
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi w msc. Wałdyki (dotyczy przebudowy chodników)
ADRES INWESTYCJI : msc. Wałdyki
INWESTOR : Gmina Lubawa
ADRES INWESTORA : Fijewo 73, 14-260 Lubawa
BRANŻA : drogowa CPV - 45 23 31 20-6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Daniel Drzycimski
DATA OPRACOWANIA : 12.02.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.02.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe							
2	Scieki z kostki betonowej typu polbruk gr. 6/8 cm							
3	Zjazdy z kostki betonowej typu polbruk gr. 8 cm 100 % kolor							
4	Chodnik z kostki betonowej typu polbruk gr. 6 cm - 30 % kolor							
5	Wykończenia							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta	ha	4.560		
2 d.1	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych	ha	4.560		
3 d.1	D-01.01.01	Pomiar powykonawczy	ha	4.560		
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	360.000		
5 d.1	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	25.200		
6 d.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płytek betonowych 50x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1035.000		
7 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni, podbudowy betonowej o grubości śr. 10 cm	m ²	150.000		
8 d.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości śr. 4 cm	m ²	20.000		
9 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnic z inwestorem	m ³	129.650		
2		Ścieki z kostki betonowej typu polbruk gr. 6/8 cm				
10 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod ściek w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m ²	42.000		
11 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	21.000		
12 d.2	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie ścieku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²	42.000		
13 d.2	D-08.01.01	Ława pod ścieki betonowa C 12/15 grubość warstwy po zagęszczeniu 28 cm	m ³	11.760		
14 d.2	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej typu polbruk gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej-ulożenie ścieku	m ²	14.000		
15 d.2	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej typu polbruk gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-ulożenie ścieku	m ²	28.000		
3		Zjazdy z kostki betonowej typu polbruk gr. 8 cm 100 % kolor				
16 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdy w gruncie kat. I-IV głębokości 42 cm	m ²	278.920		
17 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	117.146		
18 d.3	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie zjazdu. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²	278.920		
19 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x25 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem	m	111.000		
20 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³	7.770		
21 d.3	D-04.02.01	Podsypka piaskowa pod krawężnik gr. 10 cm	m ²	38.850		
22 d.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	69.000		
23 d.3	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	3.450		
24 d.3	D-04.02.01	Podsypka piaskowa pod obrzeża gr. 10 cm	m ²	15.180		
25 d.3	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	264.700		
26 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej 100% kolor grub. 8 cm układanej na podsypce piaskowej	m ²	264.700		
4		Chodnik z kostki betonowej typu polbruk gr. 6 cm - 30 % kolor				
27 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod chodnik w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²	1423.090		
28 d.4	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	426.927		
29 d.4	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie chodnika. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²	1423.090		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	358.000		
31 d.4	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³	25.060		
32 d.4	D-04.02.01	Podsypka piaskowa pod krawężnik gr. 10 cm	m ²	125.300		
33 d.4	D-04.02.01	Podsypka piaskowa pod krawężnik gr. 7 cm	m ²	49.000		
34 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	1011.000		
35 d.4	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	50.000		
36 d.4	D-04.02.01	Podsypka piaskowa pod obrzeża gr. 10 cm	m ²	220.000		
37 d.4	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	1129.750		
38 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej 30% kolor grub. 6 cm układanej na podsypce piaskowej z regulacją istniejących urządzeń - 2 studnie teletech.	m ²	1129.750		
