
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZAMÓWIENIA : Przebudowa drogi gminnej nr 147014N w msc. Rumienica
LOKALIZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO : Droga gminna nr 147014N, dz. nr 242 obr. 19 Rumienica
INWESTOR : Gmina Lubawa
ADRES INWESTORA : Fijewo 73, 14-260 Lubawa
NUMER POZYCJI : Kosztorysu i przedmiaru tożsame z numerami SSTWIOR
KLASYFIKACJA ROBÓT WEDŁUG : Roboty w zakresie budowy dróg
WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEN : drogowa CPV - 45 23 31 20-6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Drzycimski - projektant
DATA OPRACOWANIA : 26.04.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR:

Data opracowania:
26.04.2024

Data zatwierdzenia:

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze	
2	Jezdnie	
3	Zjazdy	
4	Wykończenia	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Liczba	Cena jednostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta. Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych. Pomiar powykonawczy	km	0.373		
2		Jezdnia				
2 d.2	D-01.02.04 D-02.01.01 D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta (roboty ziemne) na całej szerokości poszerzeń, pod pobocza itp w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm, wraz z rozbiórką ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy	m ²	1074.240		
3 d.2	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	537.120		
4 d.2	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	1074.240		
5 d.2	D-01.02.04 D-02.01.01	Wykopy pod przepusty wraz z zasypaniem i zagęszczeniem wykonywane koparkami na odkład. Zabezpieczenie instalacji i ogrodzeń. Rozbiórka istniejących przepustów wraz z wywozem.	m ³	25.600		
6 d.2	D-03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm	m ³	5.120		
7 d.2	D-03.01.03	Przepusty rurowe - rury strukturalne z tworzywa o SN > 8 o śr. 60 cm	m	16.000		
8 d.2	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.	4.000		
9 d.2	D-03.01.03	Umocnienie skarp i dna rowu z kostki kamiennej o wysokości 13/16 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m ²	40.000		
10 d.2	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym, wymiana gruntu	m ³	20.480		
11 d.2	D-04.04.02	Kruszywo 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	2096.260		
3		Zjazdy				
12 d.3	D-01.02.04 D-02.01.01 D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta (roboty ziemne) na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm, wraz z rozbiórką ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy	m ²	80.000		
13 d.3	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV.	m ³	40.000		
14 d.3	D-01.02.04 D-02.01.01	Wykopy pod przepusty wraz z zasypaniem i zagęszczeniem wykonywane koparkami na odkład. Zabezpieczenie instalacji i ogrodzeń. Rozbiórka istniejących przepustów wraz z wywozem.	m ³	29.400		
15 d.3	D-03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm	m ³	8.400		
16 d.3	D-03.01.03	Przepusty rurowe - rury strukturalne z tworzywa o SN > 8 o śr. 40 cm	m	30.000		
17 d.3	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	4.000		
18 d.3	D-03.01.03	Umocnienie skarp i dna rowu z kostki kamiennej o wysokości 13/16 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m ²	16.000		
19 d.3	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym, wymiana gruntu	m ³	23.520		
20 d.3	D-04.04.02	Kruszywo 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	80.000		
4		Wykończenia				
21 d.4	D-02.01.01	Wykopy rowów grunt kat.I-IV, wraz z oczyszczeniem, wycięciem z rowów krzewów, krzaków itp. wraz z utylizacją/wywozem	m ³	465.540		
22 d.4	D-06.01.01	Ścinka istniejących poboczy wraz z formowaniem poboczy gruntowych gr. 20 cm	m ²	373.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Liczba	Cena jed- nostkowa	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta. Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych. Pomiar powykonawczy	km		
