	457
		razem	m2	457
		4.2.2. D.04.04.02.A.12 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM GR. 16-20 CM		
17	D.04.04.02.A.12	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 grub. 20cm zjazdu ind. 134	m2	134
		razem	m2	134
		4.2.3. D.04.04.02.A.13 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM GR. 21-25 CM		
18	D.04.04.02.A.13	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 grub. 22cm ul. Zajazd 755	m2	755
		razem	m2	755
		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		
19	D.05.03.05.12	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 dla KR1 o grubości 5cm warstwa wiążąca 755	m2	755
		razem	m2	755
		5.1.2. D.05.03.05.26. NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO WARSTWA ŚCIERALNA GR. 4 CM		
20	D.05.03.05.26.	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 dla KR1 o grubości 4 cm warstwa ścieralna 755	m2	755
		razem	m2	755
		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		
21	D.05.03.23.12.	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem Zjazdy ind. 134	m2	134
		razem	m2	134
		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		
22	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		
23	D.07.02.01.41	Słupki z rur stalowych # 70 mm wg PSOR 6	szt	6
		razem	szt	6
		6.2.2. D.07.02.01.44. PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH DO GOTOWYCH SŁUPKÓW		
24	D.07.02.01.44.	Pionowe znaki drogowe z folii odblaskowej. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne. wg PSOR tarcze 6	szt	6
		razem	szt	6
		7. D.08.00.00 ELEMENTY ULIC		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej ul. Zajazd w m. Fasty

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		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		
25	D.08.01.01.11	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15 pod krawężniki 15x30cm PZT 196*0,072	m3	14,112
		razem	m3	14,112
26	D.08.01.01.11	Krawężniki betonowe bez ław wtopione o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej PZT 196	m	196
		razem	m	196
		7.1.2. D.08.01.01.13. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15x22CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM		
27	D.08.01.01.13	Krawężniki betonowe bez ław wtopione o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej zjazdu 91	m	91
		razem	m	91
28	D.08.01.01.13	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15 pod krawężniki 15x22cm PZT 91*0,0675	m3	6,1425
		razem	m3	6,1425
		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		
29	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
30	D.08.02.02.11	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm PZT 457	m2	457
		razem	m2	457
		7.3. D.08.03.01 OBRZEŻA BETONOWE		
		7.3.1. D.08.03.01.11. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 20x6 CM		
31	D.08.03.01.11.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową PZT 217	m	217
		razem	m	217
		7.3.2. D.08.03.01.12. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 30x8 CM		
32	D.08.03.01.12.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową PZT 37	m	37
		razem	m	37
33	D.08.03.01.12	Ława betonowa z oporem pod obrzeża. Beton C 12/15. PZT 37*0,049	m3	1,81
		razem	m3	1,81