

Kosztorys ofertowy

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

Kosztorys ofertowy

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

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
		D.01.01.01 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH				
		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	0,677		
		D.01.02.01 USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW				
		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 10-15cm	szt	4		
		D.01.02.01.12 KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY 36-55 CM				
3	D.01.02.01.12.	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm	szt	1		
4	D.01.02.01.12.	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm	szt	2		
		D.01.02.01.13 KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY PONAD 55 CM				
5	D.01.02.01.13.	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75cm	szt	3		
6	D.01.02.01.13.	Wywożenie dłużyc na odległość 2km	mp	3,73		
7	D.01.02.01.13.	Wywożenie karpiny na odległość 2km	mp	4,02		
8	D.01.02.01.13.	Wywożenie gałęzi na odległość 2km	mp	11,57		
		D.01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU				
		D.01.02.02.13. MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) GR. W-WY 20 CM				
9	D.01.02.02.13.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 20 cm	m2	2.174,69		
10	D.01.02.02.13.	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km. Wywóz humusu	m3	434,94		
		D.01.02.04 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW				
		D.01.02.04.27 ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z PŁYT DROGOWYCH BETONOWYCH				
11	D.01.02.04.27	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych. Grubość płyt 15 cm	m2	28		
12	D.01.02.04.27	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	4,2		
		D.01.02.04.81. ROZEBRANIE SŁUPKÓW DO ZNAKÓW DROGOWYCH				
13	D.01.02.04.81	Rozebranie słupków do znaków	szt	2		
		D.01.02.04.83. ZDJĘCIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH				
14	D.01.02.04.83	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowskazów	szt	2		
		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
		D.02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH KAT. I-V				
		D.02.01.01.10 WYKONANIE WYKOPÓW NA ODKŁAD				
15	D.02.01.01.10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 15-20t na odległość 1km	m3	1.435,2		
		D.02.01.01.11 ROBOTY ZIEMNE POPRZECZNE (BEZ TRANSPORTU) WYKONYWANE MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT. I-V				
16	D.02.01.01.11	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi - zużycie na miejscu. Koparką w gruncie kat. I-V	m3	245,18		
17	D.02.01.01.11	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. I-III	m2	355,49		
		D.02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW				
		D.02.03.01.11 WYKONANIE NASYPÓW MECHANICZNIE Z GRUNTU KAT. I-VI UZYSKANEGO Z WYKOPU				
18	D.02.03.01.11	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z gruntu pochodzącego z wykopu w gruncie kat.I-II	m3	245,18		
		D.02.03.01.14 WYKONANIE NASYPÓW MECHANICZNIE Z GRUNTU KAT.I-VI Z POZYSKANIEM I TRANSPORTEM GRUNTU				

Kosztorys ofertowy

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

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
19	D.02.03.01.14	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m ³ w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość 1km	m ³	111,71		
20	D.02.03.01.14	Formowanie nasypów w gruncie kat. II-IV spycharką gąsienicową o mocy 74kW (100KM)	m ³	111,71		
21	D.02.03.01.14	Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnyymi	m ³	111,71		
22	D.02.03.01.14	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony nasypów w gruncie kat. I-III	m ²	322,48		
23	D.02.03.01.14	Transport wody beczkowozem. Na odległość do 1 km, napełnienie beczkowozu z wodociągu	m ³	3,35		
		D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
		D.03.02.01.A KANALIZACJA TELETECHNICZNA				
		D.03.02.01.71 Zabezpieczenie istniejącej sieci rurami osłonowymi				
24	D.03.02.01.71	Zabezpieczenie istniejących sieci telekomunikacyjnych rurami osłonowymi 110mm	m	100		
		D.03.02.01.72 Odkopanie i przełożenie kabla telekomunikacyjnego				
25	D.03.02.01.72	Odkopanie i przełożenie istn. kabla telekomunikacyjnego	m	49,5		
		D.03.02.01.B REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK DLA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH				
		D.03.02.01.73 REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK KANALIZACJI SANITARNEJ				
26	D.03.02.01.73	Regulacja istn. studni kanalizacji sanitarnej	szt.	4		
		D.04.00.00 PODBUDOWY				
		D.04.02.02 WARSTWA MROZOCHRONNA				
		D.04.02.02.11 WYKONANIE WARSTWY MROZOCHRONNEJ GRUBOŚĆ 15				
27	D.04.02.02.11	Wykonanie warswty mrozochronnej z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2 grub. 15cm	m ²	3.716		
		D.04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				
		D.04.03.01.12 OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH MECHANICZNIE				
28	D.04.03.01.12	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum	m ²	3.455		
		D.04.03.01.22 SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ				
29	D.04.03.01.22	Skropienie nawierzchni emulcją asfaltową	m ²	6.914		
		D.04.04.01 PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE				
		D.04.04.01.24 WYKONANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA NATURALNEGO, gr. w-wy 15-20 cm				
30	D.04.04.01.24	Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa o grubości 15cm.	m ²	312		
		D.04.04.01.25 WYKONANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA NATURALNEGO, gr. w-wy 21-25cm				
31	D.04.04.01.24	Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa o grubości 25cm.	m ²	3.616		
		D.05.00.00 NAWIERZCHNIE				
		D.05.03.05.00 NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO				
		D.05.03.05.11 NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO, WARSTWA WIĄŻĄCA GRUBOŚCI 5 CM				
32	D.05.03.05.11	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W 50/70 KR1. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm.	m ²	3.455		
		D.05.03.05.26. NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO WARSTWA ŚCIERALNA GR. 4 CM				
33	D.05.03.05.26.	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 KR1. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.	m ²	3.459		
		D.05.03.23 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ				
		D.05.03.23.12. NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 8 CM				
34	D.05.03.23.12.	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	67		
		D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
		D.07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE				

Kosztorys ofertowy

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

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		D.07.02.01.41. USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STALOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH				
35	D.07.02.01.41.	Słupki z rur stalowych #70 mm	szt	13		
		D.07.02.01.44. PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH DO GOTOWYCH SŁUPKÓW				
36	D.07.02.01.44.	Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2	szt	17		
		D.08.00.00 ELEMENTY ULIC				
		D.08.01.01 KRAWĘŻNIKI BETONOWE				
		D.08.01.01.12. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15x30 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM				
37	D.08.01.01.12	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15 pod krawężniki 15x30cm	m3	16,995		
38	D.08.01.01.12	Krawężniki betonowe bez ław wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm	m	206		
		D.08.02.02 CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ				
		D.08.02.02.11. CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 6 CM				
39	D.08.02.02.11.	Chodniki z kostki betonowej grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	245		
40	D.08.02.02.11.	Ścieki z elementów betonowych wg KPED 01.30	m	5		
		D.08.03.01 OBRZEŻA BETONOWE				
		D.08.03.01.11. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 20x6 CM				
41	D.08.03.01.11.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo- piaskowej grub. 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	159		
		D.08.03.01.12. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 30x8 CM				
42	D.08.03.01.12.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	54		
43	D.08.01.02.12	Ława betonowa z oporem pod obrzeża 8x30cm. Beton C 12/15.	m3	4,86		
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		Ogółem kosztorys				