d.1		0.373	km	0.373	
				RAZEM	0.373
2		Jezdnia			
2	D-01.02.04	Mechaniczne wykonanie koryta (roboty ziemne) na całej szerokości poszerzeń, pod pobocza itp w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm, wraz z rozbiórką ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy	m ²		
d.2	D-02.01.01	373.00*2.00	m ²	746.000	
	D-04.01.01	pod poszerzenia 373.00*0.44*2	m ²	328.240	
		pod pobocza gruntowe			
				RAZEM	1074.240
3	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³		
d.2		1074.24*0.50	m ³	537.120	
				RAZEM	537.120
4	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
d.2		1074.24	m ²	1074.240	
				RAZEM	1074.240
5	D-01.02.04	Wykopy pod przepusty wraz z zasypaniem i zagęszczeniem wykonywane koparkami na odkład. Zabezpieczenie instalacji i ogrodzeń. Rozbiórka istniejących przepustów wraz z wywozem.	m ³		
d.2	D-02.01.01	8.00*1.60*1.00*2	m ³	25.600	
				RAZEM	25.600
6	D-03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm	m ³		
d.2		8.00*1.60*0.20*2	m ³	5.120	
				RAZEM	5.120
7	D-03.01.03	Przepusty rurowe - rury strukturalne z tworzywa o SN > 8 o śr. 60 cm	m		
d.2		8.00*2	m	16.000	
				RAZEM	16.000
8	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 60 cm	ściank		
d.2		2*2	ściank	4.000	
				RAZEM	4.000
9	D-03.01.03	Umocnienie skarp i dna rowu z kostki kamiennej o wysokości 13/16 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m ²		
d.2		(5.0*2*2)*2	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
10	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym, wymiana gruntu	m ³		
d.2		25.60*0.8	m ³	20.480	
				RAZEM	20.480
11	D-04.04.02	Kruszywo 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2		373.00*5.62	m ²	2096.260	
				RAZEM	2096.260
3		Zjazdy			
12	D-01.02.04	Mechaniczne wykonanie koryta (roboty ziemne) na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm, wraz z rozbiórką ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy	m ²		
d.3	D-02.01.01	25.00+25.00	m ²	50.000	
	D-04.01.01	10.00+10.00+10.00	m ²	30.000	
				RAZEM	80.000
13	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV.	m ³		
d.3		80.00*0.50	m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
14	D-01.02.04	Wykopy pod przepusty wraz z zasypaniem i zagęszczeniem wykonywane koparkami na odkład. Zabezpieczenie instalacji i ogrodzeń. Rozbiórka istniejących przepustów wraz z wywozem.	m ³		
d.3	D-02.01.01	(15.00+15.00)*1.40*0.70	m ³	29.400	
				RAZEM	29.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Liczba	Razem
15 d.3	D-03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm $(15.00+15.00)*1.40*0.20$	m ³ m ³	 8.400	
				RAZEM	8.400
16 d.3	D-03.01.03	Przepusty rurowe - rury strukturalne z tworzywa o SN > 8 o śr. 40 cm 15.00+15.00	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
17 d.3	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 40 cm 2*2	ściank - ściank -	 4.000	
				RAZEM	4.000
18 d.3	D-03.01.03	Umocnienie skarp i dna rowu z kostki kamiennej o wysokości 13/16 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 $(2.0*2*2)*2$	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
19 d.3	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym, wymiana gruntu 29.40*0.8	m ³ m ³	 23.520	
				RAZEM	23.520
20 d.3	D-04.04.02	Kruszywo 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - grubości po zagęszczeniu 20 cm 80.00	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
4		Wykończenia			
21 d.4	D-02.01.01	Wykopy rowów grunt kat.I-IV, wraz z oczyszczeniem, wycięciem z rowów krzewów, krzaków itp. wraz z utylizacją/wywozem $373.00*0.70*1.40+100.00$	m ³ m ³	 465.540	
				RAZEM	465.540
22 d.4	D-06.01.01	Ścinka istniejących poboczy wraz z formowaniem poboczy gruntowych gr. 20 cm $373.00*0.50*2$	m ² m ²	 373.000	
				RAZEM	373.000