

## Kosztorys ofertowy

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej Nr 106118B od km 0+000,00 do km 1+022,50 w miejscowości Rębiszewo Zegadły
Branża	DROGOWA
Lokalizacja	woj. podlaskie, Gmina Kołaki - Kościelne: obręb Rębiszewo Zegadły
Inwestor	Gmina Kołaki - Kościelne, ul. Kościelna 11, 18-315 Kołaki - Kościelne

## Kosztyorys ofertowy

Przebudowa drogi gminnej Nr 106118B od km 0+000,00 do km 1+022,50 w miejscowości Rębiszewo Zegadły

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 RÓWNIANNYM</b>				
1	D.01.01.01.11.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym.	km trasy	1,0225		
		<b>1.2. D.01.02.01 USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW</b>				
		<b>1.2.1. D.01.02.01.10 KARCZOWANIE PNI O ŚREDNICY PONAD 55 CM</b>				
2	D.01.02.01.10	Karczowanie pni o średnicy 101-130cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii III-IV	szt	3		
3	D.01.02.01.10	Wywożenie w terenie normalnym korzeni i pni o średnicy 56-65cm	szt	3		
		<b>1.2.2. D.01.02.01.12 KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY 36-55 CM</b>				
4	D.01.02.01.12	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45cm	szt	1		
5	D.01.02.01.12	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni. Średnica drzew 56-65cm	szt	1		
6	D.01.02.01.12	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport dłużyc na odległość do 2km	m-p	0,88		
7	D.01.02.01.12	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport karpiny na odległość do 2km	m-p	0,93		
8	D.01.02.01.12	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi. Transport gałęzi na odległość do 2km	m-p	2,72		
		<b>1.3. D.01.02.01.22 KARCZOWANIE ZAGAJNIKÓW LUB KRZAKÓW</b>				
9	D.01.02.01.22	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia gęstych powyżej 60% powierzchni	ha	0,0021		
10	D.01.02.01.22	Wywożenie gałęzi na odległość 2km	mp	0,9		
		<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>				
11	D.01.02.02.13.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 20 cm.	m2	4.391,98		
12	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 do 5t na odległość 1km	m3	878,396		
		<b>1.5. D.01.02.04 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b>				
		<b>1.5.1. D.01.02.04.22 ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH</b>				
13	D.01.02.04.22	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokości 4cm na zimno przy użyciu frezarki WIRTGEN W1000C z odwiezieniem kory asfaltowej do ponownego wpudowowania w WUP	m2	3.731		
		<b>1.5.2. D.01.02.04.51 ROZEBRANIE OGRODZEŃ</b>				
14	D.01.02.04.51	Rozbiórka ogrodzenia z siatki stalowej na słupkach stalowych	m	32		
15	D.01.02.04.51	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu. Transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	2,4		
		<b>1.5.3. D.01.02.04.72 ROZEBRANIE PRZEPUSTÓW Z RUR ŻELBETOWYCH</b>				
16	D.01.02.04.72	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm	m	14		
17	D.01.02.04.72	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu.	m3	1,7584		
		<b>1.5.4. D.01.02.04.81. ROZEBRANIE SŁUPKÓW DO ZNAKÓW DROGOWYCH</b>				
18	D.01.02.04.81.	Rozebranie słupków do znaków	szt	12		
		<b>1.5.5. D.01.02.04.83. ZDJĘCIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH</b>				
19	D.01.02.04.83.	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowaskazów	szt	17		
		<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>				
20	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	3.681,75		

## Kosztorys ofertowy

Przebudowa drogi gminnej Nr 106118B od km 0+000,00 do km 1+022,50 w miejscowości Rębiszewo Zegadły

