

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej ul. Olchowa w Niewodnicy Koryckiej
Branża	DROGOWA
Lokalizacja	woj. podlaskie, gmina Turośń Kościelna m. Niewodnica Korycka
Inwestor	Gmina Turośń Kościelna ul. Białostocka 5 18-106 Turośń Kościelna

Kosztyorys ofertowy

Przebudowa drogi gminnej ul. Olchowa w Niewodnicy Koryckiej

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	0,2775		
		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				
2	D.01.02.02.13.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Średnia grubość warstwy do 20 cm.	m2	878,99		
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 10-15t na odległość 1km	m3	175,798		
		1.3. D.01.02.04 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW				
		1.3.1. D.01.02.04.22 ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH				
4	D.01.02.04.22	Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości do 5cm	m2	24		
		1.3.2. D.01.02.04.28 ROZEBRANIE CHODNIKÓW Z PŁYT BETONOWYCH				
5	D.01.02.04.28	Rozebranie ręczne nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej	m2	26		
6	D.01.02.04.28	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	1,3		
		1.3.3. D.01.02.04.29 ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ				
7	D.01.02.04.29	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki polbruk gr. 6cm na podsypce cem.-piaskowej.	m2	139,5		
8	D.01.02.04.29	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki polbruk gr. 8cm na podsypce cem.-piaskowej.	m2	70,5		
9	D.01.02.04.29	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	14,01		
		1.3.4. D.01.02.04.41 ROZEBRANIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH				
10	D.01.02.04.41	Rozebranie mechanicznie krawężników betonowych 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	61		
11	D.01.02.04.41	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km.	m3	8,24		
		1.3.5. D.01.02.04.44 ROZEBRANIE OBRZEŻY BETONOWYCH				
12	D.01.02.04.44	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej	m	79,5		
13	D.01.02.04.44	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km	m3	0,95		
		1.3.6. D.01.02.04.81. ROZEBRANIE SŁUPKÓW DO ZNAKÓW DROGOWYCH				
14	D.01.02.04.81.	Rozebranie słupków do znaków	szt	2		
		1.3.7. D.01.02.04.83. ZDJĘCIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH				
15	D.01.02.04.83.	Zdjęcie pionowych znaków lub drogowskich	szt	1		
		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 samowyladowczymi na odległość 1km na odkład	m3	932,11		
		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	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi - zużycie na miejscu. Koparką w gruncie kat. I-V	m3	55,26		
		2.1.3. D.02.01.01.12 WYKONANIE WYKOPÓW MECHANICZNE W GRUNTACH KAT. I-V Z TRANSPORTEM UROBKU NA ODL. DO 1 KM				

Kosztorys ofertowy

Przebudowa drogi gminnej ul. Olchowa w Niewodnicy Koryckiej

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
18	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	21,87		
		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				
19	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	409,95		
20	D.02.03.01.14	Formowanie nasypów w gruncie kat. II-IV spycharką gąsienicową o mocy 74kW (100KM) z gruntu pochodzącego z dokopu.	m3	487,08		
21	D.02.03.01.14	Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnyymi	m3	487,08		
22	D.02.03.01.14	Transport wody beczkowozem. Na odległość do 1 km, napelnienie beczkowozu z wodociagu	m3	14,6124		
		3. D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
		3.1. D.03.02.01. KANALIZACJA DESZCZOWA				
		3.1.1. D.03.02.01.A KANALIZACJA TELETECHNICZNA (ZAŁOŻENIE RUR OSŁONOWYCH)				
23	D.03.02.01.A	Założenie rur osłonowych dwudzielnych na istn. przewodach	m	133		
		3.1.2. D.03.02.01.70 REGULACJA PIONOWA STUDIENEK KANALIZACJI SANITARNEJ , DESZCZOWEJ I ZASUW WODOCIĄGOWYCH				
24	D.03.02.01.70	Regulacja zasuw wodociągowych	szt.	27		
		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				
25	D.04.03.01.12	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej asfaltowej	m2	24		
		4.1.2. D.04.03.01.22 SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ				
26	D.04.03.01.22	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m2	24		
		4.2. D.04.04.02.A PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ				
		4.2.1. D.04.04.02.A.11 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM GR. DO 15 CM				
27	D.04.04.02.A.11	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 o grubości 15 cm	m2	790		
		4.2.2. D.04.04.02.A.12 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM GR. 16-20 CM				
28	D.04.04.02.A.12	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 grub. 20cm	m2	180		
		4.2.3. D.04.04.02.A.13 WYKONANIE PODBUDOWY Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM GR. 21-25 CM				
29	D.04.04.02.A.13	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 grub. 22cm	m2	1 969,66		
		5. D.05.00.00 NAWIERZCHNIE				
		5.1. D.05.03.05.00 NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO				
		5.1.1. D.05.03.05.18 NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO, WARSTWA WIĄŻĄCA GRUBOŚCI 8 CM (KR2)				
30	D.05.03.05.18	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 dla KR2 o grubości 8cm	m2	24,5		
		5.1.2. D.05.03.05.26. NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO WARSTWA ŚCIERALNA GR. 4 CM				
31	D.05.03.05.26.	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 dla KR2 o grubości 4 cm	m2	24,5		
		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				
32	D.05.03.23.12.	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	2 125,16		
		6. D 06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
		6.1. D.06.01.01 UMOCNIE NIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW				