5	Wykończenia					
39 d.5	D-08.01.01	Wypełnienie ubytków po rozbiórce krawężnika szerokości średnio 30 cm głębokości 20 cm betonem C12/15	m ³	21.600		
40 d.5	D-05.03.23a	Montaż rur osłonowych z AROT, (wykopanie, zasypanie)	m	96.000		
41 d.5	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	12.000		
42 d.5	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	12.000		
43 d.5	D-07.01.01	Ręczne malowanie linii farbą chlorokauczukową	m ²	60.000		
44 d.5	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	360.000		
45 d.5	D-06.01.01	Wykonanie trawników z roczną pielęgnacją	m ²	360.000		
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		760.00*60.00/10000 Wałdyki A-B	ha	4.560	
				RAZEM	4.560
2	D-01.01.01	Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych	ha		
d.1		4.560 zaczepnięto z poz. 1	ha	4.560	
				RAZEM	4.560
3	D-01.01.01	Pomiar powykonawczy	ha		
d.1		4.560 zaczepnięto z poz. 1	ha	4.560	
				RAZEM	4.560
4	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1		360.00	m	360.000	
				RAZEM	360.000
5	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1		360.00*0.07	m ³	25.200	
				RAZEM	25.200
6	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płytek betonowych 50x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1		690.00*1.50 Wałdyki A-B	m ²	1035.000	
				RAZEM	1035.000
7	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni, podbudowy betonowej o grubości śr. 10 cm	m ²		
d.1		10.00*15	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości śr. 4 cm	m ²		
d.1		20.00	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
9	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnic z inwestorem	m ³		
d.1		360.00*0.15*0.30 krawężnik 15x30	m ³	16.200	
		25.200 ława pod krawężnik	m ³	25.200	
		1035.00*0.07 płytki chodnikowa 50x50 m	m ³	72.450	
		150.00*0.10 podbudowa z betonu	m ³	15.000	
		20.00*0.04 nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych	m ³	0.800	
				RAZEM	129.650
2		Ścieki z kostki betonowej typu polbruk gr. 6/8 cm			
10	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod ściek w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m ²		
d.2		140.00*0.30	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
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		42.00*0.50	m ³	21.000	
				RAZEM	21.000
12	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie ścieku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²		
d.2		140.00*0.30	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
13	D-08.01.01	Ława pod ścieki betonowa C 12/15 grubość warstwy po zagęszczeniu 28 cm	m ³		
d.2		140.00*0.30*0.28	m ³	11.760	
				RAZEM	11.760
14	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej typu polbruk gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej-ulożenie ścieku	m ²		
d.2		140.00*0.10	m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
15	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej typu polbruk gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-ulożenie ścieku	m ²		
d.2		140.00*0.20	m ²	28.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28.000
3		Zjazdy z kostki betonowej typu polbruk gr. 8 cm 100 % kolor			
16	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazd w gruncie kat. I-IV głębokości 42 cm	m ²		
d.3		(5.00*5.18)+1.00+(5.00*5.18)+1.00+(5.00*4.18)+64.00+(5.00*2.48)+1.00+[(4.50+6.50)*2.18]/2+[(5.00+7.00)*1.68]/2+[(5.00+7.00)*1.68]/2+[(5.00+7.00)*1.78]/2+10.00+[(4.50+6.50)*2.18]/2+5.00+[(5.00+7.00)*2.18]/2+[(5.00+7.00)*1.88]/2+[(5.00+7.00)*1.68]/2+[(5.00+7.00)*2.08]/2	m ²	278.920	
		Wałdyki A-B			
				RAZEM	278.920
17	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		278.920*0.42	m ³	117.146	
				RAZEM	117.146
18	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie zjazdu. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²		
d.3		278.920	m ²	278.920	
		zaczepnięto z poz. 16			
				RAZEM	278.920
19	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x25 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.3		7.00+7.00+21.00+7.00+6.50+7.00+7.00+7.00+7.00+6.50+7.00+7.00+7.00	m	111.000	
		Wałdyki A-B			
				RAZEM	111.000
20	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
d.3		111.00*0.07	m ³	7.770	
				RAZEM	7.770
21	D-04.02.01	Podsypka piaskowa pod krawężnik gr. 10 cm	m ²		
d.3		111.00*0.35	m ²	38.850	
				RAZEM	38.850
22	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.3		5.00+5.00+5.00+5.00+4.50+5.00+5.00+5.00+5.00+4.50+5.00+5.00+5.00	m	69.000	
