

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Przebudowa ul. Słowackiego od km 0+000,00 do km 0+273,59 w miejscowości Trzcianne
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 ul. Słowackiego od km 0+000,00 do km 0+273,59 w miejscowości Trzciannie

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	0,27359		
		1.1.2. D.01.02.02.13. MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) GR. W-WY 20 CM				
2	D.01.02.02.13.	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 20cm	m2	1 373,73		
3	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	274,746		
		1.2. D.01.02.04 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW				
		1.2.1. D.01.02.04.22 ROZEBRANIE NAWIEZRCHNI Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH				
4	D.01.02.04.22	Rozbiórka / frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 10 cm	m2	110		
5	D.01.02.04.72	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku.	m3	11		
		1.2.2. D.01.02.04.29 ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ				
6	D.01.02.04.29	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki polbruk gr. 6cm na podsypce cem.-piaskowej.	m2	44		
7	D.01.02.04.29	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	2,64		
		1.2.3. D.01.02.04.41 ROZEBRANIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH				
8	D.01.02.04.41	Rozebranie mechanicznie krawężników betonowych 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	20		
9	D.01.02.04.41	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km.	m3	2,7		
		1.2.4. D.01.02.04.44 ROZEBRANIE OBRZEŻY BETONOWYCH				
10	D.01.02.04.44	Rozebranie obrzeży betonowych 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	16		
11	D.01.02.04.44	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	0,19		
		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.				
12	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	824,75		
		2.1.2. D.02.01.01.11 ROBOTY ZIEMNE POPRZECZNE (BEZ TRANSPORTU) WYKONYWANE MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT. I-V				
13	D.02.01.01.11	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi - zużycie na miejscu. Koparką w gruncie kat. I-V	m3	106,18		
		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				
14	D.02.03.01.14	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - dokop w gruncie kat.I-II.	m3	254,25		
15	D.02.03.01.14	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m	m3	360,43		
16	D.02.03.01.14	Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdny	m3	360,43		
17	D.02.03.01.14	Transport wody beczkowitzem. Na odległość do 1 km,napelnienie beczkowitzu z wodociagu	m3	10,81		
		3. D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
		3.1. D.03.02.01. KANALIZACJA DESZCZOWA				
		3.1.1. D.03.02.01.A REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK DLA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH				
		3.1.1.1. D.03.02.01.73 REGULACJA PIONOWA ZAWORÓW WODOCIĄGOWYCH				

Kosztorys ofertowy

Przebudowa ul. Słowackiego od km 0+000,00 do km 0+273,59 w miejscowości Trzcianne

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
18	D.03.02.01.73	Regulacja pionowa zasuw wodociągowych oraz przestawienie hydrantów	szt.	2		
		3.1.1.2. D.03.02.01.73 REGULACJA PIONOWA STUDNI SANITARNYCH				
19	D.03.02.01.73	Regulacja pionowa studni kanalizacji sanitarnej	szt.	6		
		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 20CM				
20	D.04.02.02.12	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0. Grubość warstwy 20 cm (KR1)	m2	973		
		4.2. D.04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH				
		4.2.1. D.04.03.01.12 OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH MECHANICZNIE				
21	D.04.03.01.12	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej asfaltowej	m2	1 688		
		4.2.2. D.04.03.01.22 SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ				
22	D.04.03.01.22	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m2	3 393		
		4.3. D.04.04.02.A PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ				
		4.3.1. D.04.04.02.A.22 WYKONANIE POBOCZY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM O GRUB. 8 CM				
23	D.04.04.02.A.22	Pobocza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr o grubości 9 cm.	m2	203		
		4.3.2. D.04.04.02.A.23 WYKONANIE POBOCZY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM O GRUB. 15 CM				
24	D.04.04.02.A.23	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr o grubości 15 cm.	m2	490		
		4.3.3. D.04.04.02.A.24 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM PONAD GR. 15 CM				
25	D.04.04.01.24	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr o grubości 25 cm.	m2	1 809		
		5. D.05.00.00 NAWIERZCHNIE				
		5.1. D.05.03.05.00 NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO				
		5.1.1. D.05.03.05.11 NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO, WARSTWA WIĄŻĄCA GR. 5 CM				
26	D.05.03.05.18	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70, KR1. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm.	m2	1 705		
		5.1.2. D.05.03.05.26. NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO WARSTWA ŚCIERALNA GR. 4 CM				
27	D.05.03.05.26.	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70,KR1. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4cm.	m2	1 688		
		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				
28	D.05.03.23.12.	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	81		
		6. D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
		6.1. D.07.01.01. OZNAKOWANIE POZIOME				
		6.1.1. D.07.01.01.11 OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI CIEKNOWARSTWOWYMI - LINIE CIĄGŁE				
29	D.07.01.01.11	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową. Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe. Sposób malowania - mechaniczny.	m2	12,72		
		6.1.2. D.07.01.01.12 OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI CIEKNOWARSTWOWYMI - LINIE PRZERYWANE				
30	D.07.01.01.12	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową.Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2	0,36		
		6.1.3. D.07.01.01.13 OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI CIENKOWARSTWOWYMI - LINIE NA SKRZYŻOWANIACH I PRZEJŚCIACH				
31	D.07.01.01.13	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - mechaniczny.	m2	37,93		
		6.2. D.07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE				

Kosztorys ofertowy

Przebudowa ul. Słowackiego od km 0+000,00 do km 0+273,59 w miejscowości Trzciannie

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		6.2.1. D.07.02.01.41. USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STAŁOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH				
32	D.07.02.01.41	Słupki z rur stalowych #70 mm	szt	12		
		6.2.2. D.07.02.01.44. PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH DO GOTOWYCH SŁUPKÓW				
33	D.07.02.01.44.	Pionowe znaki drogowe z folii odbłaskowej. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne.	szt	16		
		6.3. D.08.01.01. KRAWĘŻNIKI BETONOWE				
		6.3.1. D.08.01.01.11 USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15x30 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM				
34	D.08.01.01.11	Krawężniki betonowe bez ław wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	228		
35	D.08.01.01.11	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 15x30. Beton C 12/15.	m3	19,38		
		6.3.2. D.08.01.01.12. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15x22 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM				
36	D.08.01.01.12	Krawężniki betonowe bez ław wtopione o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm	m	35		
37	D.08.01.01.12	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15.	m3	2,275		
		6.4. D.08.02.02 CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ				
		6.4.1. D.08.02.02.11. CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 6 CM				
38	D.08.02.02.11.	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	m2	490		
		6.5. D.08.03.01 OBRZEŻA BETONOWE				
		6.5.1. D.08.03.01.11. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 20x6 CM				
39	D.08.03.01.11.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	230		
		6.5.2. D.08.03.01.12. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 30x8 CM				
40	D.08.03.01.12	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	31		
41	D.08.03.02.12	Ława betonowa z oporem pod obrzeża. Beton C 12/15.	m3	1,52		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				