

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Remont drogi gminnej w m. Dobrowoda
Rodzaj robót	(pas drogi gminnej)
Branża	DROGOWA
Lokalizacja	woj. podlaskie gmina Turośń Kościelna m. Dobrowoda
Inwestor	Gmina Turośń Kościelna ul. Białostocka 5, 18-106 Turośń Kościelna

Kosztorys ofertowy

Remont drogi gminnej w m. Dobrowoda

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	0,5808		
		1.2. D.01.02.01 USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW				
		1.2.1. D.01.02.01.11 KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY 10-35 CM				
2	D.01.02.01.11	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm	szt	1		
3	D.01.02.01.11	Wywożenie dłużyc na odległość 2km	mp	0,2		
4	D.01.02.01.11	Wywożenie karpiny na odległość 2km	mp	0,07		
5	D.01.02.01.11	Wywożenie gałęzi na odległość 2km	mp	0,17		
		1.2.2. D.01.02.01.12 KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY 36-55 CM				
6	D.01.02.01.12	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 46-55cm	szt	1		
7	D.01.02.01.12	Wywożenie dłużyc na odległość 2km	mp	0,42		
8	D.01.02.01.12	Wywożenie karpiny na odległość 2km	mp	0,45		
9	D.01.02.01.12	Wywożenie gałęzi na odległość 2km	mp	1,35		
		1.3. D.01.02.01.22 KARCZOWANIE ZAGAJNIKÓW LUB KRZAKÓW				
10	D.01.02.01.22	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia gęstych powyżej 60% powierzchni	ha	0,0033		
11	D.01.02.01.22	Wywożenie gałęzi na odległość 2km	mp	1,42		
		1.4. D.01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU				
		1.4.1. D.01.02.02.13. MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) GR. W-WY 20 CM				
12	D.01.02.02.13.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Średnia grubość warstwy do 20 cm.	m2	1 267,48		
13	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	248,59		
		1.5. D.01.02.04 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW				
		1.5.1. D.01.02.04.51 ROZEBRANIE OGRODZEŃ				
14	D.01.02.04.51	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych	m	33		
15	D.01.02.04.51	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km.	m3	9,9		
		1.5.2. D.01.02.04.81. ROZEBRANIE SŁUPKÓW DO ZNAKÓW DROGOWYCH				
16	D.01.02.04.81.	Rozebranie słupków do znaków	szt	1		
		1.5.3. D.01.02.04.83. ZDJĘCIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH				
17	D.01.02.04.83.	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowskich	szt	1		
		1.5.4. D.01.02.04.93 ROZEBRANIE INNYCH ELEMENTÓW				
18	D.01.02.04.93	Przestawienie słupów telekomunikacyjnych	szt.	2		
		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.				
19	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	431,83		
		2.1.2. D.02.01.01.11 ROBOTY ZIEMNE POPRZECZNE (BEZ TRANSPORTU) WYKONYWANE MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT. I-V				
20	D.02.01.01.11	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi - zużycie na miejscu. Koparką w gruncie kat. I-V	m3	207,27		

Kosztyorys ofertowy

Remont drogi gminnej w m. Dobrowoda

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		2.1.3. D.02.01.01.12 WYKONANIE WYKOPÓW MECHANICZNE W GRUNTACH KAT. I-V Z TRANSPORTEM UROBKU NA ODL .DO 1 KM				
21	D.02.01.01.12	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi - do wbudowania w nasyp, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km. Koparką w gruncie kat.III-IV transport samochodami	m3	66,74		
		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				
22	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 odleglosc 1km - dokop.	m3	12		
23	D.02.03.01.14	Formowanie nasypów w gruncie kat. II-IV spycharką gąsienicową o mocy 74kW (100KM) z gruntu pochodzącego z dokopu.	m3	286,01		
24	D.02.03.01.14	Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi	m3	286,01		
25	D.02.03.01.14	Transport wody beczkowozem. Na odleglosc do 1 km, napelnienie beczkowozu z wodociagu	m3	8,5803		
		3. D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
		3.1. D.03.01.01 PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI				
26	D.03.01.01	Przepusty z rur z tworzyw sztucznych pod drogą o średnicy 600mm	m	8		
27	D.03.01.01	Przepusty rurowe pod drogą. Elementy ławy fundamentowe żwirowe z dodatkiem cementu gr. 30 cm	m3	2,16		
		3.2. D.03.02.01.B REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK DLA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH				
		3.2.1. D.03.02.01.70 REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK KANALIZACJI SANITARNEJ , DESZCZOWEJ I ZASUW WODOCIAĞOWYCH				
28	D.03.02.01.70	Regulacja studni kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej	szt.	15		
		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 30CM				
29	D.04.02.02.11	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 na miejscu. Grubość warstwy 30 cm (KR1)	m2	1 806		
		4.2. D.04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				
		4.2.1. D.04.03.01.12 OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH MECHANICZNIE				
30	D.04.03.01.12	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej asfaltowej	m2	2 904		
		4.2.2. D.04.03.01.22 SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ				
31	D.04.03.01.22	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m2	5 877,7		
		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				
32	D.04.04.02.A.11	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o grubości 9 cm	m2	871,2		
		4.3.2. D.04.04.02.A.13 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM GR. 21-25 CM				
33	D.04.04.02.A.13	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem CNR grub. 25cm	m2	3 060,82		
		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				
34	D.05.03.05.12	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 dla KR1 o grubości 5cm	m2	2 973,7		
		5.1.2. D.05.03.05.26. NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO WARSTWA ŚCIERALNA GR. 4 CM				
35	D.05.03.05.26.	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 dla KR1-2 o grubości 4 cm	m2	2 904		
		6. D 06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				

Kosztorys ofertowy

Remont drogi gminnej w m. Dobrowoda

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		6.1. D.06.01.01 UMOCNIE NIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW				
		6.1.1. D.06.01.01.42 UMOCNIE NIE SKARP BRUKOWCEM NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ				
36	D.06.01.01.42	Brukowanie skarp przekopów i nasypów na podsypce z piaskowo-cementowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m2	20		
		7. D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
		7.1. D.07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE				
		7.1.1. D.07.02.01.41. USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STAŁOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH				
37	D.07.02.01.41	Słupki z rur stalowych # 70 mm	szt	10		
		7.1.2. D.07.02.01.44. PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH DO GOTOWYCH SŁUPKÓW				
38	D.07.02.01.44.	Pionowe znaki drogowe z folii odblaskowej. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne.	szt	12		
		7.2. D.07.06.02 URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH				
		7.2.1. D.07.06.02.11 USTAWIENIE OGRODZEŃ OCHRONNYCH SZTYWNYCH				
39	D.07.06.02.11	Bariera chodnikowa przęsłowa typ U-11a ze szczeblinkami o wysokości H=120cm i długości L=200cm	m	12		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				