

Przedmiar robót

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

Tabela przedmiaru robót

Remont drogi gminnej w m. Dobrowoda

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. droga gminna od km 0+000,00 do km 0+580,80 0,5808	km trasy	0,5808
		razem	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 PZT 1	szt	1
		razem	szt	1
3	D.01.02.01.11	Wywożenie dłużyc na odległość 2km 0,2*1	mp	0,2
		razem	mp	0,2
4	D.01.02.01.11	Wywożenie karpiny na odległość 2km 0,07*1	mp	0,07
		razem	mp	0,07
5	D.01.02.01.11	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 0,17*1	mp	0,17
		razem	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 PZT 1	szt	1
		razem	szt	1
7	D.01.02.01.12	Wywożenie dłużyc na odległość 2km 0,42*1	mp	0,42
		razem	mp	0,42
8	D.01.02.01.12	Wywożenie karpiny na odległość 2km 0,45*1	mp	0,45
		razem	mp	0,45
9	D.01.02.01.12	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 1,35*1	mp	1,35
		razem	mp	1,35
		1.3. D.01.02.01.22 KARCZOWANIE ZAGAJNIKÓW LUB KRZAKÓW		
10	D.01.02.01.22	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia gęstych powyżej 60% powierzchni PZT 0,0033	ha	0,0033
		razem	ha	0,0033
11	D.01.02.01.22	Wywożenie gałęzi na odległość 2km 0,0033*429	mp	1,42
		razem	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. Zał.1 1267,48	m2	1 267,48
		razem	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 samowyładowczymi 10-15t na odległość 1km Zał.1 248,59	m3	248,59
		razem	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 PZT od km 0+548,00 - km 0+580,8 33	m	33
		razem	m	33
15	D.01.02.04.51	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km. 33*0,2*1,5	m3	9,9
		razem	m3	9,9
		1.5.2. D.01.02.04.81. ROZEBRANIE SŁUPKÓW DO ZNAKÓW DROGOWYCH		

Tabela przedmiaru robót

Remont drogi gminnej w m. Dobrowoda

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
16	D.01.02.04.81.	Rozebranie słupków do znaków zgodnie z PSOR 1	szt	1
		razem	szt	1
		1.5.3. D.01.02.04.83. ZDJĘCIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH		
17	D.01.02.04.83.	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowaskazów zgodnie z PSOR do przestawienia 1	szt	1
		razem	szt	1
		1.5.4. D.01.02.04.93 ROZEBRANIE INNYCH ELEMENTÓW		
18	D.01.02.04.93	Przestawienie słupów telekomunikacyjnych słup telekomunikacyjny 2	szt.	2
		razem	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 Zał.2. Tabela robót ziemnych 431,83	m3	431,83
		razem	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 Zał.2 Tabela robót ziemnych 207,27	m3	207,27
		razem	m3	207,27
		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 odległość do 1km. Koparką w gruncie kat.III-IV transport samochodami Zał.2 Tabela robót ziemnych 274,01-207,27	m3	66,74
		razem	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 odległość 1km - dokop. Zasyпка inżynierska przepust 8*1,5	m3	12
		razem	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. nasyp z dokopu 12 wykop z transportem 66,74 zużycie na miejscu 207,27	m3 m3 m3	12 66,74 207,27
		razem	m3	286,01
24	D.02.03.01.14	Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojedznymi 286,01	m3	286,01
		razem	m3	286,01
25	D.02.03.01.14	Transport wody beczkowozem. Na odległość do 1 km, napelnienie beczkowozu z wodociagu 286,01*0,03	m3	8,5803
		razem	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 Przepust w km 0+155,70 P1 8	m	8
		razem	m	8
27	D.03.01.01	Przepusty rurowe pod drogą. Elementy ławy fundamentowe żwirowe z dodatkiem cementu gr. 30 cm Przepust w km 0+155,70 P1 8*0,3*0,9	m3	2,16
		razem	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 WODOCIĄGOWYCH		
28	D.03.02.01.70	Regulacja studni kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej wg PZT pokrywa KS 6 wg PZT zasuwy W 9	szt. szt.	6 9
		razem	szt.	15
		4. D.04.00.00 PODBUDOWY		
		4.1. D.04.02.02 WARSTWA MROZOOCHRONNA		

Tabela przedmiaru robót

Remont drogi gminnej w m. Dobrowoda

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		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) zał.3 1806	m2	1 806
		razem	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 przed ułożeniem warstwy ścieralnej 2904	m2	2 904
		razem	m2	2 904
		4.2.2. D.04.03.01.22 SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ		
31	D.04.03.01.22	Skropienie nawierzchni emulcją asfaltową przed ułożeniem warstwy ścieralnej 2904,00 przed ułożeniem warstwy wiążącej 2973,70	m2 m2	2 904 2 973,7
		razem	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 pobocza 580,80*2*0,75	m2	871,2
		razem	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 zał.3 3060,82	m2	3 060,82
		razem	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 Zał.3 2973,70	m2	2 973,7
		razem	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 Zał.3 2904,00	m2	2 904
		razem	m2	2 904
		6. D 06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		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. Przepust w km 0+155,70 P1 20	m2	20
		razem	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 STALOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH		
37	D.07.02.01.41	Słupki z rur stalowych # 70 mm wg PSOR 10	szt	10
		razem	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. tarcze 10 tabliczki 2	szt szt	10 2
		razem	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 szczeblikami o wysokości H=120cm i długości L=200cm Przepust P1 12	m	12
		razem	m	12