
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont chodników w msc. Złotowo
ADRES INWESTYCJI : msc. Złotowo
INWESTOR : Gmina Lubawa
ADRES INWESTORA : Fijewo 73, 14-260 Lubawa
WYKONAWCA ROBÓT : Niniejsze odcinki przebudowywanych dróg nie wymagają uzyskania pozwolenia na budowę
BRANŻA : drogowa CPV - 45 23 31 20-6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Daniel Drzycimski
DATA OPRACOWANIA : 09.09.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
09.09.2010

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe						
2	Scieki z kostki betonowej typu polbruk gr. 6/8 cm						
3	Zjazdy z kostki betonowej gr. 6 cm 30 % kolor						
4	Chodnik z kostki betonowej gr. 6 cm - 30 % kolor						
5	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		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta. Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych. Pomiar powykonawczy	ha	1.152		
2 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	175.000		
3 d.1	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	12.250		
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płytek betonowych 50x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	175.000		
5 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnic z inwestorem	m ³	32.375		
2		Ścieki z kostki betonowej typu polbruk gr. 6/8 cm				
6 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod ściek w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m ²	14.600		
7 d.2	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	7.300		
8 d.2	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie ścieku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²	14.600		
9 d.2	D-08.01.01	Ława pod ścieki betonowa C 12/15 grubość warstwy po zagęszczeniu 28 cm	m ³	4.088		
10 d.2	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej-ulożenie ścieku	m ²	14.600		
3		Zjazdy z kostki betonowej gr. 6 cm 30 % kolor				
11 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdy w gruncie kat. I-IV głębokości 42 cm	m ²	44.300		
12 d.3	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	18.606		
13 d.3	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie zjazdu. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²	44.300		
14 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x25 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem	m	14.000		
15 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³	0.980		
16 d.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	10.000		
17 d.3	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	0.500		
18 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	42.500		
19 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej 30% kolor grub. 6 cm układanej na podsypce piaskowej	m ²	42.500		
4		Chodnik z kostki betonowej gr. 6 cm - 30 % kolor				
20 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod chodnik w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²	350.240		
21 d.4	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	105.072		
22 d.4	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie chodnika. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²	350.240		
23 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	159.000		
24 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. ZAMAWIAJĄCY PRZEKAŻE 25 MB KRAWĘŻNIKA. W POZYCJI TEJ NALEŻY POLICZYĆ SA MO USTAWIENIE KRAWĘŻNIKA BEZ MATERIAŁU.	m	25.000		
25 d.4	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³	12.880		
26 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	199.000		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. ZAMAWIAJĄCY PRZEKAŻE 20 MB OBRZEŻA. W POZYCJI TEJ NALEŻY POLICZYĆ SAMO USTAWIENIE OBRZEŻA BEZ MATERIAŁU.	m	20.000		
28 d.4	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	10.950		
29 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	284.000		
30 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej 30% kolor grub. 6 cm układanej na podsypce piaskowej	m ²	284.000		
5	Wykończenia					
31 d.5	D-08.01.01	Wypełnienie ubytków po rozbiórce krawężnika szerokości średnio 10 cm głębokości 20 cm betonem C12/15	m ³	3.200		
32 d.5	D-08.05.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	3.000		
33 d.5	D-08.05.04	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	20.000		
34 d.5	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	2.000		
35 d.5	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	2.000		
36 d.5	D-07.01.01	Ręczne malowanie linii farbą chlorokauczukową	m ²	10.750		
37 d.5	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego, usypanie skarp z gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	280.000		
38 d.5	D-06.01.01	Wykonanie trawników z roczną pielęgnacją	m ²	280.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta. Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych. Pomiar powykonawczy	ha		
d.1		(35.00+157.00)*60.00/10000	ha	1.152	
				RAZEM	1.152
2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1		175.00	m	175.000	
				RAZEM	175.000
3	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1		175.00*0.07	m ³	12.250	
				RAZEM	12.250
