

## Kosztorys ofertowy

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej Nr 106687B ul. Łąkowej od km 0+000,00 do km 0+528,92 w m. Niewodnica Kościelna
Branża	DROGOWA
Lokalizacja	woj. podlaskie, gmina Turośń Kościelna m. Niewodnica Kościelna
Inwestor	Gmina Turośń Kościelna ul. Białostocka 5 18-106 Turośń Kościelna

## Kosztyorys ofertowy

Przebudowa drogi gminnej Nr 106687B ul. Łąkowej od km 0+000,00 do km 0+528,92 w m. Niewodnica Kościelna

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		<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.	km trasy	0,5289		
		<b>1.2. D.01.02.01 USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW</b>				
		<b>1.2.1. 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	szt	9		
3	D.01.02.01.11	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm	szt	11		
4	D.01.02.01.11	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm	szt	6		
5	D.01.02.01.11	Wywożenie dłużyc na odległość 2km	mp	4,27		
6	D.01.02.01.11	Wywożenie karpiny na odległość 2km	mp	2,24		
7	D.01.02.01.11	Wywożenie gałęzi na odległość 2km	mp	4,93		
		<b>1.2.2. D.01.02.01.12 KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY 36-55 CM</b>				
8	D.01.02.01.12	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45cm	szt	2		
9	D.01.02.01.12	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 46-55cm	szt	4		
10	D.01.02.01.12	Wywożenie dłużyc na odległość 2km	mp	2,28		
11	D.01.02.01.12	Wywożenie karpiny na odległość 2km	mp	2,36		
12	D.01.02.01.12	Wywożenie gałęzi na odległość 2km	mp	6,94		
		<b>1.2.3. D.01.02.01.13 KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY PONAD 55 CM</b>				
13	D.01.02.01.13	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65cm	szt	1		
14	D.01.02.01.13	Wywożenie dłużyc na odległość 2km	mp	0,58		
15	D.01.02.01.13	Wywożenie karpiny na odległość 2km	mp	0,65		
16	D.01.02.01.13	Wywożenie gałęzi na odległość 2km	mp	1,95		
		<b>1.3. D.01.02.01.22 KARCZOWANIE ZAGAJNIKÓW LUB KRZAKÓW</b>				
17	D.01.02.01.22	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia gęstych powyżej 60% powierzchni	ha	0,0483		
18	D.01.02.01.22	Wywożenie gałęzi na odległość 2km	mp	20,72		
		<b>1.4. D.01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU</b>				
		<b>1.4.1. D.01.02.02.13. MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) GR. W-WY 20 CM</b>				
19	D.01.02.02.13.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Średnia grubość warstwy do 20 cm.	m2	1 819,98		
20	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	m3	363,31		
		<b>1.5. D.01.02.04 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b>				
		<b>1.5.1. D.01.02.04.29 ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ</b>				
21	D.01.02.04.29	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki polbruk gr. 6cm na podsypce cem.-piaskowej.	m2	18,8		
22	D.01.02.04.29	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki polbruk gr. 8cm na podsypce cem.-piaskowej.	m2	35,5		
23	D.01.02.04.29	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	3,97		
		<b>1.5.2. D.01.02.04.41 ROZEBRANIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH</b>				
24	D.01.02.04.41	Rozebranie mechanicznie krawężników betonowych 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	33		
25	D.01.02.04.41	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km.	m3	4,46		

## Kosztorys ofertowy

Przebudowa drogi gminnej Nr 106687B ul. Łąkowej od km 0+000,00 do km 0+528,92 w m. Niewodnica Kościelna

