
Kosztorys ofertowy-ETAP I 2013 rok

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa chodnika w msc. Omule
ADRES INWESTYCJI : msc. Omule dz. nr 264/6 obręb 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 : 26.06.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Data opracowania
26.06.2013

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe						
2	Zjazdy z kostki betonowej gr. 8 cm 100 % kolor						
3	Chodnik z kostki betonowej gr. 6 cm - 20% kolor						
4	Droga wewn. z kruszywa						
5	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	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	1.200		
d.1						
2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej wraz z wycięciem piła asfaltu	m	200.000		
d.1						
3	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	21.910		
d.1						
4	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płytek betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m ²	415.000		
d.1						
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości śr. 8 cm na podbudowie z kruszywa 20 cm	m ²	121.600		
d.1						
6	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnić z inwestorem	m ³	115.693		
d.1						
7	D-04.01.01	Montaż rur osłonowych śr. 160 mm dwudzielnych (wykopanie, zasypanie piaskiem dowiezionym zakupionym) wraz z zagęszczeniem	m	19.000		
d.1						
2		Zjazdy z kostki betonowej gr. 8 cm 100 % kolor				
8	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdu w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm	m ²	151.655		
d.2						
9	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	90.993		
d.2						
10	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie zjazdu. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	151.655		
d.2						
11	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x25 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem	m	85.000		
d.2						
12	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³	5.950		
d.2						
13	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	70.000		
d.2						
14	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	3.500		
d.2						
15	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	133.600		
d.2						
16	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej 100% kolor grub. 8 cm układanej na podsypce piaskowej 4 cm wraz z regulacją urządzeń	m ²	133.600		
d.2						
3		Chodnik z kostki betonowej gr. 6 cm - 20% kolor				
17	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod chodnik w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m ²	431.780		
d.3						
18	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	215.890		
d.3						
19	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie chodnika. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	431.780		
d.3						
20	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	240.000		
d.3						
21	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³	16.800		
d.3						
22	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	415.000		
d.3						
23	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej 20% kolor grub. 6 cm układanej na podsypce piaskowej 4 cm z regulacją istniejących urządzeń	m ²	415.000		
d.3						
4		Droga wewn. z kruszywa				
24	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod poszerzenie w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m ²	132.000		
d.4						
25	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	66.000		
d.4						
26	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	132.000		
d.4						

