
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa chodnika w msc. Pomierki
ADRES INWESTYCJI : msc. Pomierki
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 : Daniel Drzycimski-asystent projektanta
DATA OPRACOWANIA : 15.06.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
15.06.2011

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe						
2	Zjazdy z kostki betonowej typu polbruk gr. 8 cm 100 % kolor						
3	Chodnik z kostki betonowej typu polbruk gr. 6 cm - 20-30 % kolor						
4	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				
1		Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta	ha	1.800		
d.1						
2		Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych	ha	1.800		
d.1						
3		Pomiar powykonawczy	ha	1.800		
d.1						
4	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z odcięciem piłą asfaltu	m	228.000		
d.1						
5	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	15.960		
d.1						
6	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płytek betonowych 50x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m ²	271.700		
d.1						
7	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni, podbudowy betonowej o grubości śr. 10 cm	m ²	200.000		
d.1						
8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości śr.8 cm na podbudowie zkruszywa gr. 20 cm	m ²	50.000		
d.1						
9		Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnic z inwestorem	m ³	90.107		
d.1						
2		Zjazdy z kostki betonowej typu polbruk gr. 8 cm 100 % kolor				
10	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdu w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm	m ²	290.250		
d.2						
11	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	174.150		
d.2						
12	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie zjazdu. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	290.250		
d.2						
13	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x25 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem	m	134.000		
d.2						
14	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³	9.380		
d.2						
15	D-04.02.01	Podsypka piaskowa pod krawężnik gr. 10 cm	m ²	46.900		
d.2						
16	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	154.000		
d.2						
17	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	7.700		
d.2						
18	D-04.02.01	Podsypka piaskowa pod obrzeża gr. 10 cm	m ²	33.880		
d.2						
19	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu Rm=6-9 MP bez dylatacji wraz z pielęgnacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	261.500		
d.2						
20	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej 100% kolor grub. 8 cm układanej na podsypce piaskowej	m ²	261.500		
d.2						
3		Chodnik z kostki betonowej typu polbruk gr. 6 cm - 20-30 % kolor				
21	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod chodnik w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m ²	239.940		
d.3						
22	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	119.970		
d.3						
23	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie chodnika. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	239.940		
d.3						
24	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	169.000		
d.3						
25	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³	11.830		
d.3						
26	D-04.02.01	Podsypka piaskowa pod krawężnik gr. 10 cm	m ²	59.150		
d.3						
27	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	169.000		
d.3						
28	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	8.450		
d.3						
29	D-04.02.01	Podsypka piaskowa pod obrzeża gr. 10 cm	m ²	37.180		
d.3						
30	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu Rm=6-9 MP bez dylatacji wraz z pielęgnacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	214.000		
d.3						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
31 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej 20-30% kolor grub. 6 cm układanej na podsypce piaskowej z regulacją istniejących urządzeń	m ²	214.000		
4		Wykończenia				
32 d.4	D-08.03.01	Wypełnienie ubytków po rozbiórce krawężnika szerokości średnio 30 cm głębokości 20 cm betonem C12/15	m ³	18.180		
33 d.4	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	151.500		
34 d.4	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	6.000		
35 d.4	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków miejscowość, teren zabudowany	szt.	4.000		
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			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta	ha		
d.1		300.00*60.00/10000	ha	1.800	
				RAZEM	1.800
2	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych	ha		
d.1		1.80 zaczepnięto z poz. 1	ha	1.800	
				RAZEM	1.800
3	D-01.01.01	Pomiar powykonawczy	ha		
d.1		1.80 zaczepnięto z poz. 1	ha	1.800	
				RAZEM	1.800
4	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z odcięciem piłą asfaltu	m		
d.1		48.00+34.00+8.00+40.00+21.00+8.00+50.00+19.00	m	228.000	
				RAZEM	228.000
5	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1		228.00*0.07	m ³	15.960	
				RAZEM	15.960
6	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płytek betonowych 50x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m ²		
d.1		(48.00+34.00+8.00+40.00+21.00+8.00+50.00)*1.30 strona prawa	m ²	271.700	