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		<b>2.1.2. D.02.01.01.11 ROBOTY ZIEMNE POPRZECZNE (BEZ TRANSPORTU) WYKONYWANE MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT. I-V</b>				
21	D.02.01.01.11	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. I-III	m2	5.023		
		<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>				
22	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	3.550,81		
23	D.02.03.01.14	Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi	m3	4.303,93		
24	D.02.03.01.14	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony nasypów w gruncie kat. I-III	m2	2.191		
25	D.02.03.01.14	Transport wody beczkowozem. Na odległość do 1 km, napełnienie beczkowozu z wodociągu	m3	129,1179		
		<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.03.01.01.10 UŁOŻENIE PRZEPUSTÓW POD KORONĄ DROGI</b>				
26	D.03.01.01.10	Przepusty rurowe pod drogą. Elementy ławy fundamentowe kruszywowe gr. 20 cm, Is=0,98	m3	3,4		
27	D.03.01.01.10	Przepusty rurowe pod drogą. Elementy ławy fundamentowe kruszywowe gr. 30 cm, Is=0,98	m3	6,7		
28	D.03.02.01.24	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych betonowych typu WIPRO o średnicy 400mm łączonych na uszczelkę gumową	m	21,1		
29	D.03.02.01.24	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych betonowych typu WIPRO o średnicy 600mm łączonych na uszczelkę gumową	m	22,35		
30	D.06.02.01.11	Obudowy wlotów i wylotów przepustów o średnicy 40 cm. Betonowe ścianki oporowe z betonu C25/30	szt.	6		
31	D.06.02.01.11	Obudowy wlotów i wylotów przepustów o średnicy 60 cm. Betonowe ścianki oporowe z betonu C25/30	szt.	5		
		<b>3.2. D.03.02.01. KANALIZACJA DESZCZOWA</b>				
		<b>3.2.1. D.03.02.01.22 WYKONANIE PRZYKANALIKÓW Z RUR BETONOWYCH</b>				
32	D.03.02.01.22	Kanały z rur betonowych typu WIPRO o średnicy 400mm łączonych na uszczelkę gumową	m	13,4		
		<b>3.2.2. D.03.02.01.31 WYKONANIE STUDNI O ŚREDNICY 1,20 M</b>				
33	D.03.02.01.31	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200mm	szt.	1		
		<b>3.2.3. D.03.02.01.42 WYKONANIE OSADNIKÓW BETONOWYCH</b>				
34	D.03.02.01.42	Osadnik betonowy w rowie przy wlocie do studni kanalizacyjnej	szt	1		
		<b>3.3. D.03.02.01.A KANALIZACJA TELETECHNICZNA (ZAŁOŻENIE RUR OSŁONOWYCH)</b>				
35	D.03.02.01.A	Założenie rur osłonowych dwudzielnych fi 110 mm na istn. przewodach	m	39		
36	D.03.02.01.A	Rury ochronne (osłonowe) stalowe o średnicy nominalnej 150mm	m	31		
37	D.03.02.01.A	Rury ochronne (osłonowe) stalowe o średnicy nominalnej 250mm	m	6,5		
		<b>4. D.04.00.00 PODBUDOWY</b>				
		<b>4.1. D.04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>				
		<b>4.1.1. D.04.03.01.12 OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH MECHANICZNIE</b>				
38	D.04.03.01.12	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej asfaltowej	m2	3.900		
		<b>4.1.2. D.04.03.01.22 SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ</b>				
39	D.04.03.01.22	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m2	8.141		
		<b>4.2. D.04.04.02.A PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ</b>				
		<b>4.2.1. D.04.04.02.13 WYKONANIE POBOCZY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM CNR O GR. DO 10 CM</b>				

## Kosztyorys ofertowy

Przebudowa drogi gminnej Nr 106118B od km 0+000,00 do km 1+022,50 w miejscowości Rębiszewo Zegadły

