
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi w msc. Rożental
ADRES INWESTYCJI : msc. Rożental, dz. nr 96, 199, 173 obr. 18
INWESTOR : Gmina Lubawa
ADRES INWESTORA : Fijewo 73
KOD POZYCJI : Kod pozycji zgodny z numerami specyfikacji technicznej
BRANŻA : Drogowa CPV 45 23 31 20-6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Daniel Drzycimski-asystent projektanta
DATA OPRACOWANIA : 02.07.2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Przebudowa nawierzchni istniejącej drogi	
2	Przebudowa drogi-nowa konstrukcja	
3	Przebudowa-istniejącego chodnika	
	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		Przebudowa nawierzchni istniejącej drogi				
1 d.1	D-06.01.01	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie (ścinka poboczy)	m ²	280.000		
2 d.1	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	1360.000		
3 d.1	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	1360.000		
4 d.1	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca (profilująca) asfaltowa - grubość po zagęszczeniu śr. 3 cm - 75 kg/m ² , wraz z regulacją istniejących urządzeń AC 11W	m ²	1360.000		
5 d.1	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	1360.000		
6 d.1	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	1360.000		
7 d.1	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm - wraz z regulacją istniejących urządzeń AC 11S	m ²	1360.000		
8 d.1	D-04.04.02	Formowanie poboczy z kruszywa mechanicznie 0/31,5, stabilizowanego o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	280.000		
2		Przebudowa drogi-nowa konstrukcja				
9 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokość w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm, w korycie mogą znajdować się fragmenty asfaltu, kruszyw.	m ²	520.000		
10 d.2	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	312.000		
11 d.2	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	520.000		
12 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa mechanicznie 0/31,5, stabilizowanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	520.000		
13 d.2	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa mechanicznie 0/31,5, stabilizowanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	520.000		
14 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	520.000		
15 d.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	520.000		
16 d.2	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu śr. 4 cm , wraz z regulacją istniejących urządzeń AC 16W	m ²	506.000		
17 d.2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	506.000		
18 d.2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²	506.000		
19 d.2	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - wraz z regulacją istniejących urządzeń AC 11S	m ²	500.000		
3		Przebudowa-istniejącego chodnika				
20 d.3	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem)	m ²	23.400		
21 d.3	D-01.02.04	Rozebranie chodnika z kostki betonowej gr. 6 cm wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem)	m ²	23.400		
22 d.3	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem)	m	18.000		
23 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokość w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²	23.400		
24 d.3	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	7.020		
25 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najzadowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	18.000		
26 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³	1.260		
27 d.3	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	23.400		
28 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa mechanicznie 0/31,5, stabilizowanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	23.400		
29 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa mechanicznie 0/31,5, stabilizowanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	23.400		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej 20% kolor grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 wraz z regulacją urządzeń	m ²	23.400		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przebudowa nawierzchni istniejącej drogi			
1	D- d.1 06.01.01	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie (ścinka poboczy)	m ²		
		280.00	m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
2	D- d.1 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		270.00*5.00+10.00	m ²	1360.000	
				RAZEM	1360.000
3	D- d.1 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²		
		1360.00	m ²	1360.000	
				RAZEM	1360.000
4	D- d.1 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca (profilująca) asfaltowa - grubość po zagęszcz. śr. 3 cm - 75 kg/m ² , wraz z regulacją istniejących urządzeń AC 11W	m ²		
		1360.00	m ²	1360.000	
				RAZEM	1360.000
5	D- d.1 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		1360.00	m ²	1360.000	
				RAZEM	1360.000
6	D- d.1 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²		
		1360.00	m ²	1360.000	
				RAZEM	1360.000
7	D- d.1 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - wraz z regulacją istniejących urządzeń AC 11S	m ²		
		1360.00	m ²	1360.000	
				RAZEM	1360.000
8	D- d.1 06.01.01	Formowanie poboczy z kruszywa mechanicznie 0/31,5, stabilizowanego o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		280.00	m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
2		Przebudowa drogi-nowa konstrukcja			
9	D- d.2 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm, w korycie mogą znajdować się fragmenty asfaltu, kruszyw.	m ²		
		100.00*5.20	m ²	520.000	
				RAZEM	520.000
10	D- d.2 04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³		
		520.00*0.60	m ³	312.000	
				RAZEM	312.000
11	D- d.2 04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
		520.00	m ²	520.000	
				RAZEM	520.000
12	D- d.2 04.04.02	Podbudowa z kruszywa mechanicznie 0/31,5, stabilizowanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		520.00	m ²	520.000	
				RAZEM	520.000
13	D- d.2 04.04.02	Podbudowa z kruszywa mechanicznie 0/31,5, stabilizowanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		520.00	m ²	520.000	
				RAZEM	520.000
14	D- d.2 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		520.00	m ²	520.000	
				RAZEM	520.000
15	D- d.2 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m ²		
		520.00	m ²	520.000	
				RAZEM	520.000
16	D- d.2 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. śr. 4 cm , wraz z regulacją istniejących urządzeń AC 16W	m ²		
		100.00*5.06	m ²	506.000	
				RAZEM	506.000
17	D- d.2 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		506.00	m ²	506.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	506.000
18	D- d.2 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej 506.00	m ² m ²	 506.000	
				RAZEM	506.000
19	D- d.2 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - wraz z regulacją istniejących urządzeń AC 11S 100.00*5.00	m ² m ²	 500.000	
				RAZEM	500.000
3		Przebudowa-istniejącego chodnika			
20	D- d.3 01.02.04	Rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) 18.00*1.30	m ² m ²	 23.400	
				RAZEM	23.400
21	D- d.3 01.02.04	Rozebranie chodnika z kostki betonowej gr. 6 cm wraz z wywozem na miejsce wskazane przez Inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) 18.00*1.30	m ² m ²	 23.400	
				RAZEM	23.400
22	D- d.3 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej wraz z wywo- zem na miejsce wskazane przez Inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) 18.00	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
23	D- d.3 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 18.00*1.30	m ² m ²	 23.400	
				RAZEM	23.400
24	D- d.3 04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez in- westora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV 23.40*0.30	m ³ m ³	 7.020	
				RAZEM	7.020
25	D- d.3 08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 18.00	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
26	D- d.3 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem 18.00*0.07	m ³ m ³	 1.260	
				RAZEM	1.260
27	D- d.3 04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 23.40	m ² m ²	 23.400	
				RAZEM	23.400
28	D- d.3 04.04.02	Podbudowa z kruszywa mechanicznie 0/31,5, stabilizowanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 23.40	m ² m ²	 23.400	
				RAZEM	23.400
29	D- d.3 04.04.02	Podbudowa z kruszywa mechanicznie 0/31,5, stabilizowanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 23.40	m ² m ²	 23.400	
				RAZEM	23.400
30	D- d.3 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej 20% kolor grubość 6 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej 1:4 wraz z regulacją urządzeń 23.40	m ² m ²	 23.400	
				RAZEM	23.400