

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej Nr 104716B od drogi powiatowej Nr 1841B Krypno Wielkie – Downary do m. Stare Bajki od km 3+200,00 do km 5+335,73
Branża	DROGOWA
Lokalizacja	woj. podlaskie, Gmina Trzcianne
Inwestor	Gmina Trzcianne, ul. Wojska Polskiego 10, 19-104 Trzcianne
Biuro kosztorysowe	DROMOBUD Sp. z o.o. ul. Al. 1000-lecia Państwa Polskiego 4/310, 15-111 Białystok

Kosztyorys ofertowy

Przebudowa drogi gminnej Nr 104716B od drogi powiatowej Nr 1841B Krypno Wielkie – Downary do m. Stare Bajki od km 3+200,00 do km 5+335,73

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.01.01.01.11. 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	2,13573		
		1.1.2. D.01.02.02.12. MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) GR. W-WY 15 CM				
2	D.01.02.02.12.	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm	m2	5 342,6		
3	D.01.02.02.12.	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	801,39		
		1.2. D.01.02.04 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW				
		1.2.1. D.01.02.04.72 ROZEBRANIE PRZEPUSTÓW Z RUR ŻELBETOWYCH				
4	D.01.02.04.72	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm	m	7,5		
5	D.01.02.04.72	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku.	m3	2,1195		
		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 NA ODKŁAD				
6	D.02.01.01.10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład poza plac budowy, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi. Koparką w gruncie kat.III-IV transport samochodami	m3	27,9		
		2.1.2. D.02.01.01.11 ROBOTY ZIEMNE POPRZECZNE (BEZ TRANSPORTU) WYKONYWANE MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT. I-V				
7	D.02.01.01.11	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi - zużycie na miejscu. Koparką w gruncie kat. I-V	m3	567,5		
8	D.02.01.01.11	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. I-III	m2	601,4		
		2.1.3. D.02.01.01.12 WYKONANIE WYKOPÓW MECHANICZNE W GRUNTACH KAT. I-V Z TRANSPORTEM UROBKU NA ODL. DO 1 KM				
9	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	690,4		
		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				
10	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	51,8		
11	D.02.03.01.14	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m	m3	1 220,7		
12	D.02.03.01.14	Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sytkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi	m3	1 220,7		
13	D.02.03.01.14	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony nasypów w gruncie kat. I-III	m2	1 358,6		
14	D.02.03.01.14	Transport wody beczkowiezem. Na odległość do 1 km, naplnienie beczkowiezu z wodociągu	m3	36,621		
		3. D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
		3.1. D.03.01.01 PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI				
		3.1.1. D.03.01.01.11 UŁOŻENIE PRZEPUSTÓW POD KORONĄ DROGI O ŚREDNICY 60cm				
15	D.03.01.01.11	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów pod drogą	m3	5,4		
16	D.03.01.01.11	Części przelotowe przepustów z tworzyw sztucznych rurowych jednootworowych o średnicy 60cm	m	20		
		4. D.04.00.00 PODBUDOWY				
		4.1. D.04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				
		4.1.1. D.04.03.01.12 OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH MECHANICZNIE				

Kosztorys ofertowy

Przebudowa drogi gminnej Nr 104716B od drogi powiatowej Nr 1841B Krypno Wielkie – Downary do m. Stare Bajki od km 3+200,00 do km 5+335,73

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
17	D.04.03.01.12	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej asfaltowej	m2	10 707,15		
		4.1.2. D.04.03.01.22 SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ				
18	D.04.03.01.22	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m2	21 656,43		
		4.2. D.04.04.02.A PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ				
		4.2.1. D.04.04.02.A.24 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM GR. DO 20CM				
19	D.04.04.02.A.24	Wyrównywanie istniejącej podbudowy kruszywem naturalnym zagęszczanym mechanicznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	73,9		
20	D.04.04.02.A.24	Wykonanie podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości 20 cm	m2	10 312,76		
		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				
21	D.05.03.05.12	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70, KR1. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm.	m2	10 949,28		
		5.1.2. D.05.03.05.26. NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO WARSTWA ŚCIERALNA GR. 4 CM				
22	D.05.03.05.26.	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70,KR1. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm.	m2	10 707,15		
		5.2. D.05.03.23 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ				
		5.2.1. D.05.03.23.12. NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 8 CM				
23	D.05.03.23.12.	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej, grubości 80mm na podsypce piaskowej grub.30mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	32		
		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				
24	D.06.01.01.42	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce cementowo-piaskowej	m2	12		
		6.2. D.06.03.01 ŚCINANIE I UZUPEŁNIANIE POBOCZY				
		6.2.1. D.06.03.01.31 UZUPEŁNIANIE POBOCZY KRUSZYWEM NATURALNYM				
25	D.06.03.01.31	Pobocza z kruszywa naturalnego. Warstwa o grubości 9cm.	m2	4 219,46		
		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 STAŁOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH				
26	D.07.02.01.41	Słupki z rur stalowych # 70 mm	szt	11		
		7.1.2. D.07.02.01.44. PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH DO GOTOWYCH SŁUPKÓW				
27	D.07.02.01.44.	Pionowe znaki drogowe z folii odblaskowej. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne.	szt	13		
		8. D.08.00.00 ELEMENTY ULIC				
		8.1. D.08.01.01. KRAWĘŻNIKI BETONOWE				
		8.1.1. D.08.01.01.11 USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15x30 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM				
28	D.08.01.01.11	Krawężniki betonowe bez ław wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	165		
29	D.08.01.01.11	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 15x30cm. Beton C 12/15.	m3	13,61		
		8.1.2. D.08.01.01.12. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15x22 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM				
30	D.08.01.01.12	Krawężniki betonowe bez ław wtopione o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	71		
31	D.08.01.01.12	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15.	m3	5,8575		
		8.2. D.08.03.01 OBRZEŻA BETONOWE				
		8.2.1. D.08.03.01.12. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 30x8 CM				

Kosztorys ofertowy

Przebudowa drogi gminnej Nr 104716B od drogi powiatowej Nr 1841B Krypno Wielkie – Downary do m. Stare Bajki od km 3+200,00 do km 5+335,73

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
32	D.08.03.01.12	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	26		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				