

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa odcinka drogi nr 147026N Omule-Szczepankowo
ADRES INWESTYCJI : Działki pod inwestycje 293, 297-obręb 14 Omule, 70– obręb 21 Szczepankowo
INWESTOR : Gmina Lubawa
ADRES INWESTORA : Fijewo 73, 14-260 Lubawa
KOD POZYCJI : Kod pozycji zgodny z numerami specyfikacji technicznej
BRANŻA : drogowa CPV - 45 23 31 20-6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Drzycimski - projektant
DATA OPRACOWANIA : 28.04.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR:

Data opracowania:
28.04.2020

Data zatwierdzenia:

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

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	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	0.360		
2		Jezdnia				
2 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta (roboty ziemne) na całej szerokości poszerzeń, pod pobocza itp w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm, wraz z rozbiórką ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy	m ²	900.000		
3 d.2	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	270.000		
4 d.2	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	900.000		
5 d.2	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	72.000		
6 d.2	D-03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm	m ³	4.800		
7 d.2	D-03.01.03	Przepusty rurowe - rury strukturalne z tworzywa o SN > 8 o śr. 60 cm	m	15.000		
8 d.2	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.	2.000		
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	80.000		
10 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	1440.000		
11 d.2	D-06.01.01	Ścinka istniejących poboczy wraz z formowaniem poboczy z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	540.000		
3		Zjazdy na posesje				
12 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta (roboty ziemne) na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm, wraz z rozbiórką ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy	m ²	325.000		
13 d.3	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV.	m ³	130.000		
14 d.3	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	325.000		
15 d.3	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	5.600		
16 d.3	D-03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm	m ³	1.600		
17 d.3	D-03.01.03	Przepusty rurowe - rury strukturalne z tworzywa o SN > 8 o śr. 40 cm	m	20.000		
18 d.3	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	4.000		
19 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	20.000		
20 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	325.000		
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	98.000		
22 d.4	D-07.05.01	Bariery energochłonne	m	24.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	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		0.360	km	0.360	
				RAZEM	0.360
2		Jezdnia			
2	D-02.00.01	Mechaniczne wykonanie koryta (roboty ziemne) na całej szerokości poszerzeń, pod pobocza itp w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm, wraz z rozbiórką ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy	m ²		
d.2	D-04.01.01	360.00*0.50*2 pod poszerzenia	m ²	360.000	
		360.00*0.75*2 pod pobocza	m ²	540.000	
				RAZEM	900.000
3	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³		
d.2		900.00*0.30	m ³	270.000	
				RAZEM	270.000
4	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
d.2		900.00	m ²	900.000	
				RAZEM	900.000
5	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		
d.2		15.00*1.60*3.00	m ³	72.000	
				RAZEM	72.000
6	D-03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm	m ³		
d.2		15.00*0.20*1.60	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
7	D-03.01.03	Przepusty rurowe - rury strukturalne z tworzywa o SN > 8 o śr. 60 cm	m		
d.2		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
8	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 60 cm	ściank		
d.2		2*1	ściank	2.000	
				RAZEM	2.000
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		25.00*2	m ²	50.000	
		15.00*2	m ²	30.000	
				RAZEM	80.000
10	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.2		360.00*4.00	m ²	1440.000	
				RAZEM	1440.000
11	D-06.01.01	Ścinka istniejących poboczny wraz z formowaniem poboczny z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.2		360.00*0.75*2	m ²	540.000	
				RAZEM	540.000
3		Zjazdy na posesje			
12	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta (roboty ziemne) na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm, wraz z rozbiórką ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy	m ²		
d.3		25.00*9	m ²	225.000	
		50.00*2	m ²	100.000	
				RAZEM	325.000
13	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV.	m ³		
d.3		325.00*0.40	m ³	130.000	
				RAZEM	130.000
14	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
d.3		325.00	m ²	325.000	
				RAZEM	325.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	D-02.01.01 d.3	Wykopy pod przepusty wraz z zasypaniem i zagęszczeniem wykonywane koparkami na odkład. Zabezpieczenie instalacji i ogrodzeń. Rozbiórka istniejących przepustów wraz z wywozem. 10.00*0.40*0.70*2	m ³ m ³	5.600	
				RAZEM	5.600
16	D-03.01.03 d.3	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm 20.00*0.20*0.40	m ³ m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
17	D-03.01.03 d.3	Przepusty rurowe - rury strukturalne z tworzywa o SN > 8 o śr. 40 cm 10.00*2	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
18	D-03.01.03 d.3	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 40 cm 2*2	ściank - ściank -	4.000	
				RAZEM	4.000
19	D-03.01.03 d.3	Umocnienie skarp i dna rowu z kostki kamiennej o wysokości 13/16 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, (2.5*2*2)*2	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
20	D-04.04.02 d.3	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 325.00	m ² m ²	325.000	
				RAZEM	325.000
4		Wykończenia			
21	D-02.01.01 d.4	Wykopy rowów grunt kat.I-IV, wraz z oczyszczeniem, wycięciem z rowów krzewów, krzaków itp. wraz z utylizacją/wywozem 50.00*0.70*1.40*1 50.00*0.70*1.40*1	m ³ m ³ m ³	49.000 49.000	
				RAZEM	98.000
22	D-07.05.01 d.4	Bariery energochłonne 12.00*2	m m	24.000	
				RAZEM	24.000