

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
Przebudowa drogi powiatowej nr 1859N Pietrasze - Woszczęle na odcinku Liski - Bałamutowo od km 13+980,5 do km 18+485,0					
1 D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1 D.01.01.01. Wyznaczenie (odtworzenie) trasy i punktów wysokościowych.					
1 d.1. 1	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	4.417		
1.2 D.01.02.01. Usunięcie pni drzew					
2 d.1. 2	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.	31.00		
3 d.1. 2	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.	13.00		
4 d.1. 2	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.	30.00		
5 d.1. 2	Wywożenie karpiny z terenu budowy do utylizacji	mp	148.00		
1.3 D.01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu.					
6 d.1. 3	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości średniej 15 cm za pomocą spycharek	m ²	13066.60		
7 d.1. 3	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. /odwiezienie nadmiaru zhałdowanego humusu poza granice robót na odl, do 1km w miejsce wskazane przez Inwestora/	m ³	535.48		
8 d.1. 3	Wykonanie stopni na skarpach nasypów o szer.do 5 m (nachylenie skarpy 1:1.5 kat.gr.I-III)	m ²	600.00		
1.4 D.01.02.04. Rozbiórki elementów dróg					
9 d.1. 4	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15 cm mechanicznie / podbudowa grubości 30cm/ Krotność = 2	m ²	47.40		
10 d.1. 4	Załadowanie tłucznia z rozbiórki koparko-ładowarka przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze. Wywiezienie tłucznia z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. do 1 km	m ³	14.22		
11 d.1. 4	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki do PZD w Ełku Grubość średnia 4cm	m ²	667.90		
12 d.1. 4	Rozebranie nawierzchni wjazdów z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m ²	60.00		
13 d.1. 4	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m	68.00		
14 d.1. 4	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	5.58		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
15 d.1. 4	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiórki nawierzchni betonowej , ław , krawężników betonowych i obrzeży do utylizacji	m ³	18.66		
16 d.1. 4	Rozebranie słupków do znaków Przedmiar wg projektu organizacji ruchu	szt	37.00		
17 d.1. 4	D.01.02.04.83 Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów Przedmiar jw	szt.	44.00		
18 d.1. 4	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m	11.00		
19 d.1. 4	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m	49.00		
Razem dział: D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE					
2.1 D.02.01.01. Wykonanie wykopów					
20 d.2. 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej poza teren robót.(50% gruntu z wykopu zostanie zużyte do nasypu)	m ³	2658.66		
21 d.2. 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonyw.ręcznie w gr.kat. I-III Przedmiar zał. Nr 2	m ²	7122.55		
2.2 D.02.03.01. Wykonanie nasypów.					
22 d.2. 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transportem sam. samowyładowczymi do miejsca wbudowania / pozyskanie gruntu kat.II na nasypy/ (50% gruntu z wykopu na nasyp) Przedmiar zał. Nr 1	m ³	1283.38		
23 d.2. 2	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II /przyjęto 50% formowania mechanicznego i 50% formowania ręcznego w odniesieniu do całości robót./	m ³	1221.33		
24 d.2. 2	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyładowczymi (kat.gr.I-II)	m ³	1221.33		
25 d.2. 2	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat. I-III /przyjęto 80% walcami i 20% zagęszczarkami/	m ³	1221.33		
26 d.2. 2	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	1221.33		
27 d.2. 2	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III /Przedmiar zał. Nr 2/	m ²	7122.55		
Razem dział: D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE					
3 D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
3.1 D.03.01.02. Przepusty pod koroną drogi z rur PEHD					
28 d.3. 1	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur PEHD o śr. 80 cm	m	30.00		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
29 d.3. 1	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m wraz z dostarczeniem ziemi; zagęszczanie ręczne, grunt kat.I-II	m ³	200.93		
30 d.3. 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m ³	200.93		
31 d.3. 1	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki. Umocnienie skarp wokół wlotu i wylotu przepustu do poziomu 0,5m powyżej rury oraz skarp i dna rowu na wlocie i wylocie na długości 2m do wysokości 0,6m	m ²	40.00		
Razem dział: D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
4 D.04.00.00 PODBUDOWA					
4.1 D.04.01.01 Profilowanie i zagęszczenie podłoża.					
32 d.4. 1	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m ²	3723.12		
