

## Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej Nr 108239B Kiersnowo-Dębowo
Branża	DROGOWA
Lokalizacja	woj. podlaskie, Gmina Brańsk, m. Kiersnowo, Dębowo
Inwestor	Gmina Brańsk, ul. Rynek 8, 17-120 Brańsk

## Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej Nr 108239B Kiersnowo-Dębowo

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
		<b>1.1. D.01.01.01 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>		
		<b>1.1.1. D.01.01.01.11. ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH W TERENIE RÓWNIANYM</b>		
1	D.01.01.01.11.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym. droga gminna od km 0+000 do km 2+024 2,024	km trasy	2,024
		razem	km trasy	2,024
		<b>1.2. D.01.02.01 USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW</b>		
		<b>1.2.1. D.01.02.01.20 KARCZOWANIE ZAGAJNIKÓW LUB KRZAKÓW</b>		
2	D.01.02.01.20	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia rzadkich od 10-30% powierzchni zał.5 0,0886	ha	0,0886
		razem	ha	0,0886
		<b>1.3. D.01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU</b>		
		<b>1.3.1. D.01.02.02.13. MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) GR. W-WY 20 CM</b>		
3	D.01.02.02.13.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 20 cm. zał.1 5074,37	m2	5 074,37
		razem	m2	5 074,37
4	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 odwóz humusu 5074,37*0,2	m3	1 014,874
		razem	m3	1 014,874
		<b>1.4. D.01.02.04 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b>		
		<b>1.4.1. D.01.02.04.22 ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH</b>		
5	D.01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni bitumicznej o grubości średniej 5cm PPT 8	m2	8
		razem	m2	8
		<b>1.4.2. D.01.02.04.51 ROZEBRANIE OGRODZEŃ</b>		
6	D.01.02.04.51	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych na fundamencie betonowym wg planu sytuacyjnego 54	m	54
		razem	m	54
		<b>1.4.3. D.01.02.04.70 ROZEBRANIE PRZEPUSTÓW Z RUR BETONOWYCH</b>		
7	D.01.02.04.70	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm wraz ze ściankami czołowymi przepusty P1 9,8	m	9,8
		razem	m	9,8
8	D.01.02.04.70	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km 9,8*3,14*0,3*0,3+2*2*0,2*1,5	m3	3,97
		razem	m3	3,97
		<b>1.4.4. D.01.02.04.81. ROZEBRANIE SŁUPKÓW DO ZNAKÓW DROGOWYCH</b>		
9	D.01.02.04.81.	Rozebranie słupków do znaków wg PSOR 9	szt	9
		razem	szt	9
		<b>1.4.5. D.01.02.04.83. ZDJĘCIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH</b>		
10	D.01.02.04.83.	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowaskazów wg PSOR 13+1	szt	14
		razem	szt	14
		<b>2. D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>		
		<b>2.1. D.02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH KAT. I-V</b>		
		<b>2.1.1. D.02.01.01.10 WYKONANIE WYKOPÓW NA ODKŁAD</b>		
11	D.02.01.01.10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład poza plac budowy, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi. Koparką w gruncie kat.III-IV transport samochodami zał.3 17 wykop pod rowy 924*0,35 wykop pod przepusty 2*10*2*2	m3 m3 m3	17 323,4 80
		razem	m3	420,4
		<b>2.1.2. D.02.01.01.11 ROBOTY ZIEMNE POPRZECZNE (BEZ TRANSPORTU) WYKONYWANE MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT. I-V</b>		
12	D.02.01.01.11	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi - zużycie na miejscu. zał.2 520,65	m3	520,65
		razem	m3	520,65

## Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej Nr 108239B Kiersnowo-Dębowo

