

Kosztorys ofertowy

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

Kosztorys ofertowy

Przebudowa drogi gminnej ul. Rolnej w m. Fasty

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		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.	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	szt	4		
3	D.01.02.01.12	Wywożenie dłużyc na odległość 2km	mp	1,2		
4	D.01.02.01.12	Wywożenie karpiny na odległość 2km	mp	1,12		
5	D.01.02.01.12	Wywożenie gałęzi na odległość 2km	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.	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 samowyladowczymi 10-15t na odległość 1km	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 samowyladowczymi na odległość 1km na odkład	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 samowyladowczymi 15-20t na odległość 1km - dokop.	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.	m3	4		
11	D.02.03.01.14	Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdny	m3	4		
12	D.02.03.01.14	Transport wody beczkowitzem. Na odległość do 1 km, napelnienie beczkowitzu z wodociagu	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 WODOCIAGOWYCH				
13	D.03.02.01.70	Regulacja zasuw wodociagowych	szt.	14		
14	D.03.02.01.70	Regulacja zasuw gazowych	szt.	1		
		4. D.04.00.00 POBUDOWY				
		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 mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 na miejscu. Grubość warstwy 20 cm (KR1)	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	m2	1 701		

Kosztyorys ofertowy

Przebudowa drogi gminnej ul. Rolnej w m. Fasty

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		4.2.2. D.04.03.01.22 SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ				
17	D.04.03.01.22	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	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	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	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	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	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	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	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	m2	11		
		6.2. D.07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE				
		6.2.1. D.07.02.01.41. USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STAŁOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH				
25	D.07.02.01.41	Słupki z rur stalowych # 70 mm	szt	5		
		6.2.2. D.07.02.01.44. PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH DO GOTOWYCH SŁUPKÓW				
26	D.07.02.01.44.	Pionowe znaki drogowe z folii odblaskowej. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne.	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	m3	33,84		
28	D.08.01.01.11	Krawężniki betonowe bez ław wtopione o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	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	m	152		
30	D.08.01.01.13	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15 pod krawężniki 15x22cm	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	m2	5,6		

Kosztorys ofertowy

Przebudowa drogi gminnej ul. Rolnej w m. Fasty

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
32	D.08.02.02.11	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm	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	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	m	95		
35	D.08.03.01.12	Ława betonowa z oporem pod obrzeża. Beton C 12/15.	m3	4,66		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				