

## **Przedmiar robót**

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej w m. Łoje od km 0+000,00 do km 0+677,00
Lokalizacja	ŁOJE, WOJ. WARMIŃSKO MAZURSKIE
Inwestor	GMINA DUBENINKI, UL. DĘBOWA 27, 19-504 DUBENINKI

## Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej w m. Łoje od km 0+000,00 do km 0+677,00

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
		<b>D.01.01.01 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>		
		<b>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 km 0+000,00-0+677,00 0,677	km trasy	0,677
		razem	km trasy	0,677
		<b>D.01.02.01 USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW</b>		
		<b>D.01.02.01.11 KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY 10-35 CM</b>		
2	D.01.02.01.11.	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15cm		
		zał. 7 4	szt	4
		razem	szt	4
		<b>D.01.02.01.12 KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY 36-55 CM</b>		
3	D.01.02.01.12.	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm		
		zał. 7 1	szt	1
		razem	szt	1
4	D.01.02.01.12.	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm		
		zał. 7 2	szt	2
		razem	szt	2
		<b>D.01.02.01.13 KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY PONAD 55 CM</b>		
5	D.01.02.01.13.	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75cm		
		zał. 7 3	szt	3
		razem	szt	3
6	D.01.02.01.13.	Wywożenie dłużyc na odległość 2km		
		0,07*4+0,3*1+0,42*2+0,77*3	mp	3,73
		razem	mp	3,73
7	D.01.02.01.13.	Wywożenie karpiny na odległość 2km		
		0,05*4+0,28*1+0,45*2+0,88*3	mp	4,02
		razem	mp	4,02
8	D.01.02.01.13.	Wywożenie gałęzi na odległość 2km		
		0,06*4+0,77*1+1,35*2+2,62*3	mp	11,57
		razem	mp	11,57
		<b>D.01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU</b>		
		<b>D.01.02.02.13. MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) GR. W-WY 20 CM</b>		
9	D.01.02.02.13.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 20 cm		
		zał.3 2174,69	m2	2.174,69
		razem	m2	2.174,69
10	D.01.02.02.13.	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km. Wywóz humusu		
		zał.3 2174,69*0,2	m3	434,94
		razem	m3	434,94
		<b>D.01.02.04 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b>		
		<b>D.01.02.04.27 ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z PŁYT DROGOWYCH BETONOWYCH</b>		
11	D.01.02.04.27	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych. Grubość płyt 15 cm		
		zał. 5 28	m2	28
		razem	m2	28
12	D.01.02.04.27	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowładowczym na odległość 1km		
		zał. 5 28*0,15	m3	4,2
		razem	m3	4,2
		<b>D.01.02.04.81. ROZEBRANIE SŁUPKÓW DO ZNAKÓW DROGOWYCH</b>		
13	D.01.02.04.81	Rozebranie słupków do znaków		
		wg PSOR 2	szt	2

## Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej w m. Łoje od km 0+000,00 do km 0+677,00

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	szt	2
		<b>D.01.02.04.83. ZDJĘCIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH</b>		
14	D.01.02.04.83	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowskazów		
		wg PSOR 2	szt	2
		razem	szt	2
		<b>D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>		
		<b>D.02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH KAT. I-V</b>		
		<b>D.02.01.01.10 WYKONANIE WYKOPÓW NA ODKŁAD</b>		
15	D.02.01.01.10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m <sup>3</sup> w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość 1km		
		zał. 2 1428,10	m3	1.428,1
		zał. 5 7,1	m3	7,1
		razem	m3	1.435,2
		<b>D.02.01.01.11 ROBOTY ZIEMNE POPRZECZNE (BEZ TRANSPORTU) WYKONYWANE MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT. I-V</b>		
16	D.02.01.01.11	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi - zużycie na miejscu. Koparką w gruncie kat. I-V		
		zał.2 245,18	m3	245,18
		razem	m3	245,18
17	D.02.01.01.11	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. I-III		
		zał.4 355,49	m2	355,49
		razem	m2	355,49
		<b>D.02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW</b>		
		<b>D.02.03.01.11 WYKONANIE NASYPÓW MECHANICZNIE Z GRUNTU KAT. I-VI UZYSKANEGO Z WYKOPU</b>		
18	D.02.03.01.11	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z gruntu pochodzącego z wykopu w gruncie kat. I-II		
		zał.2 245,18	m3	245,18
		razem	m3	245,18
		<b>D.02.03.01.14 WYKONANIE NASYPÓW MECHANICZNIE Z GRUNTU KAT. I-VI Z POZYSKANIEM I TRANSPORTEM GRUNTU</b>		
19	D.02.03.01.14	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m <sup>3</sup> w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość 1km		
		zał. 5 zjazdy 21,2	m3	21,2
		zał.5 pobocza (445+560,70)*0,09	m3	90,51
		razem	m3	111,71
20	D.02.03.01.14	Formowanie nasypów w gruncie kat. II-IV spycharką gąsienicową o mocy 74kW (100KM)		
		111,71	m3	111,71
		razem	m3	111,71
21	D.02.03.01.14	Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi		
		111,71	m3	111,71
		razem	m3	111,71
22	D.02.03.01.14	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony nasypów w gruncie kat. I-III		
		zał.4 322,48	m2	322,48
		razem	m2	322,48
23	D.02.03.01.14	Transport wody beczkowozem. Na odległość do 1 km, napełnienie beczkowozu z wodociągu		
		111,71*0,03	m3	3,35
		razem	m3	3,35
		<b>D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		
		<b>D.03.02.01.A KANALIZACJA TELETECHNICZNA</b>		
		<b>D.03.02.01.71 Zabezpieczenie istniejącej sieci rurami osłonowymi</b>		
24	D.03.02.01.71	Zabezpieczenie istniejących sieci telekomunikacyjnych rurami osłonowymi 110mm		
		zał. 5 100	m	100
		razem	m	100
		<b>D.03.02.01.72 Odkopanie i przełożenie kabla telekomunikacyjnego</b>		
25	D.03.02.01.72	Odkopanie i przełożenie istn. kabla telekomunikacyjnego		
		zał. 5 30	m	30
		przejście pod drogą km 0+017,0 i 0+300,00 7+12,50	m	19,5

