

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Zaprojektowanie i przebudowa drogi wraz z infrastrukturą towarzyszącą i elementami zagospodarowania terenu relacji Wróble-Arciszewo - Czarnowo- Dąb na terenie gminy Kołaki Kościelne
Branża	DROGOWA
Lokalizacja	woj. podlaskie, Gmina Kołaki - Kościelne: obręb Wróble Arciszewo, Czarnowo-Dąb, Gmina Zambrów, obręb Wierzbowo.
Inwestor	Gmina Kołaki - Kościelne, ul. Kościelna 11, 18-315 Kołaki - Kościelne

Kosztorys ofertowy

Zaprojektowanie i przebudowa drogi wraz z infrastrukturą towarzyszącą i elementami zagospodarowania terenu relacji Wróble-Arciszewo - Czarnowo- Dąb na terenie gminy Kołaki Kościelne

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1. D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
		1.1. D.01.01.01 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH				
		1.1.1. D.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	2,5182		
		1.2. D.01.02.01 USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW				
		1.2.1. D.01.02.01.12 KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY 36-55 CM				
2	D.01.02.01.12	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45cm	szt	65		
3	D.01.02.01.12	Wywożenie dłużyc na odległość 2km	mp	19,5		
4	D.01.02.01.12	Wywożenie karpiny na odległość 2km	mp	18,2		
5	D.01.02.01.12	Wywożenie gałęzi na odległość 2km	mp	50,05		
		1.3. D.01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU				
		1.3.1. D.01.02.02.13. MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) GR. W-WY 20 CM				
6	D.01.02.02.13.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Średnia grubość warstwy do 20 cm.	m2	15 254,5		
7	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	3 050,9		
		1.4. D.01.02.04 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW				
		1.4.1. D.01.02.04.22 ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH				
8	D.01.02.04.22	Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości 4cm	m2	7 090		
		1.4.2. D.01.02.04.62 ROZEBRANIE BARIER OCHRONNYCH STAŁOWYCH				
9	D.01.02.04.62	Rozebranie barier stalowych (SBO)	m	24		
10	D.01.02.04.62	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	4,8		
		1.4.3. D.01.02.04.70 ROZEBRANIE PRZEPUSTÓW Z RUR BETONOWYCH				
11	D.01.02.04.70	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm	m	119		
12	D.01.02.04.70	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm wraz ze ściankami czołowymi	m	32,35		
13	D.01.02.04.70	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	24,0885		
		1.4.4. D.01.02.04.81. ROZEBRANIE SŁUPKÓW DO ZNAKÓW DROGOWYCH				
14	D.01.02.04.81.	Rozebranie słupków do znaków	szt	20		
		1.4.5. D.01.02.04.83. ZDJĘCIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH				
15	D.01.02.04.83.	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowskazów	szt	23		
		2. D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
		2.1. D.02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH KAT. I-V				
		2.1.1. D.02.01.01.10 WYKONANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GRUNTACH I-V KAT.				
16	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	13 308		
		2.1.2. D.02.01.01.11 ROBOTY ZIEMNE POPRZECZNE (BEZ TRANSPORTU) WYKONYWANE MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT. I-V				
17	D.02.01.01.11	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. I-III	m2	7 387		
		2.2. D.02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW				
		2.2.1. D.02.03.01.14 WYKONANIE NASYPÓW MECHANICZNIE Z GRUNTU KAT.I-VI Z POZYSKANIEM I TRANSPORTEM GRUNTU				

Kosztyorys ofertowy

Zaprojektowanie i przebudowa drogi wraz z infrastrukturą towarzyszącą i elementami zagospodarowania terenu relacji Wróble-Arciszewo - Czarnowo- Dąb na terenie gminy Kołaki Kościelne

