

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Budowa drogi pieszo - rowerowej w ciągu drogi powiatowej Nr 1269B w miejscowości Drahle
Branża	DROGOWA
Lokalizacja	woj. podlaskie, Gmina Sokółka m. Drahle
Inwestor	Zarząd Powiatu Sokólskiego ul. Marsz. J. Piłsudskiego 8 16-100 Sokółka

Kosztyorys ofertowy

Budowa drogi pieszo - rowerowej w ciągu drogi powiatowej Nr 1269B w miejscowości Drahle

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	0,7665		
2	D.01.01.01.11	Zabezpieczenie lub przeniesienie punktów osnowy geodezyjnej	szt.	1		
		1.2. D.01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU				
		1.2.1. D.01.02.02.13. MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) GR. W-WY 20 CM				
3	D.01.02.02.13.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Średnia grubość warstwy do 20 cm.	m2	4 592,17		
4	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	918,434		
		1.3. D.01.02.04 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW				
		1.3.1. D.01.02.04.51 ROZEBRANIE OGRODZEŃ				
5	D.01.02.04.51	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych	m	42		
6	D.01.02.04.51	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km.	m3	17,64		
		1.3.2. D.01.02.04.70 ROZEBRANIE PRZEPUSTÓW				
7	D.01.02.04.70	Rozebranie przepustów z rur z tworzyw sztucznych o średnicy 40cm	m	24,3		
8	D.01.02.04.70	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	3,0521		
		1.3.3. D.01.02.04.81. ROZEBRANIE SŁUPKÓW DO ZNAKÓW DROGOWYCH				
9	D.01.02.04.81.	Rozebranie słupków do znaków	szt	8		
		1.3.4. D.01.02.04.83. ZDJĘCIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH				
10	D.01.02.04.83.	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowych	szt	8		
		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.				
11	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	265,59		
		2.1.2. D.02.01.01.11 ROBOTY ZIEMNE POPRZECZNE (BEZ TRANSPORTU) WYKONYWANE MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT. I-V				
12	D.02.01.01.11	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. I-III	m2	1 020,62		
		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				
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	1 707,26		
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	1 707,26		
15	D.02.03.01.14	Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdny	m3	1 707,26		
16	D.02.03.01.14	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony nasypów w gruncie kat. I-III	m2	1 181,31		
17	D.02.03.01.14	Transport wody beczkowiez. Na odległość do 1 km, napełnienie beczkowieza z wodociągu.	m3	51,2178		
		3. D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
		3.1. D.03.01.01 PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI				
18	D.03.01.01	Przepusty z rur z tworzyw sztucznych pod drogą o średnicy 800mm	m	4,8		

Kosztyorys ofertowy

Budowa drogi pieszo - rowerowej w ciągu drogi powiatowej Nr 1269B w miejscowości Drahle

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
19	D.03.01.01	Przepusty rurowe pod drogą. Elementy ławy fundamentowe żwirowe z dodatkiem cementu gr. 30 cm	m3	2,016		
		4. D.04.00.00 PODBUDOWY				
		4.1. D.04.04.02.A PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ				
		4.1.1. D.04.04.02.A.11 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM GR. 15 CM				
20	D.04.04.02.A.11	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr grub.10 cm	m2	214		
21	D.04.04.02.A.11	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr grub.15 cm	m2	130		
		4.1.2. D.04.04.02.A.12 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM GR. 16-20 CM				
22	D.04.04.02.A.12	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr grub. 20cm	m2	2 508		
		5. D 06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
		5.1. D.06.01.01 UMOCNIE NIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW				
		5.1.1. D.06.01.01.22 HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM SKARP PRZY GRUBOŚCI HUMUSU DO 10 CM				
23	D.06.01.01.22	Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	2 206,1		
		5.1.2. D.06.01.01.42 UMOCNIE NIE SKARP BRUKOWCEM NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ				
24	D.06.01.01.42	Brukowanie skarp przekopów i nasypów na podsypce z piaskowo-cementowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m2	93,4		
		5.2. D.06.02.01. PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI				
		5.2.1. D.06.02.01.11 UŁOŻENIE PRZEPUSTÓW RUROWYCH O ŚREDNICY 40CM POD ZJAZDAMI				
25	D.06.02.01.11	Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur z tworzyw sztucznych.Część przel.przepustu o śred.40 cm	m	23		
26	D.06.02.01.11	Przepusty rurowe pod drogą. Elementy ławy fundamentowe żwirowe gr. 20cm	m3	3,22		
		6. D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA 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				
27	D.07.01.01.11	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe. Sposób malowania - mechaniczny.	m2	87,36		
		6.1.2. D.07.01.01.12 OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI CIEKNOWARSTWOWYMI - LINIE PRZERYWANE				
28	D.07.01.01.12	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową.Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2	0,96		
		6.1.3. D.07.01.01.53 OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI CIEKNOWARSTWOWYMI - LINIE NA SKRZYŻOWANIACH I PRZEJŚCIACH				
29	D.07.01.01.53	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - mechaniczny	m2	21,504		
		6.2. D.07.06.02 URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH				
		6.2.1. D.07.06.02.11 USTAWIENIE OGRODZEŃ OCHRONNYCH SZTYWNYCH				
30	D.07.06.02.11	Balustrada segmentowa U-11a o wysokości H=120cm i długości L=200cm	m	6		
		7. D.08.00.00 ELEMENTY ULIC				
		7.1. D.08.01.01. KRAWĘŻNIKI BETONOWE				
		7.1.1. D.08.01.01.12. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15x30 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM				
31	D.08.01.01.11	Krawężniki betonowe bez ław wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm	m	817		
32	D.08.01.01.11	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15.	m3	69,6125		
		7.1.2. D.08.01.01.13. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15x22 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM				
33	D.08.01.01.12	Krawężniki betonowe bez ław wtopione o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm	m	56		

Kosztorys ofertowy

Budowa drogi pieszo - rowerowej w ciągu drogi powiatowej Nr 1269B w miejscowości Drahle

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
34	D.08.01.01.11	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15.	m3	4,2		
		7.2. D.08.02.01 CHODNIKI Z PŁYT BETONOWYCH				
		7.2.1. D.08.02.01.12. CHODNIKI Z PŁYT BETONOWYCH 50X50X7 CM				
35	D.08.02.01.12	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	22,75		
		7.3. D.08.03.01 OBRZEŻA BETONOWE				
		7.3.1. D.08.03.01.12. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 30x8 CM				
36	D.08.03.01.12.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	767		
37	D.08.03.01.12	Ława betonowa z oporem pod obrzeża. Beton C 12/15.	m3	37,58		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				