
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa chodnika w msc. Omule
ADRES INWESTYCJI : msc. Omule
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	1.320		
d.1						
2		Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych	ha	1.320		
d.1						
3		Pomiar powykonawczy	ha	1.320		
d.1						
4	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej wraz z wycięciem pila asfaltu	m	300.000		
d.1						
5	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	21.000		
d.1						
6	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płytek betonowych 50x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m ²	500.000		
d.1						
7	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni, podbudowy betonowej o grubości śr. 10 cm	m ²	300.000		
d.1						
8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości śr. 8 cm na podbudowie z kruszywa 20 cm	m ²	150.000		
d.1						
9		Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnic z inwestorem	m ³	161.500		
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	249.960		
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	149.976		
d.2						
12	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie zjazdu. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	249.960		
d.2						
13	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x25 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem	m	117.000		
d.2						
14	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³	8.190		
d.2						
15	D-04.02.01	Podsypka piaskowa pod krawężnik gr. 10 cm	m ²	40.950		
d.2						
16	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	57.000		
d.2						
17	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	2.850		
d.2						
18	D-04.02.01	Podsypka piaskowa pod obrzeża gr. 10 cm	m ²	12.540		
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. Dla zatoki czyli dla 75.00 m2 trzeba przyjąć podbudowę 30 cm.	m ²	197.000		
d.2						
20	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej 100% kolor grub. 8 cm układanej na podsypce piaskowej wraz z regulacją urządzeń	m ²	197.000		
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	560.520		
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	280.260		
d.3						
23	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie chodnika. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	560.520		
d.3						
24	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	324.000		
d.3						
25	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³	22.680		
d.3						
26	D-04.02.01	Podsypka piaskowa pod krawężnik gr. 10 cm	m ²	113.400		
d.3						
27	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	324.000		
d.3						
28	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	16.200		
d.3						
29	D-04.02.01	Podsypka piaskowa pod obrzeża gr. 10 cm	m ²	71.280		
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
30 d.3	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	486.000		
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	486.000		
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	27.000		
33 d.4	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	450.000		
34 d.4	D-06.01.01	Wykonanie trawników z roczną pielęgnacją	m ²	300.000		
35 d.4	D-06.01.01	Wykonanie rowu na dł. 50,00 mb gł. 0.70 m szerokość 1.4 m	m ²	84.000		
36 d.4	D-08.03.01	Montaż przepustu śr. 400 mm z ściankami czołowymi na ławie żwirowej	m	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			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta	ha		
d.1		220.00*60.00/10000	ha	1.320	
				RAZEM	1.320
2	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych	ha		
d.1		1.32 zaczepnięto z poz. 1	ha	1.320	
				RAZEM	1.320
3	D-01.01.01	Pomiar powykonawczy	ha		
d.1		1.32 zaczepnięto z poz. 1	ha	1.320	
				RAZEM	1.320
4	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej wraz z wycięciem pła asfaltu	m		
d.1		220.00+80.00	m	300.000	
				RAZEM	300.000
5	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1		300.00*0.07	m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
6	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płytek betonowych 50x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m ²		
d.1		500.00	m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
7	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni, podbudowy betonowej o grubości śr. 10 cm	m ²		
d.1		10.00*30	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości śr. 8 cm na podbudowie z kruszywa 20 cm	m ²		
d.1		150.00	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
9	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnic z inwestorem	m ³		
d.1		300.00*0.15*0.30	m ³	13.500	
		krawężnik 15x30	m ³	21.000	
		21.00	m ³	55.000	
		ława pod krawężnik	m ³	55.000	
		500.00*0.11	m ³	55.000	
		płytki chodnikowa 50x50 m	m ³	30.000	
		300.00*0.10	m ³	30.000	
		podbudowa z betonu	m ³	30.000	
		150.00*0.28	m ³	42.000	
		nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych			
				RAZEM	161.500