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
18	D.02.03.01.14	Formowanie nasypów w gruncie kat. II-IV spycharką gąsienicową o mocy 74kW (100KM) z gruntu pochodzącego z dokopu.	m3	3 108		
19	D.02.03.01.14	Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi	m3	3 108		
20	D.02.03.01.14	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony nasypów w gruncie kat. I-III	m2	6 295,55		
21	D.02.03.01.14	Transport wody beczkowiezem. Na odległość do 1 km, napelnienie beczkowiezu z wodociągu	m3	93,24		
		3. D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
		3.1. D.03.01.01 PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI				
22	D.03.01.01	Przepusty z rur z tworzyw sztucznych pod drogą o średnicy 600mm	m	36,7		
23	D.03.01.01	Przepusty rurowe pod drogą. Elementy ławy fundamentowe żwirowe gr. 30 cm	m3	13,212		
24	D.03.01.01	Oczyszczanie z namułu przepustów o średnicy 1,6m	m	11		
		3.2. D.03.02.01. KANALIZACJA DESZCZOWA				
		3.3. D.03.02.01.A KANALIZACJA TELETECHNICZNA (ZAŁOŻENIE RUR OSŁONOWYCH)				
25	D.03.02.01.A	Założenie rur osłonowych dwudzielnych fi 110 mm na istn. przewodach telekomunikacyjnych	m	120		
		3.4. D.03.02.01.B REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK DLA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH				
		3.4.1. D.03.02.01.70 REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK KANALIZACJI SANITARNEJ , DESZCZOWEJ I ZASUW WODOCIAĞOWYCH				
26	D.03.02.01.70	Regulacja zasuw wodociągowych	szt.	7		
		4. D.04.00.00 PODBUDOWY				
		4.1. D.04.02.02 WARSTWA MROZOOCHRONNA				
		4.1.1. D.04.02.02.11 WYKONANIE WARSTWY MROZOOCHRONNEJ GR. W-Wy DO 30CM				
27	D.04.02.02.11	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 na miejscu. Grubość warstwy 30 cm (KR1)	m2	11 096,7		
		4.2. D.04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				
		4.2.1. D.04.03.01.12 OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH MECHANICZNIE				
28	D.04.03.01.12	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej asfaltowej	m2	13 409,2		
		4.2.2. D.04.03.01.22 SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ				
29	D.04.03.01.22	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m2	27 153		
		4.3. D.04.04.02.A PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ				
		4.3.1. D.04.04.02.A.11 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM GR. do 15 CM				
30	D.04.04.02.A.11	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr o grubości 9 cm	m2	3 815		
		4.3.2. D.04.04.02.A.12 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM GR. 16-20 CM				
31	D.04.04.02.A.12	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 grub. 20cm	m2	865		
32	D.04.04.02.A.12	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr o grubości 20 cm	m2	517		
		4.3.3. D.04.04.02.A.13 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM GR. 21-25 CM				
33	D.04.04.02.A.13	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 grub. 22cm	m2	13 296,3		
		5. D.05.00.00 NAWIERZCHNIE				
		5.1. D.05.03.05.00 NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO				
		5.1.1. D.05.03.05.12 NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO, WARSTWA WIĄŻĄCA GRUBOŚCI 5 CM				
34	D.05.03.05.12	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 dla KR1 o grubości 5cm	m2	13 743,8		
		5.1.2. D.05.03.05.26. NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO WARSTWA ŚCIERALNA GR. 4 CM				

Kosztorys ofertowy

Zaprojektowanie i przebudowa drogi wraz z infrastrukturą towarzyszącą i elementami zagospodarowania terenu relacji Wróble-Arciszewo - Czarnowo- Dąb na terenie gminy Kołaki Kościelne

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
35	D.05.03.05.26.	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 dla KR1 o grubości 4 cm	m2	13 409,2		
		6. D 06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
		6.1. D.06.01.01 UMOCNIE NIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW				
		6.1.1. D.06.01.01.42 UMOCNIE NIE SKARP BRUKOWCEM NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ				
36	D.06.01.01.42	Brukowanie skarp przekopów i nasypów na podsypce z piaskowo-cementowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m2	188		
		6.2. D.06.02.01. PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI				
		6.2.1. D.06.02.01.13 UŁOŻENIE PRZEPUSTÓW RUROWYCH O ŚREDNICY 40CM POD ZJAZDAMI				
37	D.06.02.01.13	Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur z tworzyw sztucznych.Część przeł.przepustu o śred.40 cm	m	439		
38	D.06.02.01.13	Przepusty rurowe pod drogą. Elementy ławy fundamentowe żwirowe gr. 20cm	m3	79,02		
		7. D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
		7.1. D.07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE				
		7.1.1. D.07.02.01.41. USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STALOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH				
39	D.07.02.01.41	Słupki z rur stalowych # 70 mm	szt	36		
		7.1.2. D.07.02.01.44. PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH DO GOTOWYCH SŁUPKÓW				
40	D.07.02.01.44.	Pionowe znaki drogowe z folii odblaskowej. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne.	szt	39		
		7.2. D.07.05.00. BARIERY OCHRONNE STALOWE				
		7.2.1. D.07.05.00.12 BARIERY OCHRONNE STALOWE JEDNOSTRONNE				
41	D.07.05.01.12.	Bariery jednostronne stalowe	m	112		
		8. PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ				
42	D.03.02.01.70	Przebudowa sieci wodociągowej	m	375		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				