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		<b>1.5.3. D.01.02.04.44 ROZEBRANIE OBRZEŻY BETONOWYCH</b>				
26	D.01.02.04.44	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej	m	12,5		
27	D.01.02.04.44	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	0,15		
		<b>1.5.4. D.01.02.04.51 ROZEBRANIE OGRODZEŃ</b>				
28	D.01.02.04.51	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych	m	69,5		
29	D.01.02.04.51	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km.	m3	20,85		
		<b>1.5.5. D.01.02.04.81. ROZEBRANIE SŁUPKÓW DO ZNAKÓW DROGOWYCH</b>				
30	D.01.02.04.81.	Rozebranie słupków do znaków	szt	1		
		<b>1.5.6. D.01.02.04.83. ZDJĘCIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH</b>				
31	D.01.02.04.83.	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowaskazów	szt	5		
		<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 MECHANICZNIE W GRUNTACH I-V KAT.</b>				
32	D.02.01.01.10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km na odkład	m3	2 035,87		
		<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>				
33	D.02.03.01.14	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 - dokop.	m3	587,43		
34	D.02.03.01.14	Formowanie nasypów w gruncie kat. II-IV spycharką gąsienicową o mocy 74kW (100KM) z gruntu pochodzącego z dokopu.	m3	587,43		
35	D.02.03.01.14	Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi	m3	587,43		
36	D.02.03.01.14	Transport wody beczkowozem. Na odległość do 1 km, napelnienie beczkowozu z wodociągu	m3	17,6229		
		<b>3. D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
		<b>3.1. D.03.02.01.A KANALIZACJA TELETECHNICZNA (ZAŁOŻENIE RUR OSŁONOWYCH)</b>				
37	D.03.02.01.A	Założenie rur osłonowych stalowych dwudzielnych na istn. przewodach gazowych	m	14		
		<b>4. D.04.00.00 PODBUDOWY</b>				
		<b>4.1. D.04.02.02 WARSTWA MROZOOCHRONNA</b>				
		<b>4.1.1. D.04.02.02.11 WYKONANIE WARSTWY MROZOOCHRONNEJ GR. W-Wy DO 20CM</b>				
38	D.04.02.02.11	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0. Grubość warstwy 30 cm (KR2)	m2	3 122,74		
		<b>4.2. D.04.04.02.A PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ</b>				
		<b>4.2.1. D.04.04.02.A.11 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM GR. DO 15 CM</b>				
39	D.04.04.02.A.11	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o grubości 10 cm	m2	554		
40	D.04.04.02.A.11	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o grubości 15 cm	m2	55		
		<b>4.2.2. D.04.04.02.A.12 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM GR. 16-20 CM</b>				
41	D.04.04.02.A.12	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 grub. 20cm	m2	203		
		<b>4.2.3. D.04.04.02.A.13 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM GR. 21-25 CM</b>				
42	D.04.04.02.A.13	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 grub. 22cm	m2	2 837,15		
		<b>5. D.05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>				
		<b>5.1. D.05.03.23 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</b>				
		<b>5.1.1. D.05.03.23.12. NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 8 CM</b>				

## Kosztorys ofertowy

Przebudowa drogi gminnej Nr 106687B ul. Łąkowej od km 0+000,00 do km 0+528,92 w m. Niewodnica Kościelna

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
43	D.05.03.23.12.	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	3 040,15		
		<b>6. D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
		<b>6.1. D.06.01.01 U Mocnienie skarp, rowów i ścieków</b>				
		<b>6.1.1. D.06.01.01.22 HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM SKARP PRZY GRUBOŚCI HUMUSU DO 10 CM</b>				
44	D.06.01.01.22	Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	253,76		
		<b>7. D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
		<b>7.1. D.07.01.01. OZNAKOWANIE POZIOME</b>				
		<b>7.1.1. D.07.01.01.53 OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI CIEKNOWARSTWOWYMI - LINIE NA SKRZYŻOWANIACH I PRZEJŚCIACH</b>				
45	D.07.01.01.53	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - mechaniczny	m2	3,75		
		<b>7.2. D.07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE</b>				
		<b>7.2.1. D.07.02.01.41. USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STALOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH</b>				
46	D.07.02.01.41	Słupki z rur stalowych # 70 mm	szt	7		
		<b>7.2.2. D.07.02.01.44. PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH ODBLASKOWYCH DO GOTOWYCH SŁUPKÓW</b>				
47	D.07.02.01.44.	Pionowe znaki drogowe z folii odblaskowej. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne.	szt	7		
		<b>8. D.08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>				
		<b>8.1. D.08.01.01. KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>				
		<b>8.1.1. D.08.01.01.11. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15x30 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM</b>				
48	D.08.01.01.11	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15 pod krawężniki 15x30cm	m3	1,152		
49	D.08.01.01.11	Krawężniki betonowe bez ław wtopione o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	16		
		<b>8.1.2. D.08.01.01.13. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15x22CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM</b>				
50	D.08.01.01.13	Krawężniki betonowe bez ław wtopione o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 120		
51	D.08.01.01.13	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15 pod krawężniki 15x22cm	m3	75,6		
		<b>8.2. D.08.02.02 CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ</b>				
		<b>8.2.1. D.08.02.02.11. CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 6 CM</b>				
52	D.08.02.02.11	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	5,6		
53	D.08.02.02.11	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm	m2	55		
		<b>8.3. D.08.03.01 OBRZEŻA BETONOWE</b>				
		<b>8.3.1. D.08.03.01.11. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 20x6 CM</b>				
54	D.08.03.01.11.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	35		
		<b>8.3.2. D.08.03.01.12. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 30x8 CM</b>				
55	D.08.03.01.12.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	133		
56	D.08.03.01.12	Ława betonowa z oporem pod obrzeża. Beton C 12/15.	m3	6,52		
		Razem				
		Podatek VAT				
		<b>Ogółem kosztorys</b>				