

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi w msc. Kazanice
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 483, 411/11, 412, 334
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 : 28.11.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne	
2	Kanalizacja deszczowa	
3	Jezdnia z kostki betonowej	
4	Zjazdy/chodniki nawierzchnia z kostki betonowej	
5	Wykończenia	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

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, rozbiórkowe, ziemne				
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	0.300		
2 d.1	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr.160 mm, (wykopanie, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem)	m	162.000		
3 d.1	D-02.01.01	Przesunięcie istniejącego kabla Orange pod ogrodzenie (wykopanie, przełożenie, zasypanie piaskiem wraz z zagęszczeniem), zgodnie z Uzgodnieniem firmy Orange znajdującym się w projekcie budowlanym	m	120.000		
2		Kanalizacja deszczowa				
4 d.2	D-02.01.01	Wykopy wraz z szalowaniem, odwodnieniem wykopu zabezpieczeniem istn. instalacji wykonywane koparkami wraz z wywozem na miejsce wskazane przez inwestora. Grunt kategorii I-IV. Zabezpieczenie istniejących instalacji, ogrodzeń.	m ³	122.500		
5 d.2	D-03.02.01	Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich	m ²	50.000		
6 d.2	D-03.02.01	Ułożenie kanalizacji z tworzyw o wytrzymałości SN 8 o średnicy 200 mm, z podłączeniem do studni, wraz z próbą szczelności.Wymiana istniejącej sieci wraz z demontażem	m	50.000		
7 d.2	D-03.02.01	Krata ściekowa	szt.	2.000		
8 d.2	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem zagęszczalnym zakupionym dowiezionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m ³	98.000		
3		Jezdnia z kostki betonowej				
9 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm wraz z rozbiórką istn. nawierzchni z kamienia wraz z wywozem na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ²	1164.700		
10 d.3	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	1164.700		
11 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem	m	450.000		
12 d.3	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m ³	31.500		
13 d.3	D-04.06.01	Podbudowy z chudego betonu Rm=6-9 MPa bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m ²	1030.000		
14 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²	1030.000		
4		Zjazdy/chodniki nawierzchnia z kostki betonowej				
15 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów/chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm wraz z rozbiórką istn. nawierzchni z kamienia wraz z wywozem na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ²	310.000		
16 d.4	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	310.000		
17 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem	m	100.000		
18 d.4	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m ³	7.000		
19 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	110.000		
20 d.4	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	5.500		
21 d.4	D-04.06.01	Podbudowy z chudego betonu Rm=6-9 MPa bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m ²	286.000		
22 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej 100% kolor grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²	136.000		
23 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²	150.000		
5		Wykończenia				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.5	D-06.01.01/ D-01.02.01	Uporządkowanie powierzchni gruntu rodzimego wraz z wycinką krzewów, krzaków itp. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół. Humusowanie wraz z posianiem trawy	m ²	200.000		
25 d.5	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe. Przymocowanie tablic znaków drogowych, wraz z słupkami do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm.	szt.	8.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne			
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	0.30	km	0.300	
				RAZEM	0.300
2	D-02.01.01	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr.160 mm, (wykopanie, zasypianie piaskiem wraz z zagęszczeniem)	m		
	d.1	7.00+100.00+7.00+9.00+14.00+25.00	m	162.000	
				RAZEM	162.000
3	D-02.01.01	Przesunięcie istniejącego kabla Orange pod ogrodzenie (wykopanie, przełożenie, zasypianie piaskiem wraz z zagęszczeniem), zgodnie z Uzgodnieniem firmy Orange znajdującym się w projekcie budowlanym	m		
	d.1	120.00	m	120.000	
				RAZEM	120.000
2		Kanalizacja deszczowa			
4	D-02.01.01	Wykopy wraz z szalowaniem, odwodnieniem wykopu zabezpieczeniem istn. instalacji wykonywane koparkami wraz z wywozem na miejsce wskazane przez inwestora. Grunt kategorii I-IV. Zabezpieczenie istniejących instalacji, ogrodzeń.	m ³		
	d.2	50.00*1.50*1.50 pod kanalizację deszczową (1*1*5.0)*2 pod kratę	m ³	112.500	
			m ³	10.000	
				RAZEM	122.500
5	D-03.02.01	Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich	m ²		
	d.2	50.00*1.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
6	D-03.02.01	Ułożenie kanalizacji z tworzyw o wytrzymałości SN 8 o średnicy 200 mm, z podłączeniem do studni, wraz z próbą szczelności.Wymiana istniejącej sieci wraz z demontażem	m		
