

## Kosztorys ofertowy

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej Nr 106117B Kołaki Kościelne - Gunie Ostrów od km 0+000,00 do km 1+346,00
Branża	DROGOWA
Lokalizacja	woj. podlaskie, Gmina Kołaki Kościelne: obręb Kołaki Kościelne
Inwestor	Gmina Kołaki Kościelne, Gunie Ostrów, ul. Kościelna 11, 18-315 Kołaki Kościelne

## Kosztyorys ofertowy

Przebudowa drogi gminnej Nr 106117B Kołaki Kościelne - Gunie Ostrów od km 0+000,00 do km 1+346,00

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	1,346		
		<b>1.2. D.01.02.01 USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW</b>				
		<b>1.2.1. D.01.02.01.22 KARCZOWANIE ZAGAJNIKÓW LUB KRZAKÓW</b>				
2	D.01.02.01.22	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia gęstych powyżej 60% powierzchni	ha	0,0384		
3	D.01.02.01.22	Wywożenie gałęzi na odległość 2km	mp	16,47		
		<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>				
4	D.01.02.02.13.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 20 cm.	m2	4 130,81		
5	D.01.02.02.13.	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi o pojemności zgarniaka 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość 1km	m3	811,9		
		<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>				
6	D.01.02.04.22	Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości 4cm	m2	3 657,49		
		<b>1.4.2. D.01.02.04.81. ROZEBRANIE SŁUPKÓW DO ZNAKÓW DROGOWYCH</b>				
7	D.01.02.04.81.	Rozebranie słupków do znaków	szt	6		
		<b>1.4.3. D.01.02.04.83. ZDJĘCIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH</b>				
8	D.01.02.04.83.	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowyskazów	szt	9		
		<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>				
9	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	m3	16		
		<b>2.1.2. D.02.01.01.11 ROBOTY ZIEMNE POPRZECZNE (BEZ TRANSPORTU) WYKONYWANE MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT. I-V</b>				
10	D.02.01.01.11	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi - zużycie na miejscu. Koparką w gruncie kat. I-V	m3	448,36		
11	D.02.01.01.11	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. I-III	m2	1 635,96		
		<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>				
12	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	m3	224,32		
		<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>				
13	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.	m3	213,07		
14	D.02.03.01.14	Formowanie nasypów w gruncie kat. II-IV spycharką gąsienicową o mocy 74kW (100KM) z gruntu pochodzącego z dokopu.	m3	885,75		
15	D.02.03.01.14	Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojedznymi	m3	885,75		
16	D.02.03.01.14	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony nasypów w gruncie kat. I-III	m2	1 055,69		
17	D.02.03.01.14	Transport wody beczkowitzem. Na odległość do 1 km,napelnienie beczkowitzu z wodociagu	m3	26,5725		

## Kosztyorys ofertowy

Przebudowa drogi gminnej Nr 106117B Kołaki Kościelne - Gunie Ostrów od km 0+000,00 do km 1+346,00

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		<b>3. D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>				
		<b>3.1. D.03.01.03. CZYSZCZENIE URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH</b>				
		<b>3.1.1. D.03.01.03.12 CZYSZCZENIE PRZEPUSTÓW POD ZJAZDAMI I DROGAMI, RURY O ŚREDNICY 60 CM</b>				
18	D.03.01.03.12	Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 0,6m	m	14		
		<b>3.1.2. D.03.01.03.13 CZYSZCZENIE PRZEPUSTÓW POD ZJAZDAMI I DROGAMI, RURY O ŚREDNICY 80 CM</b>				
19	D.03.01.03.13	Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 0,8m	m	9,5		
		<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>				
20	D.04.02.02.11	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 na miejscu. Grubość warstwy 15 cm (KR1)	m2	3 534		
		<b>4.2. D.04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>				
		<b>4.2.1. D.04.03.01.12 OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH MECHANICZNIE</b>				
21	D.04.03.01.12	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej asfaltowej	m2	3 921		
		<b>4.2.2. D.04.03.01.22 SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ</b>				
22	D.04.03.01.22	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m2	7 963		
		<b>4.3. D.04.04.02.A PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ</b>				
		<b>4.3.1. D.04.04.02.A.12 WYKONANIE POBOCZY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM GR. DO 9 CM</b>				
23	D.04.04.02.A.12	Pobocza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr o grubości 9 cm	m2	2 403		
		<b>4.3.2. D.04.04.02.A.13 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM GR. 16-20 CM</b>				
24	D.04.04.02.A.13	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr o grubości 20 cm	m2	119		
		<b>4.3.3. D.04.04.02.A.14 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM GR. 21-25 CM</b>				
25	D.04.04.02.A.14	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr o grubości 25 cm	m2	4 194		
		<b>5. D.05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>				
		<b>5.1. D.05.03.05.00 NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO</b>				
		<b>5.1.1. D.05.03.05.12 NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO, WARSTWA WIĄŻĄCA GRUBOŚCI 4 CM</b>				
26	D.05.03.05.12	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 dla KR1 o grubości 4cm	m2	4 042		
		<b>5.1.2. D.05.03.05.26. NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO WARSTWA ŚCIERALNA GRUBOŚCI 4 CM</b>				
27	D.05.03.05.26.	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 dla KR1 o grubości 4cm	m2	3 921		
		<b>5.2. D.05.03.23 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</b>				
		<b>5.2.1. D.05.03.23.12. NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 8 CM</b>				
28	D.05.03.23.12.	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	104		
		<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.06.01.01.42 UMOCNIE NIE SKARP BRUKOWCEM NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ</b>				
29	D.06.01.01.42	Brukowanie skarp przekopów i nasypów na podsypce z piaskowo-cementowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m2	15		
		<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>				
30	D.06.02.01.11	Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur z tworzyw sztucznych.Część przel.przepustu o śred.40 cm	m	55		
31	D.06.02.01.11	Przepusty rurowe pod drogą. Elementy ławy fundamentowe żwirowe gr. 20cm	m3	7,7		

## Kosztorys ofertowy

Przebudowa drogi gminnej Nr 106117B Kołaki Kościelne - Gunie Ostrów od km 0+000,00 do km 1+346,00

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		<b>7. D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA 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>				
32	D.07.02.01.41	Słupki z rur stalowych # 70 mm	szt	25		
		<b>7.1.2. D.07.02.01.44. PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH DO GOTOWYCH SŁUPKÓW</b>				
33	D.07.02.01.44.	Pionowe znaki drogowe z folii odblaskowej. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne.	szt	30		
		<b>8. D.08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>				
		<b>8.1. D.08.01.01. KRAWĘŻNIKI BETONOWE</b>				
		<b>8.1.1. D.08.01.01.12. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 20x30 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM</b>				
34	D.08.01.01.12	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15 pod krawężniki 20x30cm	m3	9,09		
35	D.08.01.01.12	Krawężniki betonowe bez ław wystające o wymiarach 20x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	101		
		<b>8.1.2. D.08.01.01.12. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 20x22 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM</b>				
36	D.08.01.01.12	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15 pod krawężniki 20x22cm	m3	7,848		
37	D.08.01.01.12	Krawężniki betonowe bez ław wtopione o wymiarach 20x22cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	109		
		<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>				
38	D.08.02.02.11	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm	m2	15		
		<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>				
39	D.08.03.01.11.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	29		
		<b>8.3.2. D.08.03.01.12. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 30x8 CM</b>				
40	D.08.03.01.12.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	124		
41	D.08.03.02.12	Ława betonowa z oporem pod obrzeża. Beton C 12/15.	m3	6,08		
		Razem				
		Podatek VAT				
		<b>Ogółem kosztorys</b>				