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		[(5.00+7.00)*2.73]/2+[(9.00+11.00)*3.83]/2+[(5.00+7.00)*2.23]/2+[(5.00+7.00)*2.23]/2	m ²	81.440	
		strona prawa	m ²	53.520	
		[(5.00+7.00)*2.23]/2+[(5.00+7.00)*2.23]/2+[(5.00+7.00)*2.23]/2+[(5.00+7.00)*2.23]/2	m ²	53.520	
		strona lewa	m ²	115.000	
		75.00+5.00*4.00+20.00	m ²	115.000	
		zatoka			
				RAZEM	249.960
11	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³		
d.2		249.96*0.60	m ³	149.976	
				RAZEM	149.976
12	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie zjazdu. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
d.2		249.96	m ²	249.960	
				RAZEM	249.960
13	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+11.00+7.00+7.00	m	32.000	
		strona prawa	m	28.000	
		7.00+7.00+7.00+7.00	m	28.000	
		strona lewa	m	57.000	
		50.00+7.00	m	57.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	117.000
14 d.2	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem 117.00*0.07	m ³ m ³	8.190	
				RAZEM	8.190
15 d.2	D-04.02.01	Podsypka piaskowa pod krawężnik gr. 10 cm 117.00*0.35	m ² m ²	40.950	
				RAZEM	40.950
16 d.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 5.00+7.00+5.00+5.00 strona prawa 5.00+5.00+5.00+5.00 strona lewa 15.00	m m m m	22.000 20.000 15.000	
				RAZEM	57.000
17 d.2	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem 57.00*0.05	m ³ m ³	2.850	
				RAZEM	2.850
18 d.2	D-04.02.01	Podsypka piaskowa pod obrzeża gr. 10 cm 57.00*0.22	m ² m ²	12.540	
				RAZEM	12.540
19 d.2	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu Rm=6-9 MP bez dylatacji wraz z pielęgnacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Dla zatoki czyli dla 75.00 m2 trzeba przyjąć podbudowę 30 cm. [(5.00+7.00)*2.50]/2+[(9.00+11.00)*3.60]/2+[(5.00+7.00)*2.00]/2+[(5.00+7.00)*2.00]/2 strona prawa [(5.00+7.00)*1.50]/2+[(5.00+7.00)*1.50]/2+[(5.00+7.00)*1.50]/2 strona lewa 75.00+5.00*4.00 zatoka	m ² m ² m ² m ²	75.000 27.000 95.000	
				RAZEM	197.000
20 d.2	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej 100% kolor grub. 8 cm układanej na podsypce piaskowej wraz z regulacją urządzeń 197.00	m ² m ²	197.000	
				RAZEM	197.000
3		Chodnik z kostki betonowej typu polbruk gr. 6 cm - 20-30 % kolor			
21 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod chodnik w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm (28.00+20.00+28.00+11.00+45.00+32.00+21.00)*1.73 strona prawa (11.00+14.00+34.00)*1.73 strona lewa 80.00*1.73 chodnik przy zatoce w stronę drogi powiatowej	m ² m ² m ² m ²	320.050 102.070 138.400	
				RAZEM	560.520
22 d.3	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV 560.52*0.50	m ³ m ³	280.260	
				RAZEM	280.260
23 d.3	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie chodnika. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 560.52	m ² m ²	560.520	
				RAZEM	560.520
24 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 28.00+20.00+28.00+11.00+45.00+32.00+21.00 strona prawa 11.00+14.00+34.00 strona lewa 80.00 chodnik przy zatoce w stronę drogi powiatowej	m m m m	185.000 59.000 80.000	
				RAZEM	324.000
25 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem 324.00*0.07	m ³ m ³	22.680	
				RAZEM	22.680
26 d.3	D-04.02.01	Podsypka piaskowa pod krawężnik gr. 10 cm 324.00*0.35	m ² m ²	113.400	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	113.400
27	D-08.03.01 d.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 28.00+20.00+28.00+11.00+45.00+32.00+21.00 strona prawa 11.00+14.00+34.00 strona prawa 80.00 chodnik przy zatoce w stronę drogi powiatowej	m m m m	185.000 59.000 80.000	
				RAZEM	324.000
28	D-08.03.01 d.3	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem 324.000*0.05	m ³ m ³	16.200	
				RAZEM	16.200
29	D-04.02.01 d.3	Podsypka piaskowa pod obrzeża gr. 10 cm 324.00*0.22	m ² m ²	71.280	
				RAZEM	71.280
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 (28.00+20.00+28.00+11.00+45.00+32.00+21.00)*1.50 strona prawa (11.00+14.00+34.00)*1.50 strona lewa 80.00*1.50 chodnik przy zatoce w stronę drogi powiatowej	m ² m ² m ² m ²	277.500 88.500 120.000	
				RAZEM	486.000
31	D- d.3 05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej 20-30% kolor grub. 6 cm układanej na podsypce piaskowej z regulacją istniejących urządzeń 486.00	m ² m ²	486.000	
				RAZEM	486.000
4		Wykończenia			
32	D-08.01.01 d.4	Wypełnienie ubytków po rozbiórce krawężnika szerokości średnio 30 cm głębokości 20 cm betonem C12/15 450.00*0.30*0.20	m ³ m ³	27.000	
				RAZEM	27.000
33	D-06.01.01 d.4	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół. 450.00*1.00	m ² m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
34	D-06.01.01 d.4	Wykonanie trawników z roczną pielęgnacją 300.00	m ² m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
35	D-06.01.01 d.4	Wykonanie rowu na dł. 50,00 mb gł. 0.70 m szerokość 1.4 m 60.00*1.40	m ² m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
36	D-06.01.01 d.4	Montaż przepustu śr. 400 mm z sciankami czołowymi na ławie żwirowej 8.00	m m	8.000	
				RAZEM	8.000