

Przedmiar robót

Obiekt	Remont drogi gminnej ul. Św. Franciszka z Asyżu 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

Remont drogi gminnej ul. Św. Franciszka z Asyżu 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. św. Franciszka od km 0+000,00 do km 0+095,92 0,09592	km trasy	0,0959
		razem	km trasy	0,0959
		1.2. D.01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU		
		1.2.1. D.01.02.02.13. MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) GR. W-WY 20 CM		
2	D.01.02.02.13.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Średnia grubość warstwy do 20 cm. PZT 160	m2	160
		razem	m2	160
3	D.01.02.02.13.	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi o pojemności zgarniaka 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość 1km PZT 160*0,2	m3	32
		razem	m3	32
		1.3. D.01.02.04 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW		
		1.3.1. D.01.02.04.22 ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH		
4	D.01.02.04.22	Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości do 16cm PZT 635	m2	635
		razem	m2	635
		1.3.2. D.01.02.04.29 ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ		
5	D.01.02.04.29	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki polbruk gr. 6cm na podsypce cem.-piaskowej. PZT 155	m2	155
		razem	m2	155
6	D.01.02.04.29	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km PZT 155*0,06	m3	9,3
		razem	m3	9,3
		1.3.3. D.01.02.04.41 ROZEBRANIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH		
7	D.01.02.04.41	Rozebranie mechanicznie krawężników betonowych 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej PZT 198	m	198
		razem	m	198
8	D.01.02.04.41	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km. PZT 198*0,135	m3	26,73
		razem	m3	26,73
		1.3.4. D.01.02.04.44 ROZEBRANIE OBRZEŻY BETONOWYCH		
9	D.01.02.04.44	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej PZT 85,5	m	85,5
		razem	m	85,5
10	D.01.02.04.44	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km PZT 85,5*0,06*0,2	m3	1,03
		razem	m3	1,03
		1.3.5. D.01.02.04.81. ROZEBRANIE SŁUPKÓW DO ZNAKÓW DROGOWYCH		
11	D.01.02.04.81.	Rozebranie słupków do znaków PZT 3	szt	3
		razem	szt	3
		1.3.6. D.01.02.04.83. ZDJĘCIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH		
12	D.01.02.04.83.	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowyśkazów PZT 3	szt	3
		razem	szt	3
		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.		
13	D.02.01.01.10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km na odkład ul. św Franciszka 623	m3	623
		razem	m3	623

Tabela przedmiaru robót

Remont drogi gminnej ul. Św. Franciszka z Asyżu w m. Fasty

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		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		
14	D.02.03.01.14	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m ³ w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość 1km - dokop. ul. św Franciszka WUP od km 0+000 do km 0+095,92 516	m3	516
		razem	m3	516
15	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 516	m3	516
		razem	m3	516
16	D.02.03.01.14	Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnyimi 516	m3	516
		razem	m3	516
17	D.02.03.01.14	Transport wody beczkowitzem. Na odległość do 1 km, napelnienie beczkowitzu z wodociagu 516*0,03	m3	15,48
		razem	m3	15,48
18	D.02.03.01.14	Wzmocnienie podłoża geowłókniną ul. św Franciszka od km 0+000 do km 0+115,40 10*95+30	m2	980
		razem	m2	980
		3. D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
		3.0.2. D.03.02.01.24 WYKONANIE DRENAŻU		
19	D.03.02.01.24	Wymiana rur drenarskich średnicy 110 w otulinie z geowłókniny ul. św Franciszka 95*2	m	190
		razem	m	190
		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		
20	D.03.02.01.70	Regulacja zasuw wodociagowych wg PZT zasuw wodociagowe 2	szt.	2
		razem	szt.	2
21	D.03.02.01.70	Regulacja zasuw gazowych wg PZT zasuw gazowe 1	szt.	1
		razem	szt.	1
22	D.03.02.01.70	Regulacja wpustów ulicznych wg PZT wpusty uliczne 3	szt.	3
		razem	szt.	3
23	D.03.02.01.70	Regulacja studni KD wg PZT studnie KD 1	szt.	1
		razem	szt.	1
		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		
24	D.04.03.01.12	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej asfaltowej przed ułożeniem warstwy ścieralnej 635	m2	635
		razem	m2	635
		4.1.2. D.04.03.01.22 SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ		
25	D.04.03.01.22	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową przed ułożeniem warstwy ścieralnej 635 przed ułożeniem warstwy wiążącej 635	m2 m2	635 635
		razem	m2	1 270
		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		
26	D.04.04.02.A.11	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o grubości 15 cm chodniki 135	m2	135
		razem	m2	135
		4.2.2. D.04.04.02.A.12 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM GR. 16-20 CM		
27	D.04.04.02.A.12	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 grub. 20cm zjazdy ind. 70	m2	70
		razem	m2	70
		4.2.3. D.04.04.02.A.13 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM GR. 21-25 CM		

Tabela przedmiaru robót

Remont drogi gminnej ul. Św. Franciszka z Asyżu w m. Fasty

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
28	D.04.04.02.A.13	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 grub. 22cm ul. św Franciszka 635	m2	635
		razem	m2	635
		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		
29	D.05.03.05.12	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 dla KR1 o grubości 5cm warstwa wiążąca 635	m2	635
		razem	m2	635
		5.1.2. D.05.03.05.26. NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO WARSTWA ŚCIERALNA GR. 4 CM		
30	D.05.03.05.26.	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 dla KR1 o grubości 4 cm warstwa ścieralna 635	m2	635
		razem	m2	635
		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		
31	D.05.03.23.12.	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem Zjazdy ind. 70	m2	70
		razem	m2	70
		6. D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
		6.1. D.07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE		
		6.1.1. D.07.02.01.41. USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STAŁOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH		
32	D.07.02.01.41	Słupki z rur stalowych # 70 mm wg PSOR 5	szt	5
		razem	szt	5
		6.1.2. D.07.02.01.44. PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH DO GOTOWYCH SŁUPKÓW		
33	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		
34	D.08.01.01.11	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15 pod krawężniki 15x30cm PZT 155*0,072	m3	11,16
		razem	m3	11,16
35	D.08.01.01.11	Krawężniki betonowe bez ław wtopione o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej PZT 155	m	155
		razem	m	155
		7.1.2. D.08.01.01.13. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15x22CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM		
36	D.08.01.01.13	Krawężniki betonowe bez ław wtopione o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej zjazdy 48	m	48
		razem	m	48
37	D.08.01.01.13	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15 pod krawężniki 15x22cm PZT 48*0,0675	m3	3,24
		razem	m3	3,24
		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		
38	D.08.02.02.11	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm PZT 135	m2	135
		razem	m2	135
		7.3. D.08.03.01 OBRZEŻA BETONOWE		
		7.3.1. D.08.03.01.11. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 20x6 CM		
39	D.08.03.01.11.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową PZT 102	m	102
		razem	m	102
		7.3.2. D.08.03.01.12. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 30x8 CM		
40	D.08.03.01.12.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową PZT 47	m	47

Tabela przedmiaru robót

Remont drogi gminnej ul. Św. Franciszka z Asyżu w m. Fasty

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	47
41	D.08.03.01.12	Ława betonowa z oporem pod obrzeża. Beton C 12/15.		
		PZT 47*0,049	m3	2,3
		razem	m3	2,3