	d.2	50.00	m	50.000	
				RAZEM	50.000
7	D-03.02.01	Krata ściekowa	szt.		
	d.2	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	D-02.01.01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych piaskiem zagęszczalnym zakupionym dowiezionym wraz zagęszczeniem mechanicznym	m ³		
	d.2	112.50*0.8+10.00*0.8	m ³	98.000	
				RAZEM	98.000
3		Jezdnia z kostki betonowej			
9	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm wraz z rozbiórką istn. nawierzchni z kamienia wraz z wywozem na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ²		
	d.3	270.00+200+71.00*5.70+110.00+130.00+20.00+30.00	m ²	1164.700	
				RAZEM	1164.700
10	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
	d.3	1164.70	m ²	1164.700	
				RAZEM	1164.700
11	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
	d.3	450.00	m	450.000	
				RAZEM	450.000
12	D-08.03.01	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
	d.3	450.00*0.07	m ³	31.500	
				RAZEM	31.500
13	D-04.06.01	Podbudowy z chudego betonu Rm=6-9 MPa bez dyletacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m ²		
	d.3	240.00+180.00+71.00*5.00+100.00+115.00+10.00+30.00	m ²	1030.000	
				RAZEM	1030.000
14	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m ²		
	d.3	1030.00	m ²	1030.000	
				RAZEM	1030.000
4		Zjazdy/chodniki nawierzchnia z kostki betonowej			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	D-04.01.01 d.4	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdow/chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm wraz z rozbiórką istn. nawierzchni z kamienia wraz z wywozem na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV 15.00+12.00+10.00+80.00+12.00+15.00+10.00+6.00+140.00+10.00	m ² m ²	 310.000	
				RAZEM	310.000
16	D-04.02.01 d.4	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 310.00	m ² m ²	 310.000	
				RAZEM	310.000
17	D-08.01.01 d.4	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem 100.00	m m	 100.000	
				RAZEM	100.000
18	D-08.03.01 d.4	Ława pod krawężnik betonowa C 12/15 z oporem 100*0.07	m ³ m ³	 7.000	
				RAZEM	7.000
19	D-08.03.01 d.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 11.00+11.00+8.00+30.00+10.00+10.00+10.00+10.00+10.00	m m	 110.000	
				RAZEM	110.000
20	D-08.03.01 d.4	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem 110.00*0.05	m ³ m ³	 5.500	
				RAZEM	5.500
21	D-04.06.01 d.4	Podbudowy z chudego betonu Rm=6-9 MPa bez dyletacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją. 13.00+10.00+7.00+70.00+10.00+12.00+9.00+5.00+140.00+10.00	m ² m ²	 286.000	
				RAZEM	286.000
22	D- d.4 05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej 100% kolor grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń 286.00-150.00	m ² m ²	 136.000	
				RAZEM	136.000
23	D- d.4 05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej grubość 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń 150.00	m ² m ²	 150.000	
				RAZEM	150.000
5		Wykończenia			
24	D- d.5 06.01.01/ D-01.02.01	Uporządkowanie powierzchni gruntu rodzimego wraz z wycinką krzewów, krzaków itp. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół. Humusowanie wraz z posianiem trawy 200.00	m ² m ²	 200.000	
				RAZEM	200.000
25	D-07.02.01 d.5	Oznakowanie pionowe. Przymocowanie tablic znaków drogowych, wraz z słupkami do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm. 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000