

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi w msc. Rumienica
ADRES INWESTYCJI : Działki pod inwestycje 202, 235, – obręb Rumienica
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 : 01.06.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR:

Data opracowania:
01.06.2018

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	0.530		
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	1266.400		
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	379.920		
4 d.2	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²	530.000		
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	4.200		
6 d.2	D-03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm	m ³	1.200		
7 d.2	D-03.01.03	Przepusty rurowe - rury strukturalne z tworzywa o SN > 8 o śr. 60 cm	m	10.000		
8 d.2	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 60 cm wraz z brukiem zgodnie z specyfikacją	ściank.	2.000		
9 d.2	D-04.04.02	Profilowanie w związku z spadkiem jednostronnym. Dodatkowa podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	590.100		
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	2978.600		
3		Zjazdy na posesje				
11 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta (roboty ziemne) na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm, wraz z rozbiórką ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy	m ²	185.000		
12 d.3	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV.	m ³	37.000		
13 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	19.880		
14 d.3	D-03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm	m ³	5.680		
15 d.3	D-03.01.03	Przepusty rurowe - rury strukturalne z tworzywa o SN > 8 o śr. 40 cm	m	71.000		
16 d.3	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 40 cm wraz z brukiem zgodnie z specyfikacją	ściank.	10.000		
17 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	185.000		
4		Wykończenia				
18 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	646.800		
19 d.4	D-06.01.01	Ścinka istniejących poboczy wraz z formowaniem poboczy gruntowych gr. 12 cm	m ²	466.400		
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		0.530	km	0.530	
				RAZEM	0.530
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	530.00*0.50*2 pod poszerzenia	m ²	530.000	
		270.00+530.00*0.44*2 pod pobocza gruntowe	m ²	736.400	
				RAZEM	1266.400
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		1266.40*0.30	m ³	379.920	
				RAZEM	379.920
4	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²		
d.2		530.00*0.50*2	m ²	530.000	
				RAZEM	530.000
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		10.00*0.60*0.70*1	m ³	4.200	
				RAZEM	4.200
6	D-03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm	m ³		
d.2		10.00*0.20*0.60*1	m ³	1.200	
				RAZEM	1.200
7	D-03.01.03	Przepusty rurowe - rury strukturalne z tworzywa o SN > 8 o śr. 60 cm	m		
d.2		10.00*1	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 60 cm wraz z zabrukiem zgodnie z specyfikacją	ściank		
d.2		2*1	ściank	2.000	
				RAZEM	2.000
9	D-04.04.02	Profilowanie w związku z spadkiem jednostronnym. Dodatkowa podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.2		210.00*2.81	m ²	590.100	
				RAZEM	590.100
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		530.00*5.62	m ²	2978.600	
				RAZEM	2978.600
3		Zjazdy na posesje			
11	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta (roboty ziemne) na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm, wraz z rozbiórką ewentualnych pozostałości po istniejącej nawierzchni, podbudowy	m ²		
d.3		50.00+40.00+20.00+30.00+30.00	m ²	170.000	
		15.00	m ²	15.000	
				RAZEM	185.000
12	D-04.01.01	Wywóz samochodami samowładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV.	m ³		
d.3		185.00*0.20	m ³	37.000	
				RAZEM	37.000
13	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.3		14.00*0.40*0.70*4+15.00*0.40*0.70*1	m ³	19.880	
				RAZEM	19.880
14	D-03.01.03	Ława fundamentowa żwirowa gr. 20 cm	m ³		
d.3		14.00*0.20*0.40*4+15.00*0.20*0.40*1	m ³	5.680	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.680
15	D-03.01.03	Przepusty rurowe - rury strukturalne z tworzywa o SN > 8 o śr. 40 cm	m		
d.3		14.00*4+15.00*1	m	71.000	
				RAZEM	71.000
16	D-03.01.03	Ścianki czołowe betonowe dla rur o śr. 40 cm wraz z zabrukiem zgodnie z specyfikacją 2*5	ściank		
d.3			ściank	10.000	
				RAZEM	10.000
17	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa 0/31,5, stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.3		185.00	m ²	185.000	
				RAZEM	185.000
4		Wykończenia			
18	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		
d.4		460.00*0.70*1.40*1	m ³	450.800	
		200.00*0.70*1.40*1	m ³	196.000	
				RAZEM	646.800
19	D-06.01.01	Ścinka istniejących poboczy wraz z formowaniem poboczy gruntowych gr. 12 cm	m ²		
d.4		530.00*0.44*2	m ²	466.400	
				RAZEM	466.400