4	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płytek betonowych 50x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1		175.00*1.00	m ²	175.000	
				RAZEM	175.000
5	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnic z inwestorem	m ³		
d.1		175.00*0.15*0.30	m ³	7.875	
		krawężnik 15x30	m ³	12.250	
		12.250	m ³	12.250	
		ława pod krawężnik	m ³	12.250	
		175.00*0.07	m ³	12.250	
		płytki chodnikowa 50x50 m			
				RAZEM	32.375
2		Ścieki z kostki betonowej typu polbruk gr. 6/8 cm			
6	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod ściek w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m ²		
d.2		73.00*0.20	m ²	14.600	
				RAZEM	14.600
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		14.60*0.50	m ³	7.300	
				RAZEM	7.300
8	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie ścieku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²		
d.2		73.00*0.20	m ²	14.600	
				RAZEM	14.600
9	D-08.01.01	Ława pod ścieki betonowa C 12/15 grubość warstwy po zagęszczeniu 28 cm	m ³		
d.2		73.00*0.20*0.28	m ³	4.088	
				RAZEM	4.088
10	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- ułożenie ścieku	m ²		
d.2		73.00*0.20	m ²	14.600	
				RAZEM	14.600
3		Zjazdy z kostki betonowej gr. 6 cm 30 % kolor			
11	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazd w gruncie kat. I-IV głębokości 42 cm	m ²		
d.3		(5.00*3.88)+2.00+(5.00*4.18)+2.00	m ²	44.300	
				RAZEM	44.300
12	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		44.30*0.42	m ³	18.606	
				RAZEM	18.606
13	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie zjazdu. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²		
d.3		44.30	m ²	44.300	
				RAZEM	44.300
14	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*2	m	14.000	
		Złotowo A-B			
				RAZEM	14.000
15	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
d.3		14.00*0.07	m ³	0.980	
				RAZEM	0.980
16	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.3		5.00*2	m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
d.3		10.00*0.05	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
18	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*3.70)+2.00+(5.00*4.00)+2.00	m ²	42.500	
				RAZEM	42.500
19	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej 30% kolor grub. 6 cm układanej na podsypce piaskowej	m ²		
d.3		42.50	m ²	42.500	
				RAZEM	42.500
4		Chodnik z kostki betonowej gr. 6 cm - 30 % kolor			
20	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod chodnik w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
d.4		(35.00*1.86)+8.00	m ²	73.100	
		(7.00*1.86)+(12.00*1.86)+(130.00*1.86)	m ²	277.140	
				RAZEM	350.240
21	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³		
d.4		350.24*0.30	m ³	105.072	
				RAZEM	105.072
22	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie chodnika. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²		
d.4		350.24	m ²	350.240	
				RAZEM	350.240
23	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.4		10.00	m	10.000	
		149.00	m	149.000	
				RAZEM	159.000
24	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. ZAMAWIAJĄCY PRZEKAŻE 25 MB KRAWĘŻNIKA. W POZYCJI TEJ NALEŻY POLICZYĆ SAMO USTAWIENIE KRAWĘŻNIKA BEZ MATERIAŁU.	m		
d.4		25.00	m	25.000	
				RAZEM	25.000
25	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
d.4		184.00*0.07	m ³	12.880	
				RAZEM	12.880
26	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.4		35.00*2	m	70.000	
		7.00+12.00+130.00-20.00	m	129.000	
				RAZEM	199.000
27	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. ZAMAWIAJĄCY PRZEKAŻE 20 MB OBRZEŻA. W POZYCJI TEJ NALEŻY POLICZYĆ SAMO USTAWIENIE OBRZEŻA BEZ MATERIAŁU.	m		
d.4		20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
28	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
d.4		219.00*0.05	m ³	10.950	
				RAZEM	10.950
29	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		
d.4		(35.00*1.50)+8.00	m ²	60.500	
		(7.00*1.50)+(12.00*1.50)+(130.00*1.50)	m ²	223.500	
				RAZEM	284.000
30	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej 30% kolor grub. 6 cm układanej na podsypce piaskowej	m ²		
d.4		284.00	m ²	284.000	
				RAZEM	284.000
5		Wykończenia			
31	D-08.01.01	Wypełnienie ubytków po rozbiórce krawężnika szerokości średnio 10 cm głębokości 20 cm betonem C12/15	m ³		
d.5		(160.00)*0.10*0.20	m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
32	D-08.05.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.5		1.50*2	m	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
33 d.5	D-08.05.04	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej 10.00*2	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
34 d.5	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
35 d.5	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,infor- macyjnych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36 d.5	D-07.01.01	Ręczne malowanie linii farbą chlorokauczkową (0.50*4)*5+(0.50*0.25)*6	m ² m ²	10.750	
				RAZEM	10.750
37 d.5	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego, usypanie skarp z gruntu ro- dzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół. 280.00*1.00	m ² m ²	280.000	
				RAZEM	280.000
38 d.5	D-06.01.01	Wykonanie trawników z roczną pielęgnacją 280.00	m ² m ²	280.000	
				RAZEM	280.000