

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+115,40 0,1154	km trasy	0,1154
		razem	km trasy	0,1154
		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 samowyładowczymi 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 720,5	m2	720,5
		razem	m2	720,5
		1.3.2. D.01.02.04.27 ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z PŁYT DROGOWYCH BETONOWYCH (TRYLINKI)		
5	D.01.02.04.27	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 15cm ze spoinami wypełnionymi piaskiem PZT 44	m2	44
		razem	m2	44
6	D.01.02.04.27	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km 44*0,15	m3	6,6
		razem	m3	6,6
		1.3.3. D.01.02.04.29 ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ		
7	D.01.02.04.29	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki polbruk gr. 6cm na podsypce cem.-piaskowej. PZT 189	m2	189
		razem	m2	189
8	D.01.02.04.29	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km PZT 189*0,06	m3	11,34
		razem	m3	11,34
		1.3.4. D.01.02.04.41 ROZEBRANIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH		
9	D.01.02.04.41	Rozebranie mechanicznie krawężników betonowych 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej PZT 239	m	239
		razem	m	239
10	D.01.02.04.41	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km. PZT 239*0,135	m3	32,27
		razem	m3	32,27
		1.3.5. D.01.02.04.44 ROZEBRANIE OBRZEŻY BETONOWYCH		
11	D.01.02.04.44	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej PZT 85,5	m	85,5
		razem	m	85,5
12	D.01.02.04.44	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km PZT 85,5*0,06*0,2	m3	1,03
		razem	m3	1,03
		1.3.6. D.01.02.04.81. ROZEBRANIE SŁUPKÓW DO ZNAKÓW DROGOWYCH		
13	D.01.02.04.81.	Rozebranie słupków do znaków PZT 7	szt	7
		razem	szt	7
		1.3.7. D.01.02.04.83. ZDJĘCIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH		
14	D.01.02.04.83.	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowaskazów PZT 8	szt	8
		razem	szt	8

Tabela przedmiaru robót

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

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		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.		
15	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 780	m3	780
		razem	m3	780
		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		
16	D.02.03.01.14	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość 1km - dokop. ul. św Franciszka 2 ul. św Franciszka WUP od km 0+000 do km 0+115,40 712,3	m3 m3	2 712,3
		razem	m3	714,3
17	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 714,3	m3	714,3
		razem	m3	714,3
18	D.02.03.01.14	Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sykiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdny 714,3	m3	714,3
		razem	m3	714,3
19	D.02.03.01.14	Transport wody beczkowozem. Na odległość do 1 km, napelnienie beczkowozu z wodociagu 714,3*0,03	m3	21,429
		razem	m3	21,429
20	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		
21	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 WODOCIĄGOWYCH		
22	D.03.02.01.70	Regulacja zasuw wodociągowych wg PZT zasuw wodociągowe 2	szt.	2
		razem	szt.	2
23	D.03.02.01.70	Regulacja zasuw gazowych wg PZT zasuw gazowe 1	szt.	1
		razem	szt.	1
24	D.03.02.01.70	Regulacja wpustów ulicznych wg PZT wpusty uliczne 3	szt.	3
		razem	szt.	3
25	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		
26	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		
27	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		
28	D.04.04.02.A.11	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o grubości 15 cm chodniki i opaski 135	m2	135

Tabela przedmiaru robót

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

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	135
		4.2.2. D.04.04.02.A.12 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM GR. 16-20 CM		
29	D.04.04.02.A.12	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 grub. 20cm zjazdu 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		
30	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		
31	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		
32	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		
33	D.05.03.23.12.	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem Zjazdu 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		
34	D.07.02.01.41	Słupki z rur stalowych # 70 mm wg PSOR 8	szt	8
		razem	szt	8
		6.1.2. D.07.02.01.44. PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH DO GOTOWYCH SŁUPKÓW		
35	D.07.02.01.44.	Pionowe znaki drogowe z folii odblaskowej. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne. wg PSOR tarcze 8	szt	8
		razem	szt	8
		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		
36	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
37	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		
38	D.08.01.01.13	Krawężniki betonowe bez ław wtopione o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej zjazdu 48	m	48
		razem	m	48
39	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		
40	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		

Tabela przedmiaru robót

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

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		7.3.1. D.08.03.01.11. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 20x6 CM		
41	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		
42	D.08.03.01.12.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową PZT 27	m	27
		razem	m	27
43	D.08.03.01.12	Ława betonowa z oporem pod obrzeża. Beton C 12/15. PZT 27*0,049	m3	1,32
		razem	m3	1,32