
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa chodnika w msc. Prątnica-Etap I do posesji nr 26
ADRES INWESTYCJI : msc. Prątnica
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	0.960		
d.1						
2		Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych	ha	0.960		
d.1						
3		Pomiar powykonawczy	ha	0.960		
d.1						
4	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z odcięciem piłą asfaltu	m	160.000		
d.1						
5	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	11.200		
d.1						
6	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płytek betonowych 50x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	170.000		
d.1						
7	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni, podbudowy betonowej o grubości śr. 10 cm	m ²	50.000		
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	30.000		
d.1						
9		Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnic z inwestorem	m ³	43.700		
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	77.850		
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	46.710		
d.2						
12	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie zjazdu. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	77.850		
d.2						
13	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x25 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem	m	55.000		
d.2						
14	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³	3.850		
d.2						
15	D-04.02.01	Podsypka piaskowa pod krawężnik gr. 10 cm	m ²	19.250		
d.2						
16	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	55.000		
d.2						
17	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	2.750		
d.2						
18	D-04.02.01	Podsypka piaskowa pod obrzeża gr. 10 cm	m ²	12.100		
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	67.500		
d.2						
20	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej 100% kolor grub. 8 cm układanej na podsypce piaskowej	m ²	67.500		
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	165.220		
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	82.610		
d.3						
23	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie chodnika. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	165.220		
d.3						
24	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	120.000		
d.3						
25	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³	8.400		
d.3						
26	D-04.02.01	Podsypka piaskowa pod krawężnik gr. 10 cm	m ²	42.000		
d.3						
27	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	120.000		
d.3						
28	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	6.000		
d.3						
29	D-04.02.01	Podsypka piaskowa pod obrzeża gr. 10 cm	m ²	26.400		
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	139.000		
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	139.000		
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	10.500		
33 d.4	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	87.500		
34 d.4	D-08.01.01	Ustawienie muru żelbetowego o gr. do 20 cm na podsypce z chudego betonu, z wypełnieniem spoin, spękanie następnie nałożenie tynku cementowo-wapienne szarego zacieranego na gładko na ścianach	m ²	12.000		
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		160.00*60.00/10000	ha	0.960	
				RAZEM	0.960
2	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych	ha		
d.1		0.96 zaczepnięto z poz. 1	ha	0.960	
				RAZEM	0.960
3	D-01.01.01	Pomiar powykonawczy	ha		
d.1		0.96 zaczepnięto z poz. 1	ha	0.960	
				RAZEM	0.960
4	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z odcięciem piłą asfaltu	m		
d.1		160.00	m	160.000	
				RAZEM	160.000
5	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1		160.00*0.07	m ³	11.200	
				RAZEM	11.200
6	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płytek betonowych 50x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1		170.00	m ²	170.000	
				RAZEM	170.000
7	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni, podbudowy betonowej o grubości śr. 10 cm	m ²		
d.1		10.00*5	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
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		30.00	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
9	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnic z inwestorem	m ³		
d.1		160.00*0.15*0.30	m ³	7.200	
		krawężnik 15x30	m ³	11.200	
		11.20	m ³	11.900	
		ława pod krawężnik	m ³	11.900	
		170.00*0.07	m ³	11.900	
		płytki chodnikowa 50x50 m	m ³	5.000	
		50.00*0.10	m ³	5.000	
		podbudowa z betonu	m ³	5.000	
		30.00*0.28	m ³	8.400	
		nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych	m ³	8.400	
				RAZEM	43.700
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		$[(6.00+8.00)*1.73]/2+[(7.00+9.00)*1.73]/2+[(10.00+12.00)*1.73]/2+[(5.00+7.00)*1.73]/2+[(4.00+6.00)*1.73]/2+[(7.00+9.00)*1.73]/2$	m ²	77.850	
				RAZEM	77.850
11	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³		
d.2		77.85*0.60	m ³	46.710	
				RAZEM	46.710
12	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie zjazdu. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
d.2		77.85	m ²	77.850	
				RAZEM	77.850
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+9.00+12.00+7.00+6.00+9.00+4.00	m	55.000	
				RAZEM	55.000
14	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
d.2		55.00*0.07	m ³	3.850	
				RAZEM	3.850
15	D-04.02.01	Podsypka piaskowa pod krawężnik gr. 10 cm	m ²		
d.2		55.00*0.35	m ²	19.250	
				RAZEM	19.250

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	D-08.03.01 d.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 8.00+9.00+12.00+7.00+6.00+9.00+4.00	m m	55.000	
				RAZEM	55.000
17	D-08.03.01 d.2	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem 55.00*0.05	m ³ m ³	2.750	
				RAZEM	2.750
18	D-04.02.01 d.2	Podsypka piaskowa pod obrzeża gr. 10 cm 55.00*0.22	m ² m ²	12.100	
				RAZEM	12.100
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)*1.50]/2+[(7.00+9.00)*1.50]/2+[(10.00+12.00)*1.50]/2+[(5.00+7.00)*1.50]/2+[(4.00+6.00)*1.50]/2+[(7.00+9.00)*1.50]/2	m ² m ²	67.500	
				RAZEM	67.500
20	D- d.2	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej 100% kolor grub. 8 cm układanej na podsypce piaskowej 67.50	m ² m ²	67.500	
				RAZEM	67.500
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 19.00*1.73+9.00*1.73+52.00*1.23+12.00*1.23+22.00*1.73	m ² m ²	165.220	
				RAZEM	165.220
22	D-04.01.01 d.3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV 165.22*0.50	m ³ m ³	82.610	
				RAZEM	82.610
23	D-04.02.01 d.3	Warstwa odsączająca z piasku w korycie chodnika. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 165.22	m ² m ²	165.220	
				RAZEM	165.220
24	D-08.01.01 d.3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 19.00+9.00+52.00+12.00+22.00+6.00	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
25	D-08.01.01 d.3	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem 120.00*0.07	m ³ m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
26	D-04.02.01 d.3	Podsypka piaskowa pod krawężnik gr. 10 cm 120.00*0.35	m ² m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
27	D-08.03.01 d.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 19.00+9.00+52.00+12.00+22.00+6.00	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
28	D-08.03.01 d.3	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem 120.00*0.05	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
29	D-04.02.01 d.3	Podsypka piaskowa pod obrzeża gr. 10 cm 120.00*0.22	m ² m ²	26.400	
				RAZEM	26.400
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 19.00*1.50+9.00*1.50+52.00*1.00+12.00*1.00+22.00*1.50	m ² m ²	139.000	
				RAZEM	139.000
31	D- d.3	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej 20-30% kolor grub. 6 cm układanej na podsypce piaskowej z regulacją istniejących urządzeń 139.00	m ² m ²	139.000	
				RAZEM	139.000
4		Wykończenia			
32	D-08.01.01 d.4	Wypełnienie ubytków po rozbiórce krawężnika szerokości średnio 30 cm głębokości 20 cm betonem C12/15 (55.00+120.00)*0.30*0.20	m ³ m ³	10.500	
				RAZEM	10.500
33	D-06.01.01 d.4	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół. (55.00+120.00)*0.50	m ² m ²	87.500	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	87.500
34 d.4	D-08.01.01	Ustawienie muru żelbetowego o gr. do 20 cm na podsypce z chudego betonu, z wypełnieniem spoin, spękniec następnie nałożenie tynku cementowo-wapienne szarego zacieranego na gładko na ścianach	m ²		
		4.00*1.50*2	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000