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
40	D.04.04.01.13	Pobocza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr o grubości 9 cm	m2	1.462		
		<b>4.2.2. D.04.04.01.23 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM GR. DO 25 CM</b>				
41	D.04.04.01.23	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr o grubości 15 cm	m2	35		
42	D.04.04.01.23	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr o grubości 20 cm	m2	243		
		<b>4.2.3. D.04.04.01.24 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM GR. W-WY 25cm</b>				
43	D.04.04.01.24	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr o grubości 25 cm	m2	3.984		
		<b>5. D.05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>				
		<b>5.1. D.05.01.04. NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO (NAWIERZCHNIA ŻWIROWA)</b>				
		<b>5.1.1. D.05.01.04.23 NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO CNR O GR. 20CM</b>				
44	D.05.01.04.23	Nawierzchnia z kruszywa niezwiązanego Cnr, mechaniczne rozścielenie kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	284		
		<b>5.2. D.05.03.05.00 NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO</b>				
		<b>5.2.1. D.05.03.05.12 NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO, WARSTWA WIĄŻĄCA GRUBOŚCI 5 CM (KR1)</b>				
45	D.05.03.05.12	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W 50/70 dla KR1 o grubości 5cm	m2	4.061		
		<b>5.2.2. D.05.03.05.26. NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO WARSTWA ŚCIERALNA GR. 4 CM</b>				
46	D.05.03.05.26.	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 KR1 wg WT-2 z 2014 r. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	3.900		
		<b>6. D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
		<b>6.1. D.06.01.01 UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW</b>				
		<b>6.1.1. D.06.01.01.42 UMOCNIENIE SKARP BRUKOWCEM NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ</b>				
47	D.06.01.01.42	Brukowanie skarp przekopów i nasypów na podsypce z piaskowo-cementowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m2	60,5		
		<b>6.1.2. D.06.01.01.66 UMOCNIENIE DNA ROWÓW PŁYTAMI PREFABRYKOWANYMI</b>				
48	D.06.01.01.66	Wykonanie umocnień rowów płytami betonowymi typu ażurowego 60x40x8cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm	m2	50		
		<b>6.2. D.06.02.01 PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI</b>				
		<b>6.2.1. D.06.02.01.11 PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI ŚR. 40 CM</b>				
49	D.06.02.01.11	Ławy pod przepusty z kruszyw naturalnych grubości 20cm	m2	47,6		
50	D.06.02.01.11	Przepusty z rur PEHD pod zjazdami o średnicy 400mm	m	68		
		<b>7. D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
		<b>7.1. D.07.01.01. OZNAKOWANIE POZIOME</b>				
		<b>7.1.1. D.07.01.01.23 OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI CIENKOWARSTWOWYMI - LINIE NA SKRZYŻOWANIACH I PRZEJŚCIACH</b>				
51	D.07.01.01.23	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - mechaniczny	m2	10		
		<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>				
52	D.07.02.01.41	Słupki z rur stalowych # 70 mm	szt	17		
		<b>7.2.2. D.07.02.01.44. PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH DO GOTOWYCH SŁUPKÓW</b>				
53	D.07.02.01.44.	Pionowe znaki drogowe z folii odbłaskowej. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne.	szt	20		
		<b>8. D.08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>				
		<b>8.1. D.08.01.01. KRAWEŹNIKI BETONOWE</b>				
		<b>8.1.1. D.08.01.01.11 USTAWIENIE KRAWEŹNIKÓW BETONOWYCH 15x30 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM</b>				

**Kosztorys ofertowy**

Przebudowa drogi gminnej Nr 106118B od km 0+000,00 do km 1+022,50 w miejscowości Rębiszewo Zegadły

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
54	D.08.01.01.12	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 15x30. Beton C 12/15.	m3	1,82		
55	D.08.01.01.12	Krawężniki betonowe bez ław wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	28		
		<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>				
56	D.08.02.02.11.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grub. 6 cm, układana na podsypce piaskowej gr. 5 cm	m2	35		
		<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>				
57	D.08.03.01.11.	Obrzeża betonowe z wykonaniem ławy z piasku o wymiarach 0,12x0,05 m. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	m	28		
		Razem				
		Podatek VAT				
		<b>Ogółem kosztorys</b>				