
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont chodnika w msc. Szczepankowo
ADRES INWESTYCJI : msc. Szczepankowo
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 cm						
3	Zjazdy z kostki betonowej gr. 6 cm 10 % kolor						
4	Chodnik z kostki betonowej gr. 6 cm - 10 % 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	0.936		
2 d.1	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	120.000		
3 d.1	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	8.400		
4 d.1	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płytek betonowych 50x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	156.000		
5 d.1	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnic z inwestorem	m ³	24.720		
2		Ścieki z kostki betonowej typu polbruk gr. 6 cm				
6 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod ściek w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm, wraz z rozbiórką asfaltu.	m ²	4.000		
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	2.000		
8 d.2	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie ścieku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²	4.000		
9 d.2	D-08.01.01	Ława pod ścieki betonowa C 12/15 grubość warstwy po zagęszczeniu 28 cm	m ³	1.120		
10 d.2	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej-ulożenie ścieku	m ²	4.000		
3		Zjazdy z kostki betonowej gr. 6 cm 10 % kolor				
11 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdy w gruncie kat. I-IV głębokości 42 cm	m ²	63.500		
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	26.670		
13 d.3	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie zjazdu. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²	63.500		
14 d.3	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x25 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem	m	39.000		
15 d.3	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³	2.730		
16 d.3	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	29.000		
17 d.3	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	1.450		
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	47.900		
19 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej 10% kolor grub. 6 cm układanej na podsypce piaskowej	m ²	47.900		
4		Chodnik z kostki betonowej gr. 6 cm - 10 % kolor				
20 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod chodnik w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²	175.500		
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	52.650		
22 d.4	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie chodnika. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²	175.500		
23 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	117.000		
24 d.4	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³	8.190		
25 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	127.000		
26 d.4	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	6.350		
27 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	128.700		
28 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej 10% kolor grub. 6 cm układanej na podsypce piaskowej	m ²	128.700		
5		Wykończenia				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29 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	156.000		
30 d.5	D-06.01.01	Wykonanie trawników z roczną pielęgnacją	m ²	156.000		
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		156.00*60.00/10000	ha	0.936	
				RAZEM	0.936
2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1		120.00	m	120.000	
				RAZEM	120.000
3	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1		120.00*0.07	m ³	8.400	
				RAZEM	8.400
4	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płytek betonowych 50x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1		156.00*1.00	m ²	156.000	
				RAZEM	156.000
5	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnic z inwestorem	m ³		
d.1		120.00*0.15*0.30	m ³	5.400	
		krawężnik 15x30	m ³	8.400	
		8.40	m ³	10.920	
		ława pod krawężnik	m ³		
		156.00*0.07	m ³		
		płytki chodnikowa 50x50 m	m ³		
				RAZEM	24.720
2		Ścieki z kostki betonowej typu polbruk gr. 6 cm			
6	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod ściek w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm, wraz z rozbiórką asfaltu.	m ²		
d.2		20.00*0.20	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
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		4.00*0.50	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
8	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie ścieku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²		
d.2		20.00*0.20	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
9	D-08.01.01	Ława pod ścieki betonowa C 12/15 grubość warstwy po zagęszczeniu 28 cm	m ³		
d.2		20.00*0.20*0.28	m ³	1.120	
				RAZEM	1.120
10	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- ułożenie ścieku	m ²		
d.2		20.00*0.20	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
3		Zjazdy z kostki betonowej gr. 6 cm 10 % kolor			
11	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdy w gruncie kat. I-IV głębokości 42 cm	m ²		
d.3		(8.00+7.00+10.00+7.00+7.00)*1.50+5.00	m ²	63.500	
				RAZEM	63.500
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		63.50*0.42	m ³	26.670	
				RAZEM	26.670
13	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie zjazdu. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²		
d.3		63.50	m ²	63.500	
				RAZEM	63.500
14	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x25 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.3		8.00+7.00+10.00+7.00+7.00	m	39.000	
				RAZEM	39.000
15	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
d.3		39.00*0.07	m ³	2.730	
				RAZEM	2.730
16	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.3		6.00+5.00+8.00+5.00+5.00	m	29.000	
				RAZEM	29.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.3	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem 29.00*0.05	m ³ m ³	 1.450	
				RAZEM	1.450
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 (8.00+7.00+10.00+7.00+7.00)*1.10+5.00	m ² m ²	 47.900	
				RAZEM	47.900
19 d.3	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej 10% kolor grub. 6 cm układanej na podsypce piaskowej 47.90	m ² m ²	 47.900	
				RAZEM	47.900
4		Chodnik z kostki betonowej gr. 6 cm - 10 % kolor			
20 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod chodnik w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 117.00*1.50	m ² m ²	 175.500	
				RAZEM	175.500
21 d.4	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV 175.50*0.30	m ³ m ³	 52.650	
				RAZEM	52.650
22 d.4	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie chodnika. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. 175.50	m ² m ²	 175.500	
				RAZEM	175.500
23 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 117.00	m m	 117.000	
				RAZEM	117.000
24 d.4	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
25 d.4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 127.00	m m	 127.000	
				RAZEM	127.000
26 d.4	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem 127.00*0.05	m ³ m ³	 6.350	
				RAZEM	6.350
27 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 117.00*1.10	m ² m ²	 128.700	
				RAZEM	128.700
28 d.4	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej 10% kolor grub. 6 cm układanej na podsypce piaskowej 128.70	m ² m ²	 128.700	
				RAZEM	128.700
5		Wykończenia			
29 d.5	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego, usypanie skarp z gruntu rodzimego. Grunt kat. I-IV. Porządkowanie terenu wokół. 156.00*1.00	m ² m ²	 156.000	
				RAZEM	156.000
30 d.5	D-06.01.01	Wykonanie trawników z roczną pielęgnacją 156.00	m ² m ²	 156.000	
				RAZEM	156.000