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>2.1.3. D.02.01.01.12 WYKONANIE WYKOPÓW MECHANICZNE W GRUNTACH KAT. I-V Z TRANSPORTEM UROBKU NA ODL .DO 1 KM</b>		
13	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.2 543,23-520,65	m3	22,58
		razem	m3	22,58
		<b>2.2. D.02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW</b>		
		<b>2.2.1. D.02.03.01.14 WYKONANIE NASYPÓW MECHANICZNIE Z GRUNTU KAT.I-VI Z POZYSKANIEM I TRANSPORTEM GRUNTU</b>		
14	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 zał.2 716,34 zał.3 39 dokop pod przepusty 2*10*2*1,5	m3 m3 m3	716,34 39 60
		razem	m3	815,34
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 815,34 zużycie na miejscu 520,65 do wbudowania w nasyp 22,58	m3 m3 m3	815,34 520,65 22,58
		razem	m3	1 358,57
16	D.02.03.01.14	Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi 1358,57	m3	1 358,57
		razem	m3	1 358,57
17	D.02.03.01.14	Transport wody beczkowozem. Na odległość do 1 km,napelnienie beczkowozu z wodociągu 1358,57*0,03	m3	40,7571
		razem	m3	40,7571
		<b>3. D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		
		<b>3.1. D.03.01.01 PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI</b>		
		<b>3.1.1. D.03.01.01.12 UŁOŻENIE PRZEPUSTU POD KORONĄ DROGI O ŚREDNICY 60CM</b>		
18	D.03.01.01	Przepusty z rur z tworzyw sztucznych pod drogą o średnicy 600mm przepust 2*10	m	20
		razem	m	20
19	D.03.01.01	Ławy pod przepusty z kruszyw naturalnych grubości 30 cm 20*1,2	m2	24
		razem	m2	24
		<b>3.2. D.03.02.01.B REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK DLA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH</b>		
		<b>3.2.1. D.03.02.01.B.72 REGULACJA PIONOWA STUDNI KS</b>		
20	D.03.02.01.B.72	Regulacja pionowa studni ks wg planu sytuacyjnego studnie ks i w 5+1	szt.	6
		razem	szt.	6
		<b>4. D.04.00.00 PODBUDOWY</b>		
		<b>4.1. D.04.02.02 WARSTWA MROZOOCHRONNA</b>		
		<b>4.2. D.04.02.02.12 WYKONANIE WARSTWY MROZOOCHRONNEJ GR. PONAD 20CM</b>		
21	D.04.05.01.33	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0. Grubość warstwy 25cm (KR1) zał.4 11881	m2	11 881
		razem	m2	11 881
		<b>4.3. D.04.04.02.A PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ</b>		
		<b>4.3.1. D.04.04.02.A.13 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM Cnr GR. DO 15 CM</b>		
22	D.04.04.02.A.13	Pobocza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr o grubości 10cm zał.3 pobocza 2874	m2	2 874
		razem	m2	2 874
23	D.04.04.02.A.12	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/30 stabilizowanego mechanicznie grub. 15cm zał.3 42 zał.4 droga 10970	m2 m2	42 10 970
		razem	m2	11 012
		<b>4.3.2. D.04.04.02.A.12 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM GR. 16-20 CM</b>		
24	D.04.04.02.A.12	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr o grubości 20 cm zał.3 zjazdy 719	m2	719
		razem	m2	719
		<b>5. D.05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>		
		<b>5.1. D.05.03.04. NAWIERZCHNIE BETONOWA</b>		

## Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej Nr 108239B Kiersnowo-Dębowo

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>5.1.1. D.05.03.04.23 WYKONANIE NAWIERZCHNI BETONOWEJ GRUB. 14 CM</b>		
25	D.05.03.04.23	Warstwa ścieralna z betonu cementowego C30/37 grubości 14 cm zał.3 37 zał.4 10120	m2 m2	37 10 120
		razem	m2	10 157
		<b>6. D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
		<b>6.1. D.06.01.01 UMOCNIE NIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW</b>		
		<b>6.1.1. D.06.01.01.22 HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM SKARP PRZY GRUBOŚCI HUMUSU DO 5 CM</b>		
26	D.06.01.01.22	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm zał.1 humus projektowany 3418,53	m2	3 418,53
		razem	m2	3 418,53
		<b>6.1.2. D.06.01.01.42 UMOCNIE NIE SKARP BRUKOWCEM NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ</b>		
27	D.06.01.01.42	Brukowanie skarp przekopów i nasypów na podsypce z piaskowo-cementowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. przepusty pod drogą 2*2*5 zał.3 przepusty pod zjazdami 33	m2 m2	20 33
		razem	m2	53
		<b>6.2. D.06.02.01. PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI</b>		
		<b>6.2.1. D.06.02.01.11 UŁOŻENIE PRZEPUSTÓW RUROWYCH O ŚREDNICY 40CM POD ZJAZDAMI</b>		
28	D.06.02.01.11	Przepusty z rur z tworzyw sztucznych o średnicy 40 cm zał.3 100	m	100
		razem	m	100
29	D.06.02.01.11	Ławy fundamentowe żwirowe gr. 20cm pod przepusty ława pod przepusty 400mm o gr. 20cm 100*0,7*0,2	m3	14
		razem	m3	14
		<b>7. D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
		<b>7.1. D.07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE</b>		
		<b>7.1.1. D.07.02.01.41. USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STALOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH</b>		
30	D.07.02.01.41	Słupki z rur stalowych # 60 mm wg PSOR 16	szt	16
		razem	szt	16
		<b>7.1.2. D.07.02.01.44. PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH DO GOTOWYCH SŁUPKÓW</b>		
31	D.07.02.01.44.	Pionowe znaki drogowe z folii odbłaskowej. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne. wg PSOR 17+1	szt	18
		razem	szt	18
		<b>8. INNE</b>		
		<b>8.1. OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ</b>		
32	D.08.01.01.10	Dokumentacja projektowa 1	szt.	1
		razem	szt.	1