

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Budowa drogi pieszo - rowerowej w ciągu drogi powiatowej Nr 1299B w miejscowości Geniusze
Branża	DROGOWA
Lokalizacja	woj. podlaskie, Gmina Sokółka m. Geniusze
Inwestor	Zarząd Powiatu Sokólskiego ul. Marsz. J. Piłsudskiego 8 16-100 Sokółka

Kosztorys ofertowy

Budowa drogi pieszo - rowerowej w ciągu drogi powiatowej Nr 1299B w miejscowości Geniusze

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	1,099		
		1.2. D.01.02.01 USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW				
		1.2.1. D.01.02.01.11 KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY 10-35 CM				
2	D.01.02.01.11	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15cm	szt	49		
3	D.01.02.01.11	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm	szt	12		
4	D.01.02.01.11	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm	szt	13		
5	D.01.02.01.11	Wywożenie dłużyc na odległość 2km	mp	8,95		
6	D.01.02.01.11	Wywożenie karpiny na odległość 2km	mp	5,5		
7	D.01.02.01.11	Wywożenie gałęzi na odległość 2km	mp	10,44		
		1.2.2. D.01.02.01.12 KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY 36-55 CM				
8	D.01.02.01.12	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 36-45cm	szt	3		
9	D.01.02.01.12	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnica drzew 46-55cm	szt	2		
10	D.01.02.01.12	Wywożenie dłużyc na odległość 2km	mp	1,74		
11	D.01.02.01.12	Wywożenie karpiny na odległość 2km	mp	1,74		
12	D.01.02.01.12	Wywożenie gałęzi na odległość 2km	mp	5,01		
		1.2.3. D.01.02.01.13 KARCZOWANIE DRZEW O ŚREDNICY PONAD 55 CM				
13	D.01.02.01.13	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 76-85cm	szt	1		
14	D.01.02.01.13	Wywożenie dłużyc na odległość 2km	mp	1,29		
15	D.01.02.01.13	Wywożenie karpiny na odległość 2km	mp	1,02		
16	D.01.02.01.13	Wywożenie gałęzi na odległość 2km	mp	2,96		
		1.3. D.01.02.01.22 KARCZOWANIE ZAGAJNIKÓW LUB KRZAKÓW				
17	D.01.02.01.22	Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia gęstych powyżej 60% powierzchni	ha	0,165		
18	D.01.02.01.22	Wywożenie gałęzi na odległość 2km	mp	70,76		
		1.4. D.01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU				
		1.4.1. D.01.02.02.13. MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) GR. W-WY 20 CM				
19	D.01.02.02.13.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Średnia grubość warstwy do 20 cm.	m2	6 276,58		
20	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	1 255,316		
		1.5. D.01.02.04 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW				
		1.5.1. D.01.02.04.22 ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH				
21	D.01.02.04.22	Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości do 5cm	m2	30		
		1.5.2. D.01.02.04.70 ROZEBRANIE PRZEPUSTÓW				
22	D.01.02.04.70	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm	m	18,5		
23	D.01.02.04.70	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	m3	2,3236		
		1.5.3. D.01.02.04.81. ROZEBRANIE SŁUPKÓW DO ZNAKÓW DROGOWYCH				
24	D.01.02.04.81.	Rozebranie słupków do znaków	szt	4		

Kosztyorys ofertowy

Budowa drogi pieszo - rowerowej w ciągu drogi powiatowej Nr 1299B w miejscowości Geniusze