33 d.4. 1	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 31 cm (warstwa mrozoodporna) Krotność = 2.07	m ²	244.10		
4.2 D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie					
34 d.4. 2	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm podbudowa pomocnicza na zatokach autobusowych	m ²	420.00		
4.3 D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie					
35 d.4. 3	D.04.04.01.12 Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m ²	2770.92		
4.4 D.04.06.01. Podbudowa z betonu cementowego					
36 d.4. 4	Podbudowy betonowe gr.22 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²	420.00		
4.5 D.04.07.01. Podbudowa z betonu asfaltowego					
37 d.4. 5	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych na warstwę wiążącą gr. 7 cm z transportem mieszanki z Wytwórni Mas Bitumicznych na teren budowy Krotność = 1.17	m ²	1592.12		
4.6 D.04.08.01. Wyrównanie podbudowy betonem asfaltowym					
38 d.4. 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie z transportem mieszanki z Wytwórni Mas Bitumicznych na teren budowy	t	3622.94		
4.7 D.04.03.01. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych					
39 d.4. 7	Skropienie istniejącej nawierzchni emulsją asfaltową szybkozspadową w ilości 0,3kg/m2 po warstwę wyrównawczą	m ²	22163.93		
40 d.4. 7	Skropienie warstwy podbudowy bitumicznej i wyrównania istniejącej podbudowy emulsją asfaltową szybkozspadową w ilości 0,3kg/m2 pod warstwę ścierną nawierzchni	m ²	23901.82		
Razem dział: D.04.00.00 PODBUDOWA					
5 D.05.00.00 NAWIERZCHNIA					
5.1 D.05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego.					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
41	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) z transportem mieszanki z Wytwórni Mas Bitumicznych na teren budowy Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 1.25	m ²	24913.12		
5.2	D.05.03.23. Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej				
42	Place i zatoki postojowe z kostki bet."POLBRUK" gr. d.5. 80 mm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 50 mm - nawierzchnia zatok autobusowych	m ²	390.00		
Razem dział: D.05.00.00 NAWIERZCHNIA					
6	D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
6.1	D.06.01.01. Umocnienie skarp i rowów				
43	Humusowanie powierzchni skarp nasypów z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m ²	14245.10		
44	D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - uzupełnienie poboczy	m ²	2256.00		
45	D.05.01.02 Nawierzchnia gruntowa ulepszona Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm - uzupełnienie poboczy	m ²	6373.00		
6.2	D.06.02.01. Przepusty pod zjazdami.				
46	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z HDPE o średnicy 50 cm	m	204.00		
47	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki. Umocnienie skarp wokół wlotu i wylotu przepustu pod zjazdem	m ²	60.00		
Razem dział: D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
7	D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA				
7.1	D.07.01.01. Oznakowanie poziome.				
48	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²	22.00		
7.2	D.07.02.01. Oznakowanie pionowe.				
49	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych Przedmiar wg proj. organizacji ruchu	szt.	45.00		
50	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	6.00		
51	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	45.00		
7.3	D.07.05.01 Bariery ochronne stalowe				
52	Bariery ochronne stalowe jednostronne N2W5A (SP-09/4)	m	40.00		
7.4	D.07.06.02. Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych				
53	Poręcz ochronne sztywne z giętych elementów zamkniętych z rur o rozstawie słupków z rur co 1.75 m (typ olsztyński)	m	10.00		
Razem dział: D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA					

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
8	D.08.00.00. ELEMENTY ULIC				
8.1	D.08.01.01. Krawężniki betonowe.				
54 d.8. 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m	740.00		
8.2	D.08.02.02. Chodniki z brukowej kostki betonowej.				
55 d.8. 2	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	612.00		
8.3	D.08.03.01. Obrzeża betonowe.				
56 d.8. 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	417.00		
8.4	D.08.04.01. Wjazdy i wyjazdy z bram				
57 d.8. 4	Podbudowy betonowe z betonu B-7,5 gr.10 cm piełgnowane piaskiem i wodą (proj. gr. 15cm) Krotność = 1.5	m ²	82.50		
58 d.8. 4	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	82.50		
Razem dział: D.08.00.00. ELEMENTY ULIC					
9	D-M.00.00.00. INNE ROBOTY				
9.1	D-M.00.00.00. INNE ROBOTY				
59 d.9. 1	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.	1.00		
Razem dział: D-M.00.00.00. INNE ROBOTY					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					
Podatek VAT					
Ogółem wartość kosztorysowa robót					

Słownie: