
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont chodnika w msc. Omule
ADRES INWESTYCJI : msc. Omule
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	Zjazdy z kostki betonowej gr. 6 cm 30 % kolor						
3	Chodnik z kostki betonowej gr. 6 cm - 30 % kolor						
4	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	2.520		
2 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	420.000		
3 d.1	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	29.400		
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płytek betonowych 50x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	630.000		
5 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnic z inwestorem	m ³	92.400		
2		Zjazdy z kostki betonowej gr. 6 cm 30 % kolor				
6 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdy w gruncie kat. I-IV głębokości 42 cm	m ²	156.225		
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	65.615		
8 d.2	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie zjazdu. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²	156.225		
9 d.2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x25 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem	m	65.000		
10 d.2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x25 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem. ZAMAWIAJĄCY PRZEKAŻE 15 MB KRAWĘŻNIKA. W POZYCJI TEJ NALEŻY POLICZYĆ SAMO USTAWIENIE KRAWĘŻNIKA BEZ MATERIAŁU.	m	15.000		
11 d.2	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³	5.600		
12 d.2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	69.000		
13 d.2	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	3.450		
14 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	m ²	143.300		
15 d.2	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej 30% kolor grub. 6 cm układanej na podsypce piaskowej	m ²	143.300		
3		Chodnik z kostki betonowej gr. 6 cm - 30 % kolor				
16 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod chodnik w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²	621.070		
17 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	186.321		
18 d.3	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie chodnika. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²	621.070		
19 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	249.000		
20 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. ZAMAWIAJĄCY PRZEKAŻE 110 MB KRAWĘŻNIKA. W POZYCJI TEJ NALEŻY POLICZYĆ SAMO USTAWIENIE KRAWĘŻNIKA BEZ MATERIAŁU.	m	110.000		
21 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³	25.130		
22 d.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	191.000		
23 d.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. ZAMAWIAJĄCY PRZEKAŻE 168 MB OBRZEŻA. W POZYCJI TEJ NALEŻY POLICZYĆ SAMO USTAWIENIE OBRZEŻA BEZ MATERIAŁU.	m	168.000		
24 d.3	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	17.950		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25 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	538.500		
26 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej 30% kolor grub. 6 cm układanej na podsypce piaskowej	m ²	365.900		
27 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej 30% kolor grub. 6 cm układanej na podsypce piaskowej. ZAMAWIAJĄCY PRZEKAŻE 172.60 M KOSTKI. W POZYCJI TEJ NALEŻY POLICZYĆ SAMO UŁOŻENIE KOSTKI BEZ MATERIAŁU.	m ²	172.600		
4		Wykończenia				
28 d.4	D-08.01.01	Wypełnienie ubytków po rozbiórce krawężnika szerokości średnio 10 cm głębokości 20 cm betonem C12/15	m ³	8.400		
29 d.4	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego, usypanie skarp z gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół.	m ²	420.000		
30 d.4	D-06.01.01	Wykonanie trawników z roczną pielęgnacją	m ²	420.000		
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		420.00*60.00/10000	ha	2.520	
				RAZEM	2.520
2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1		420.00	m	420.000	
				RAZEM	420.000
3	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1		420.00*0.07	m ³	29.400	
				RAZEM	29.400
4	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płytek betonowych 50x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1		420.00*1.50	m ²	630.000	
				RAZEM	630.000
5	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnic z inwestorem	m ³		
d.1		420.00*0.15*0.30	m ³	18.900	
		krawężnik 15x30	m ³	29.400	
		29.40	m ³	29.400	
		ława pod krawężnik	m ³	44.100	
		630.00*0.07	m ³	44.100	