		Wałdyki A-B			
				RAZEM	69.000
23	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
d.3		69.00*0.05	m ³	3.450	
				RAZEM	3.450
24	D-04.02.01	Podsypka piaskowa pod obrzeża gr. 10 cm	m ²		
d.3		69.00*0.22	m ²	15.180	
				RAZEM	15.180
25	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		
d.3		(5.00*5.00)+1.00+(5.00*5.00)+1.00+(5.00*4.00)+64.00+(5.00*2.30)+1.00+[(4.50+6.50)*2.00]/2+[(5.00+7.00)*1.50]/2+[(5.00+7.00)*1.50]/2+[(5.00+7.00)*1.50]/2+[(5.00+7.00)*1.60]/2+10.00+[(4.50+6.50)*2.00]/2+5.00+[(5.00+7.00)*2.00]/2+[(5.00+7.00)*1.70]/2+[(5.00+7.00)*1.50]/2+[(5.00+7.00)*1.90]/2	m ²	264.700	
		Wałdyki A-B			
				RAZEM	264.700
26	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej 100% kolor grub. 8 cm układanej na podsypce piaskowej	m ²		
d.3		264.700	m ²	264.700	
				RAZEM	264.700
4		Chodnik z kostki betonowej typu polbruk gr. 6 cm - 30 % kolor			
27	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod chodnik w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
d.4		(30.00*1.86)+(40.00*1.86)+(95.00*1.86)+(135.00*1.86)+(40.00*2.38)+(38.00*2.48)+(35.00*1.98)+(15.00*2.13)+(17.00*1.88)+(26.00*2.08)+4.00+(35.00*1.88)+(33.00*2.08)+(21.00*2.48)+(19.00*2.48)+(28.00*2.18)+(12.00*2.23)+(20.00*1.88)+(32.00*2.28)+(10.00*2.38)+(12.00*2.38)	m ²	1423.090	
		Wałdyki A-B			
				RAZEM	1423.090
28	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³		
d.4		1423.090*0.30	m ³	426.927	
				RAZEM	426.927
29	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie chodnika. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²		
d.4		1423.090	m ²	1423.090	
		zaczepnięto z poz. 27			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1423.090
30	D-08.01.01 d.4	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 39.00+21.00+32.00+13.00+15.00+24.00+86.00+17.00+27.00+11.00+62.00+11.00 Wałdyki A-B	m m	358.000	
				RAZEM	358.000
31	D-08.01.01 d.4	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem 358.00*0.07	m ³ m ³	25.060	
				RAZEM	25.060
32	D-04.02.01 d.4	Podsypka piaskowa pod krawężnik gr. 10 cm 358.00*0.35	m ² m ²	125.300	
				RAZEM	125.300
33	D-04.02.01 d.4	Podsypka piaskowa pod krawężnik gr. 7 cm 140.00*0.35 w miejscu występowania ścieku	m ² m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
34	D-08.03.01 d.4	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 30.00*2+40.00*2+95.00*2+135.00*2+40.00+38.00+35.00+15.00+17.00+26.00+35.00+33.00+21.00+19.00+28.00+12.00+20.00+32.00+10.00+12.00+7.00+11.00 Wałdyki A-B	m m	1011.000	
				RAZEM	1011.000
35	D-08.03.01 d.4	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem 1000.00*0.05	m ³ m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
36	D-04.02.01 d.4	Podsypka piaskowa pod obrzeża gr. 10 cm 1000.00*0.22	m ² m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
37	D-04.06.01 d.4	Podbudowa z chudego betonu Rm=6-9 MP bez dylatacji wraz z pielęgnacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (30.00*1.50)+(40.00*1.50)+(95.00*1.50)+(135.00*1.50)+(40.00*1.90)+(38.00*2.00)+(35.00*1.50)+(15.00*1.65)+(17.00*1.40)+(26.00*1.60)+4.00+(35.00*1.40)+(33.00*1.70)+(21.00*2.00)+(19.00*2.00)+(28.00*1.70)+(12.00*1.75)+(20.00*1.40)+(32.00*1.80)+(10.00*1.90)+(12.00*1.90) Wałdyki A-B	m ² m ²	1129.750	
				RAZEM	1129.750
38	D-05.03.23a d.4	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej 30% kolor grub. 6 cm układanej na podsypce piaskowej z regulacją istniejących urządzeń - 2 studnie teletech. 1129.750	m ² m ²	1129.750	
				RAZEM	1129.750
5		Wykończenia			
39	D-08.01.01 d.5	Wypełnienie ubytków po rozbiórce krawężnika szerokości średnio 30 cm głębokości 20 cm betonem C12/15 360.00*0.30*0.20	m ³ m ³	21.600	
				RAZEM	21.600
40	D-05.03.23a d.5	Montaż rur osłonowych z AROT, (wykopanie, zasypianie) 6.00+7.00+17.00+8.00+7.00+8.00+8.00+7.00+8.00+7.00+7.00+6.00	m m	96.000	
				RAZEM	96.000
41	D-07.02.01 d.5	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
42	D-07.02.01 d.5	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
43	D-07.01.01 d.5	Ręczne malowanie linii farbą chlorokauczukową (0.50*4)*30	m ² m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
44	D-06.01.01 d.5	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół. 360.00*0.50*2	m ² m ²	360.000	
				RAZEM	360.000
45	D-06.01.01 d.5	Wykonanie trawników z roczną pielęgnacją	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		360.00	m ²	360.000	
				RAZEM	360.000