
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi w msc. Fijewo (dotyczy budowy chodników)
ADRES INWESTYCJI : msc. Fijewo, dz. nr 80 obręb Fijewo
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 : asystent projektanta: Daniel Drzycimski
DATA OPRACOWANIA : 05.01.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
05.01.2010

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe						
2	CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy z kostki betonowej typu polbruk gr. 8 cm 100 % kolor						
3	CPV 45 23 31 20-6 Chodnik z kostki betonowej typu polbruk gr. 6 cm - 20 % kolor						
4	CPV 45 23 31 20-6 Wykończenia						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta	ha	2.730		
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych	ha	2.730		
3 d.1	D-01.01.01	Pomiar powykonawczy	ha	2.730		
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni, podbudowy betonowej o grubości śr. 10 cm	m ²	80.000		
5 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnic z inwestorem	m ³	8.000		
2		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy z kostki betonowej typu polbruk gr. 8 cm 100 % kolor				
6 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdu w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²	230.921		
7 d.2	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	92.368		
8 d.2	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie zjazdu. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²	230.921		
9 d.2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x25 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem	m	77.000		
10 d.2	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa B 15 z oporem	m ³	4.620		
11 d.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	77.000		
12 d.2	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa B 15 z oporem	m ³	3.080		
13 d.2	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu B=7,5 bez dylatacji wraz z pielęgnacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	203.500		
14 d.2	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej 100% kolor grub. 8 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej 1:4 wraz z regulacją istniejących urządzeń	m ²	203.500		
3		CPV 45 23 31 20-6 Chodnik z kostki betonowej typu polbruk gr. 6 cm - 20 % kolor				
15 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod chodnik w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m ²	1144.000		
16 d.3	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	400.400		
17 d.3	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie chodnika. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²	1144.000		
18 d.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	854.000		
19 d.3	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa B 15 z oporem	m ³	40.000		
20 d.3	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu B=7,5 bez dylatacji wraz z pielęgnacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	1000.000		
21 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej 20% kolor grub. 6 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej z regulacją urządzeń	m ²	1000.000		
4		CPV 45 23 31 20-6 Wykończenia				
22 d.4	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	600.000		
23 d.4	D-06.01.01	Wykonanie trawników z roczną pielęgnacją	m ²	600.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		CPV 45 11 12 00-0 Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta	ha		
d.1		455.00*60.00/10000	ha	2.730	
				RAZEM	2.730
2	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych	ha		
d.1		2.730	ha	2.730	
				RAZEM	2.730
3	D-01.01.01	Pomiar powykonawczy	ha		
d.1		2.730	ha	2.730	
				RAZEM	2.730
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni, podbudowy betonowej o grubości śr. 10 cm	m ²		
d.1		20.00*4	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
5	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnic z inwestorem	m ³		
d.1		80.00*0.10 podbudowa z betonu	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
2		CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy z kostki betonowej typu polbruk gr. 8 cm 100 % kolor			
6	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazd w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m ²		
d.2		(5.36*3.73+1.00)*11	m ²	230.921	
				RAZEM	230.921
7	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³		
d.2		230.921*0.40	m ³	92.368	
				RAZEM	92.368
8	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie zjazdu. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²		
d.2		230.921	m ²	230.921	
				RAZEM	230.921
9	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x25 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2		7.00*11	m	77.000	
				RAZEM	77.000
10	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa B 15 z oporem	m ³		
d.2		77.00*0.06	m ³	4.620	
				RAZEM	4.620
11	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2		5.00*11+2.00*11	m	77.000	
				RAZEM	77.000
12	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa B 15 z oporem	m ³		
d.2		77.00*0.04	m ³	3.080	
				RAZEM	3.080
13	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu B=7,5 bez dylatacji wraz z pielęgnacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2		(5.00*3.50+1)*11	m ²	203.500	
				RAZEM	203.500
14	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej 100% kolor grub. 8 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej 1:4 wraz z regulacją istniejących urządzeń	m ²		
d.2		203.50	m ²	203.500	
				RAZEM	203.500
3		CPV 45 23 31 20-6 Chodnik z kostki betonowej typu polbruk gr. 6 cm - 20 % kolor			
15	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod chodnik w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m ²		
d.3		(61.00+32.00+52.00+17.00+38.00+23.00+14.00+87.00+25.00+15.00+36.00)*2.86	m ²	1144.000	
				RAZEM	1144.000
16	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³		
d.3		1144.000*0.35	m ³	400.400	
				RAZEM	400.400
17	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie chodnika. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²		
d.3		1144.000	m ²	1144.000	
				RAZEM	1144.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (61.00+32.00+52.00+17.00+38.00+23.00+14.00+87.00+25.00+15.00+36.00+27.00)*2	m m	854.000	
				RAZEM	854.000
19 d.3	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa B 15 z oporem 800.00*0.05	m ³ m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
20 d.3	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu B=7,5 bez dylatacji wraz z pielęgnacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm (61.00+32.00+52.00+17.00+38.00+23.00+14.00+87.00+25.00+15.00+36.00)*2.50	m ² m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
21 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej 20% kolor grub. 6 cm układanej na podsypce cementowo piaskowej z regulacją urządzeń 1000.00	m ² m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
4		CPV 45 23 31 20-6 Wykończenia			
22 d.4	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół. (61.00+32.00+52.00+17.00+38.00+23.00+14.00+87.00+25.00+15.00+36.00)*1.50	m ² m ²	600.000	
				RAZEM	600.000
23 d.4	D-06.01.01	Wykonanie trawników z roczną pielęgnacją 600.00	m ² m ²	600.000	
				RAZEM	600.000