Kosztyorys ofertowy

Przebudowa drogi gminnej ul. Olchowa w Niewodnicy Koryckiej

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		6.1.1. D.06.01.01.22 HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM SKARP PRZY GRUBOŚCI HUMUSU DO 10 CM				
33	D.06.01.01.22	Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	662		
		7. D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
		7.1. D.07.01.01. OZNAKOWANIE POZIOME				
		7.1.1. D.07.01.01.51 OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI GRUBOWARSTWOWYMI - LINIE CIĄGŁE				
34	D.07.01.01.51	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi. Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe. Sposób malowania - mechaniczny	m2	32,64		
		7.1.2. D.07.01.01.52 OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI GRUBOWARSTWOWYMI - LINIE PRZERYWANE				
35	D.07.01.01.52	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi. Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane. Sposób malowania - mechaniczny	m2	3,72		
		7.1.3. D.07.01.01.53 OZNAKOWANIE POZIOME JEZDNI MATERIAŁAMI CIEKNOWARSTWOWYMI - LINIE NA SKRZYŻOWANIACH I PRZEJŚCIACH				
36	D.07.01.01.53	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - mechaniczny	m2	134,6635		
		7.2. D.07.02.01 OZNAKOWANIE PIONOWE				
		7.2.1. D.07.02.01.41. USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STAŁOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH				
37	D.07.02.01.41	Słupki z rur stalowych #60 mm	szt	37		
		7.2.2. D.07.02.01.44. PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH ODBŁASKOWYCH DO GOTOWYCH SŁUPKÓW				
38	D.07.02.01.44.	Pionowe znaki drogowe z folii odblaskowej. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne.	szt	56		
		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				
39	D.08.01.01.11	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15 pod krawężniki 15x30cm	m3	41,976		
40	D.08.01.01.11	Krawężniki betonowe bez ław wtopione o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	573		
		8.1.2. D.08.01.01.13. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH 15x22CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM				
41	D.08.01.01.13	Krawężniki betonowe bez ław wtopione o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	112		
42	D.08.01.01.13	Ława betonowa z oporem pod krawężniki. Beton C 12/15 pod krawężniki 15x22cm	m3	7,56		
		8.2. D.08.02.02 CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ				
		8.2.1. D.08.02.02.11. CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 6 CM				
43	D.08.02.02.11	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	50,4		
44	D.08.02.02.11	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm	m2	840		
		8.3. D.08.03.01 OBRZEŻA BETONOWE				
		8.3.1. D.08.03.01.11. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 20x6 CM				
45	D.08.03.01.11.	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	585		
		8.3.2. D.08.03.01.12. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 30x8 CM				
46	D.08.03.01.12.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	110		
47	D.08.03.01.12	Ława betonowa z oporem pod obrzeża. Beton C 12/15.	m3	5,39		
		Razem				
		Podatek VAT				

Kosztorys ofertowy

Przebudowa drogi gminnej ul. Olchowa w Niewodnicy Koryckiej

Nr	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		Ogółem kosztorys				