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej w m. Łoje od km 0+000,00 do km 0+677,00

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	49,5
		<b>D.03.02.01.B REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK DLA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH</b>		
		<b>D.03.02.01.73 REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK KANALIZACJI SANITARNEJ</b>		
26	D.03.02.01.73	Regulacja istn. studni kanalizacji sanitarnej		
		zał. 5 4	szt.	4
		razem	szt.	4
		<b>D.04.00.00 PODBUDOWY</b>		
		<b>D.04.02.02 WARSTWA MROZOCHRONNA</b>		
		<b>D.04.02.02.11 WYKONANIE WARSTWY MROZOCHRONNEJ GRUBOŚĆ 15</b>		
27	D.04.02.02.11	Wykonanie warswty mrozochronnej z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2 grub. 15cm		
		zał. 6 3716	m2	3.716
		razem	m2	3.716
		<b>D.04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>		
		<b>D.04.03.01.12 OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH MECHANICZNIE</b>		
28	D.04.03.01.12	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum		
		przed ułożeniem w-wy ścieralnej 3455	m2	3.455
		razem	m2	3.455
		<b>D.04.03.01.22 SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ</b>		
29	D.04.03.01.22	Skropienie nawierzchni emulcją asfaltową		
		przed ułożeniem warstwy wiążącej - emulsja średniorozpadowa 3455+74	m2	3.529
		przed ułożeniem warstwy ścieralnej - emulsja szybkorozpadowa 3385	m2	3.385
		razem	m2	6.914
		<b>D.04.04.01 PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b>		
		<b>D.04.04.01.24 WYKONANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA NATURALNEGO, gr. w-wy 15-20 cm</b>		
30	D.04.04.01.24	Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa o grubości 15cm.		
		zał. 5 pod zjazdami i chodnikami 67+245	m2	312
		razem	m2	312
		<b>D.04.04.01.25 WYKONANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA NATURALNEGO, gr. w-wy 21-25cm</b>		
31	D.04.04.01.24	Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa o grubości 25cm.		
		zał. 5 74	m2	74
		zał. 6 3542	m2	3.542
		razem	m2	3.616
		<b>D.05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>		
		<b>D.05.03.05.00 NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO</b>		
		<b>D.05.03.05.11 NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO, WARSTWA WIĄŻĄCA GRUBOŚCI 5 CM</b>		
32	D.05.03.05.11	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W 50/70 KR1. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm.		
		zał.6 3455	m2	3.455
		razem	m2	3.455
		<b>D.05.03.05.26. NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO WARSTWA ŚCIERALNA GR. 4 CM</b>		
33	D.05.03.05.26.	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 KR1. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.		
		zał.5 74	m2	74
		zał.6 3385	m2	3.385
		razem	m2	3.459
		<b>D.05.03.23 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</b>		
		<b>D.05.03.23.12. NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 8 CM</b>		
34	D.05.03.23.12.	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		zał. 5 na zjazdach 67	m2	67
		razem	m2	67
		<b>D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
		<b>D.07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE</b>		
		<b>D.07.02.01.41. USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STALOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH</b>		
35	D.07.02.01.41.	Słupki z rur stalowych #70 mm		
		wg PSOR 13	szt	13
		razem	szt	13

## Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej w m. Łoje od km 0+000,00 do km 0+677,00

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>D.07.02.01.44. PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH DO GOTOWYCH SŁUPKÓW</b>		
36	D.07.02.01.44.	Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2		
		wg PSOR 17	szt	17
		razem	szt	17
		<b>D.08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>		
		<b>D.08.01.01 KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>		
		<b>D.08.01.01.12. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15x30 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM</b>		
37	D.08.01.01.12	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15 pod krawężniki 15x30cm		
		206*0,0825	m3	16,995
		razem	m3	16,995
38	D.08.01.01.12	Krawężniki betonowe bez ław wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm		
		zał. 5 206	m	206
		razem	m	206
		<b>D.08.02.02 CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ</b>		
		<b>D.08.02.02.11. CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 6 CM</b>		
39	D.08.02.02.11.	Chodniki z kostki betonowej grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem		
		zał. 5 245	m2	245
		razem	m2	245
40	D.08.02.02.11.	Ścieki z elementów betonowych wg KPED 01.30		
		ścieki podchodnikowe 2*2,5	m	5
		razem	m	5
		<b>D.08.03.01 OBRZEŻA BETONOWE</b>		
		<b>D.08.03.01.11. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 20x6 CM</b>		
41	D.08.03.01.11.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo- piaskowej grub. 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		zał. 5 przy chodnikach 159	m	159
		razem	m	159
		<b>D.08.03.01.12. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 30x8 CM</b>		
42	D.08.03.01.12.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		zał. 5 przy zjazdach 54	m	54
		razem	m	54
43	D.08.01.02.12	Ława betonowa z oporem pod obrzeża 8x30cm. Beton C 12/15.		
		zał. 5 54*0,09	m3	4,86
		razem	m3	4,86