
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO : Przebudowa drogi gminnej nr 147014N w msc. Rumienica
ADRES INWESTYCJI : 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 ZAMÓWIEŃ : drogowa CPV - 45 23 31 20-6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Drzycimski - projektant
DATA OPRACOWANIA : 23.01.2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR:

Data opracowania:
23.01.2023

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	0.395		
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	1137.600		
3 d.2	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	568.800		
4 d.2	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	1137.600		
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	40.320		
6 d.2	D-03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm	m ³	28.800		
7 d.2	D-03.01.03	Przepusty rurowe - rury strukturalne z tworzywa o SN > 8 o śr. 60 cm	m	18.000		
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	32.256		
11 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	2219.900		
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	260.000		
13 d.3	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV.	m ³	130.000		
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	147.000		
15 d.3	D-03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm	m ³	147.000		
16 d.3	D-03.01.03	Przepusty rurowe - rury strukturalne z tworzywa o SN > 8 o śr. 40 cm	m	75.000		
17 d.3	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 40 cm wraz z zabrukiem zgodnie z specyfikacją	ściank.	8.000		
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	32.000		
19 d.3	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym, wymiana gruntu	m ³	117.600		
20 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	260.000		
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	215.600		
22 d.4	D-06.01.01	Ścinka istniejących poboczy wraz z formowaniem poboczy gruntowych gr. 20 cm	m ²	347.600		
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		0.395	km	0.395	
				RAZEM	0.395
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	395.00*1.00*2	m ²	790.000	
	D-04.01.01	pod poszerzenia 395.00*0.44*2	m ²	347.600	
		pod pobocza gruntowe			
				RAZEM	1137.600
3	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³		
d.2		1137.60*0.50	m ³	568.800	
				RAZEM	568.800
4	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
d.2		1137.60	m ²	1137.600	
				RAZEM	1137.600
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	(9.00+9.00)*1.60*0.70*2	m ³	40.320	
				RAZEM	40.320
6	D-03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm	m ³		
d.2		(9.00+9.00)*1.60	m ³	28.800	
				RAZEM	28.800
7	D-03.01.03	Przepusty rurowe - rury strukturalne z tworzywa o SN > 8 o śr. 60 cm	m		
d.2		9.00+9.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
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		40.32*0.8	m ³	32.256	
				RAZEM	32.256
11	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.2		395.00*5.62	m ²	2219.900	
				RAZEM	2219.900
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	50.00+50.00+50.00+15.00+15.00+15.00	m ²	195.000	
	D-04.01.01	25.00+25.00+15.00	m ²	65.000	
				RAZEM	260.000
13	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV.	m ³		
d.3		260.00*0.50	m ³	130.000	
				RAZEM	130.000
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+15.00)*1.40*0.70*2	m ³	88.200	
		(30.00)*1.40*0.70*2	m ³	58.800	
				RAZEM	147.000

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+15.00)*1.40*0.70*2 (30.00)*1.40*0.70*2	m ³ m ³ m ³	 88.200 58.800	
				RAZEM	147.000
16 d.3	D-03.01.03	Przepusty rurowe - rury strukturalne z tworzywa o SN > 8 o śr. 40 cm 15.00+15.00+15.00 30.00	m m m	 45.000 30.000	
				RAZEM	75.000
17 d.3	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 40 cm wraz z zabrukiem zgodnie z specyfikacją 2*4	ściank - ściank .	 8.000	
				RAZEM	8.000
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)*4	m ² m ²	 32.000	
				RAZEM	32.000
19 d.3	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem dowiezionym, zakupionym wraz zagęszczeniem mechanicznym, wymiana gruntu 147.00*0.8	m ³ m ³	 117.600	
				RAZEM	117.600
20 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - grubości po zagęszczeniu 20 cm 260.00	m ² m ²	 260.000	
				RAZEM	260.000
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 220.00*0.70*1.40*1	m ³ m ³	 215.600	
				RAZEM	215.600
22 d.4	D-06.01.01	Ścinka istniejących poboczy wraz z formowaniem poboczy gruntowych gr. 20 cm 395.00*0.44*2	m ² m ²	 347.600	
				RAZEM	347.600