		plytka chodnikowa 50x50 m			
				RAZEM	92.400
2		Zjazdy z kostki betonowej gr. 6 cm 30 % kolor			
6	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdy w gruncie kat. I-IV głębokości 42 cm	m ²		
d.2		(6.00*2.53)+2.00+(6.00*2.93)+2.00+(5.00*3.13)+2.00+(5.00*2.83)+2.00+(5.00*2.93)+2.00+(5.00*2.23)+2.00+(5.00*2.63)+2.00+(5.50*2.23)+(5.00*1.23)+(5.00*2.23)+(5.00*2.23)	m ²	156.225	
				RAZEM	156.225
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		156.225*0.42	m ³	65.615	
				RAZEM	65.615
8	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie zjazdu. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²		
d.2		156.225	m ²	156.225	
				RAZEM	156.225
9	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x25 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2		65.00	m	65.000	
				RAZEM	65.000
10	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x25 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem. ZAMAWIAJĄCY PRZEKAŻE 15 MB KRAWĘŻNIKA. W POZYCJI TEJ NALEŻY POLICZYĆ SAMO USTAWIENIE KRAWĘŻNIKA BEZ MATERIAŁU.	m		
d.2		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
11	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
d.2		80.00*0.07	m ³	5.600	
				RAZEM	5.600
12	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2		59.00+10.00	m	69.000	
				RAZEM	69.000
13	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
d.2		69.00*0.05	m ³	3.450	
				RAZEM	3.450
14	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.2		(6.00*2.30)+2.00+(6.00*2.70)+2.00+(5.00*2.90)+2.00+(5.00*2.63)+2.00+(5.00*2.73)+2.00+(5.00*2.00)+2.00+(5.00*2.40)+2.00+(5.50*2.00)+(5.00*1.00)+(5.00*2.00)+(5.00*2.00)	m ²	143.300	
				RAZEM	143.300
15	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej 30% kolor grub. 6 cm układanej na podsypce piaskowej	m ²		
d.2		143.30	m ²	143.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	143.300
3		Chodnik z kostki betonowej gr. 6 cm - 30 % kolor			
16	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod chodnik w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
d.3		(44.00+46.00+15.00+39.00+16.00+28.00+10.00+34.00+70.00+13.00+12.00+30.00+2.00)*1.73	m ²	621.070	
				RAZEM	621.070
17	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³		
d.3		621.07*0.30	m ³	186.321	
				RAZEM	186.321
18	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie chodnika. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²		
d.3		621.07	m ²	621.070	
				RAZEM	621.070
19	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.3		249.00	m	249.000	
				RAZEM	249.000
20	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. ZAMAWIAJĄCY PRZEKAŻE 110 MB KRAWĘŻNIKA. W POZYCJI TEJ NALEŻY POLICZYĆ SAMO USTAWIENIE KRAWĘŻNIKA BEZ MATERIAŁU.	m		
d.3		110.00	m	110.000	
				RAZEM	110.000
21	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
d.3		359.00*0.07	m ³	25.130	
				RAZEM	25.130
22	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.3		191.00	m	191.000	
				RAZEM	191.000
23	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. ZAMAWIAJĄCY PRZEKAŻE 168 MB OBRZEŻA. W POZYCJI TEJ NALEŻY POLICZYĆ SAMO USTAWIENIE OBRZEŻA BEZ MATERIAŁU.	m		
d.3		168.00	m	168.000	
				RAZEM	168.000
24	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
d.3		359.00*0.05	m ³	17.950	
				RAZEM	17.950
25	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.3		(44.00+46.00+15.00+39.00+16.00+28.00+10.00+34.00+70.00+13.00+12.00+30.00+2.00)*1.50	m ²	538.500	
				RAZEM	538.500
26	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej 30% kolor grub. 6 cm układanej na podsypce piaskowej	m ²		
d.3		365.90	m ²	365.900	
				RAZEM	365.900
27	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej 30% kolor grub. 6 cm układanej na podsypce piaskowej. ZAMAWIAJĄCY PRZEKAŻE 172.60 M KOSTKI. W POZYCJI TEJ NALEŻY POLICZYĆ SAMO UŁOŻENIE KOSTKI BEZ MATERIAŁU.	m ²		
d.3		172.60	m ²	172.600	
				RAZEM	172.600
4		Wykończenia			
28	D-08.01.01	Wypełnienie ubytków po rozbiórce krawężnika szerokości średnio 10 cm głębokości 20 cm betonem C12/15	m ³		
d.4		(420.00)*0.10*0.20	m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
29	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego, usypanie skarp z gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół.	m ²		
d.4		420.00*1.00	m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
30	D-06.01.01	Wykonanie trawników z roczną pielęgnacją	m ²		
d.4		420.00	m ²	420.000	
				RAZEM	420.000