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	132.000		
28 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	132.000		
5		Wykończenia				
29 d.5	D-08.03.01	Wypełnienie ubytków po rozbiórce krawężnika szerokości średnio 30 cm głębokości 20 cm betonem C12/15	m ³	18.780		
30 d.5	D-05.03.23a	Remont 2 studzienek ściekowych o śr. 500 mm wraz z oczyszczeniem i regulacją kostką betonową	szt.	2.000		
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 d.1	Roboty pomiarowe, granice, pkt. główne-geodeta. Pomiar geodezyjny - wykonawca - stała obsługa geodezyjna w trakcie budowy, zabezpieczenie istniejących pkt. geodezyjnych. Pomiar powykonawczy 200.00*60.00/10000	ha ha	 1.200	
				RAZEM	1.200
2	D-01.02.04 d.1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej wraz z wycięciem piła asfaltu 200.00	m m	 200.000	
				RAZEM	200.000
3	D-01.02.04 d.1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 313.00*0.07	m ³ m ³	 21.910	
				RAZEM	21.910
4	D-01.02.04 d.1	Rozebranie chodników z płytek betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm 415.00	m ² m ²	 415.000	
				RAZEM	415.000
5	D-01.02.04 d.1	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości śr. 8 cm na podbudowie z kruszywa 20 cm 121.60	m ² m ²	 121.600	
				RAZEM	121.600
6	D-01.02.04 d.1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnic z inwestorem 313.00*0.15*0.30 krawężnik 15x30 21.91 ława pod krawężnik 415.00*0.11 płytką chodnikowa 50x50 m 121.60*0.28 nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych	m ³ m ³ m ³ m ³	 14.085 21.910 45.650 34.048	
				RAZEM	115.693
7	D-04.01.01 d.1	Montaż rur osłonowych śr. 160 mm dwudzielnych (wykopianie, zasypianie piaskiem dowiezionym zakupionym) wraz z zagęszczeniem 19.00	m m	 19.000	
				RAZEM	19.000
2		Zjazdy z kostki betonowej gr. 8 cm 100 % kolor			
8	D-04.01.01 d.2	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdy w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm [(5.00+7.00)*1.63]/2+[(5.00+7.00)*1.53]/2+[(5.00+7.00)*1.93]/2+[(5.00+7.00)*1.63]/2+[(5.00+7.00)*1.63]/2 strona lewa [(4.50+6.50)*2.23]/2+[(5.00+7.00)*1.73]/2+[(5.00+7.00)*1.63]/2+[(30.00+32.00)*2.23]/2 strona prawa	m ² m ² m ²	 50.100 101.555	
				RAZEM	151.655
9	D-04.01.01 d.2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV 151.655*0.60	m ³ m ³	 90.993	
				RAZEM	90.993
10	D-04.02.01 d.2	Warstwa odsączająca z piasku w korycie zjazdu. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 151.655	m ² m ²	 151.655	
				RAZEM	151.655
11	D-08.01.01 d.2	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x25 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem 7.00*5 strona lewa 6.00+7.00*2+30.00 strona prawa	m m m	 35.000 50.000	
				RAZEM	85.000
12	D-08.01.01 d.2	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem 85.00*0.07	m ³ m ³	 5.950	
				RAZEM	5.950
13	D-08.03.01 d.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 5.00*5 strona prawa 4.50+5.00*2+30.50 strona lewa	m m m	 25.000 45.000	
				RAZEM	70.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	D-08.03.01 d.2	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem 70.00*0.05	m ³ m ³	 3.500	
				RAZEM	3.500
15	D-04.06.01 d.2	Podbudowa z chudego betonu Rm=6-9 MP bez dylatacji wraz z pielęgnacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. [(5.00+7.00)*1.40]/2+[(5.00+7.00)*1.30]/2+[(5.00+7.00)*1.70]/2+[(5.00+7.00)*1.40]/2+[(5.00+7.00)*1.40]/2 strona lewa [(4.50+6.50)*2.00]/2+[(5.00+7.00)*1.50]/2+[(5.00+7.00)*1.40]/2+[(30.00+32.00)*2.00]/2 strona prawa	m ² m ² m ²	 43.200 90.400	
				RAZEM	133.600
16	D- d.2 05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej 100% kolor grub. 8 cm układanej na podsypce piaskowej 4 cm wraz z regulacją urządzeń 133.60	m ² m ²	 133.600	
				RAZEM	133.600
3		Chodnik z kostki betonowej gr. 6 cm - 20% kolor			
17	D-04.01.01 d.3	Mechaniczne wykonanie koryta pod chodnik w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm 12.00*1.43+14.00*1.83+62.00*2.03+10.00*1.53 strona lewa 28.00*2.23+22.00*2.23+35.00*1.83+21.00*1.63+22.00*1.73 strona prawa	m ² m ² m ²	 183.940 247.840	
				RAZEM	431.780
18	D-04.01.01 d.3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV 431.78*0.50	m ³ m ³	 215.890	
				RAZEM	215.890
19	D-04.02.01 d.3	Warstwa odsączająca z piasku w korycie chodnika. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 431.78	m ² m ²	 431.780	
				RAZEM	431.780
20	D-08.01.01 d.3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 90.00 strona lewa 50.00+52.00+20.00+20.00+8.00 strona prawa	m m m	 90.000 150.000	
				RAZEM	240.000
21	D-08.01.01 d.3	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem 240.00*0.07	m ³ m ³	 16.800	
				RAZEM	16.800
22	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 12.00*1.40+14.00*1.80+62.00*2.00+10.00*1.50 strona lewa 28.00*2.00+22.00*2.00+35.00*1.80+21.00*1.60+22.00*1.70 strona prawa	m ² m ² m ²	 181.000 234.000	
				RAZEM	415.000
23	D- d.3 05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej 20% kolor grub. 6 cm układanej na podsypce piaskowej 4 cm z regulacją istniejących urządzeń 415.00	m ² m ²	 415.000	
				RAZEM	415.000
4		Droga wewn. z kruszywa			
24	D-04.01.01 d.4	Mechaniczne wykonanie koryta pod poszerzenie w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm 9.00*6.00+13.00*6.00	m ² m ²	 132.000	
				RAZEM	132.000
25	D-04.01.01 d.4	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV 132.00*0.50	m ³ m ³	 66.000	
				RAZEM	66.000
26	D-04.02.01 d.4	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 132.00	m ² m ²	 132.000	
				RAZEM	132.000
27	D-04.04.02 d.4	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 132.00	m ² m ²	 132.000	
				RAZEM	132.000
28	D-04.04.02 d.4	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		132.00	m ²	132.000	
				RAZEM	132.000
5		Wykończenia			
29 d.5	D-08.01.01	Wypełnienie ubytków po rozbiórce krawężnika szerokości średnio 30 cm głębokości 20 cm betonem C12/15 313.00*0.30*0.20	m ³ m ³	18.780	
				RAZEM	18.780
30 d.5	D-05.03.23a	Remont 2 studzienek ściekowych o śr. 500 mm wraz z oczyszczeniem i regulacją kostką betonową 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000