				RAZEM	271.700
7	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni, podbudowy betonowej o grubości śr. 10 cm	m ²		
d.1		10.00*20	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości śr.8 cm na podbudowie zkruszywa gr. 20 cm	m ²		
d.1		50.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
9	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnic z inwestorem	m ³		
d.1		228.00*0.15*0.30	m ³	10.260	
		krawężnik 15x30	m ³	15.960	
		15.96	m ³	29.887	
		ława pod krawężnik	m ³	29.887	
		271.70*0.11	m ³	29.887	
		płytki chodnikowa 50x50 m	m ³	20.000	
		200.00*0.10	m ³	20.000	
		podbudowa z betonu	m ³	14.000	
		50.00*0.28	m ³	14.000	
		nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych			
				RAZEM	90.107
2		Zjazdy z kostki betonowej typu polbruk gr. 8 cm 100 % kolor			
10	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdy w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm	m ²		
d.2		[(6.00+8.00)*1.23]/2+[(4.00+6.00)*1.23]/2+[(14.00+16.00)*1.23]/2+[(8.00+10.00)*1.33]/2+[(5.00+7.00)*1.33]/2+[(14.00+16.00)*1.33]/2+[(6.00+8.00)*1.73]/2+[(5.00+7.00)*1.23]/2+[(4.00+6.00)*1.23]/2+50.00*3.23+3.00*10.00 strona prawa	m ²	290.250	
				RAZEM	290.250
11	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		290.25*0.60	m ³	174.150	
				RAZEM	174.150
12	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie zjazdu. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
d.2		290.25	m ²	290.250	
				RAZEM	290.250
13	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x25 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2		8.00+6.00+16.00+10.00+7.00+16.00+8.00+7.00+6.00+50.00 strona prawa	m	134.000	
				RAZEM	134.000
14	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
d.2		134.00*0.07	m ³	9.380	
				RAZEM	9.380

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	D-04.02.01 d.2	Podsypka piaskowa pod krawężnik gr. 10 cm 134.00*0.35	m ² m ²	 46.900	
				RAZEM	46.900
16	D-08.03.01 d.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 8.00+6.00+16.00+10.00+7.00+16.00+8.00+7.00+6.00+50.00+20.00 strona prawa	m m	 154.000	
				RAZEM	154.000
17	D-08.03.01 d.2	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem 154.00*0.05	m ³ m ³	 7.700	
				RAZEM	7.700
18	D-04.02.01 d.2	Podsypka piaskowa pod obrzeża gr. 10 cm 154.00*0.22	m ² m ²	 33.880	
				RAZEM	33.880
19	D-04.06.01 d.2	Podbudowa z chudego betonu Rm=6-9 MP bez dylatacji wraz z pielęgnacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm [(6.00+8.00)*1.00]/2+[(4.00+6.00)*1.00]/2+[(14.00+16.00)*1.00]/2+[(8.00+10.00)*1.10]/2+[(5.00+7.00)*1.10]/2+[(14.00+16.00)*1.10]/2+[(6.00+8.00)*1.50]/2+[(5.00+7.00)*1.00]/2+[(4.00+6.00)*1.00]/2+50.00*3.00+3.00*10.00 strona prawa	m ² m ²	 261.500	
				RAZEM	261.500
20	D- d.2 05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej 100% kolor grub. 8 cm układanej na podsypce piaskowej 261.50	m ² m ²	 261.500	
				RAZEM	261.500
3		Chodnik z kostki betonowej typu polbruk gr. 6 cm - 20-30 % kolor			
21	D-04.01.01 d.3	Mechaniczne wykonanie koryta pod chodnik w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm (48.00+34.00+8.00+40.00)*1.33+21.00*1.73+8.00*1.73+16.87 strona prawa	m ² m ²	 239.940	
				RAZEM	239.940
22	D-04.01.01 d.3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV 239.94*0.50	m ³ m ³	 119.970	
				RAZEM	119.970
23	D-04.02.01 d.3	Warstwa odsączająca z piasku w korycie chodnika. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 239.94	m ² m ²	 239.940	
				RAZEM	239.940
24	D-08.01.01 d.3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 48.00+34.00+8.00+40.00+21.00+8.00+10.00 strona prawa	m m	 169.000	
				RAZEM	169.000
25	D-08.01.01 d.3	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem 169.00*0.07	m ³ m ³	 11.830	
				RAZEM	11.830
26	D-04.02.01 d.3	Podsypka piaskowa pod krawężnik gr. 10 cm 169.00*0.35	m ² m ²	 59.150	
				RAZEM	59.150
27	D-08.03.01 d.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 48.00+34.00+8.00+40.00+21.00+8.00+10.00 strona prawa	m m	 169.000	
				RAZEM	169.000
28	D-08.03.01 d.3	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem 169.000*0.05	m ³ m ³	 8.450	
				RAZEM	8.450
29	D-04.02.01 d.3	Podsypka piaskowa pod obrzeża gr. 10 cm 169.00*0.22	m ² m ²	 37.180	
				RAZEM	37.180
30	D-04.06.01 d.3	Podbudowa z chudego betonu Rm=6-9 MP bez dylatacji wraz z pielęgnacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (48.00+34.00+8.00+40.00)*1.10+21.00*1.50+8.00*1.50+27.50 Wałdyki E-F	m ² m ²	 214.000	
				RAZEM	214.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.3	D- 05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej 20-30% kolor grub. 6 cm układanej na podsypce piaskowej z regulacją istniejących urządzeń 214.00	m ² m ²	 214.000	
				RAZEM	214.000
4		Wykończenia			
32 d.4	D-08.01.01	Wypełnienie ubytków po rozbiórce krawężnika szerokości średnio 30 cm głębokości 20 cm betonem C12/15 (169.00+134.00)*0.30*0.20	m ³ m ³	 18.180	
				RAZEM	18.180
33 d.4	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół. (169.00+134.00)*0.50	m ² m ²	 151.500	
				RAZEM	151.500
34 d.4	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
35 d.4	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków miejscowość, teren zabudowany 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000