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1.5.4. D.01.02.04.83. ZDJĘCIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH				
25	D.01.02.04.83.	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowaskazów	szt	5		
		2. D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
		2.1. D.02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH KAT. I-IV				
		2.1.1. D.02.01.01.10 WYKONANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GRUNTACH I-IV KAT.				
26	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	734,4		
		2.1.2. D.02.01.01.11 ROBOTY ZIEMNE POPRZECZNE (BEZ TRANSPORTU) WYKONYWANE MECHANICZNIE W GRUNTACH KAT. I-IV				
27	D.02.01.01.11	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kat. I-III	m2	1 898,54		
		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				
28	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	694,88		
29	D.02.03.01.14	Formowanie nasypów w gruncie kat. II-IV spycharką gąsienicową o mocy 74kW (100KM) z gruntu pochodzącego z dokopu.	m3	694,88		
30	D.02.03.01.14	Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnyymi	m3	694,88		
31	D.02.03.01.14	Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony nasypów w gruncie kat. I-III	m2	538,39		
32	D.02.03.01.14	Transport wody beczkowitzem. Na odległość do 1 km, napelnienie beczkowitzu z wodociagu.	m3	20,8464		
		3. D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
		3.1. D.03.01.01 PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI				
33	D.03.01.01	Przepusty z rur betonowych pod drogą o średnicy 600mm wraz ze ścianką prefabrykowaną	m	2		
34	D.03.01.01	Przepusty rurowe pod drogą. Elementy ławy fundamentowe żwirowe z dodatkiem cementu gr. 30 cm	m3	0,54		
		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				
35	D.04.04.02.A.11	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr grub.10 cm	m2	673		
36	D.04.04.02.A.11	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr grub.15 cm	m2	310		
		4.1.2. D.04.04.02.A.12 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM GR. 16-20 CM				
37	D.04.04.02.A.12	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr grub. 20cm	m2	3 527		
		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				
38	D.06.01.01.22	Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	2 432,27		
		5.1.2. D.06.01.01.42 UMOCNIE NIE SKARP BRUKOWCEM NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ				
39	D.06.01.01.42	Brukowanie skarp przekopów i nasypów na podsypce z piaskowo-cementowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m2	53		
		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				
40	D.06.02.01.11	Części przelotowe przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur z tworzyw sztucznych.Część przel.przepustu o śred.40 cm	m	88		

Kosztyorys ofertowy

Budowa drogi pieszo - rowerowej w ciągu drogi powiatowej Nr 1299B w miejscowości Geniusze

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
41	D.06.02.01.11	Przepusty rurowe pod drogą. Elementy ławy fundamentowe żwirowe gr. 20cm	m3	12,32		
		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				
42	D.07.01.01.11	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe. Sposób malowania - mechaniczny.	m2	73,2		
		6.1.2. D.07.01.01.12 OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI CIEKNOWARSTWOWYMI - LINIE PRZERYWANE				
43	D.07.01.01.12	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m2	1,62		
		6.1.3. D.07.01.01.53 OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI CIEKNOWARSTWOWYMI - LINIE NA SKRZYŻOWANIACH I PRZEJŚCIACH				
44	D.07.01.01.53	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - mechaniczny	m2	66,342		
		6.2. D.07.06.02 URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH				
		6.2.1. D.07.06.02.11 USTAWIENIE OGRODZEŃ OCHRONNYCH SZTYWNYCH				
45	D.07.06.02.11	Balustrada segmentowa U-11a o wysokości H=120cm i długości L=200cm	m	12		
		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				
46	D.08.01.01.11	Krawężniki betonowe bez ław wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm	m	605		
47	D.08.01.01.11	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15.	m3	51,1025		
		7.1.2. D.08.01.01.13. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15x22 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM				
48	D.08.01.01.12	Krawężniki betonowe bez ław wtopione o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm	m	74		
49	D.08.01.01.11	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15.	m3	5,55		
		7.2. D.08.02.01 CHODNIKI Z PŁYT BETONOWYCH				
		7.2.1. D.08.02.01.12. CHODNIKI Z PŁYT BETONOWYCH 50X50X7 CM				
50	D.08.02.01.12	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	12,25		
		7.3. D.08.03.01 OBRZEŻA BETONOWE				
		7.3.1. D.08.03.01.12. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 30x8 CM				
51	D.08.03.01.12.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	633		
52	D.08.03.01.12	Ława betonowa z oporem pod obrzeża. Beton C 12/15.	m3	31,02		
		8. D.09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA				
		8.0.2. D.09.01.01.21 SADZENIE DRZEW				
53	D.09.01.01.21	Sadzenie drzew - form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III, z całkowitą zaprawą dołów o średnicy i głębokości 0,5m. Wysokość drzewa 1,5 - 2,0 m usztywnione palikami wys. 1,5 m min. 3 szt. na drzewo	szt	80		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				