

Kosztorys ofertowy- ETAP II 2014 rok

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa chodnika w msc. Omule
ADRES INWESTYCJI : msc. Omule dz. nr 264/6, 230 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:

Kosztorys ofertowy

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	0.960		
d.1						
2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej wraz z wycięciem piła asfaltu	m	160.000		
d.1						
3	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	11.200		
d.1						
4	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płytek betonowych 50x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m ²	264.300		
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	43.200		
d.1						
6	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnić z inwestorem	m ³	59.569		
d.1						
2		Zjazdy z kostki betonowej gr. 8 cm 100 % kolor				
7	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdu w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm	m ²	48.720		
d.2						
8	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	29.232		
d.2						
9	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie zjazdu. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	48.720		
d.2						
10	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x25 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem	m	29.000		
d.2						
11	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³	2.030		
d.2						
12	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	22.000		
d.2						
13	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem	m ³	1.100		
d.2						
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	43.200		
d.2						
15	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	43.200		
d.2						
3		Chodnik z kostki betonowej gr. 6 cm - 20% kolor				
16	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod chodnik w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m ²	284.020		
d.3						
17	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	142.010		
d.3						
18	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku w korycie chodnika. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	284.020		
d.3						
19	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	130.000		
d.3						
20	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³	9.100		
d.3						
21	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	264.300		
d.3						
22	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	264.300		
d.3						
4		Droga wewn. z kruszywa				
23	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod poszerzenie w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m ²	60.000		
d.4						
24	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³	30.000		
d.4						
25	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²	60.000		
d.4						
26	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	60.000		
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 górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²	60.000		
5		Wykończenia				
28 d.5	D-08.03.01	Wypełnienie ubytków po rozbiórce krawężnika szerokości średnio 30 cm głębokości 20 cm betonem C12/15	m ³	9.600		
29 d.5	D-04.01.01	Scinka poboczy	m ²	200.000		
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 160.00*60.00/10000	ha ha	 0.960	
				RAZEM	0.960
2	D-01.02.04 d.1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej wraz z wycięciem piła asfaltu 160.00	m m	 160.000	
				RAZEM	160.000
3	D-01.02.04 d.1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 160.00*0.07	m ³ m ³	 11.200	
				RAZEM	11.200
4	D-01.02.04 d.1	Rozebranie chodników z płytek betonowych 50x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm 264.30	m ² m ²	 264.300	
				RAZEM	264.300
5	D-01.02.04 d.1	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości śr. 8 cm na podbudowie z kruszywa 20 cm 43.20	m ² m ²	 43.200	
				RAZEM	43.200
6	D-01.02.04 d.1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnic z inwestorem 160.00*0.15*0.30 krawężnik 15x30 11.20 ława pod krawężnik 264.30*0.11 płytką chodnikowa 50x50 m 43.20*0.28 nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych	m ³ m ³ m ³ m ³	 7.200 11.200 29.073 12.096	
				RAZEM	59.569
2		Zjazdy z kostki betonowej gr. 8 cm 100 % kolor			
7	D-04.01.01 d.2	Mechaniczne wykonanie koryta pod zjazdy w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm [(3.50+5.50)*2.03]/2+[(4.50+6.50)*2.03]/2+[(6.00+8.00)*2.03]/2+[(6.00+8.00)*2.03]/2 strona prawa	m ² m ²	 48.720	
				RAZEM	48.720
8	D-04.01.01 d.2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV 48.72*0.60	m ³ m ³	 29.232	
				RAZEM	29.232
9	D-04.02.01 d.2	Warstwa odsączająca z piasku w korycie zjazdu. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 48.72	m ² m ²	 48.720	
				RAZEM	48.720
10	D-08.01.01 d.2	Krawężniki betonowe najazdowe wtopione o wymiarach 15x25 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem 6.00+7.00+8.00*2 strona prawa	m m	 29.000	
				RAZEM	29.000
11	D-08.01.01 d.2	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem 29.00*0.07	m ³ m ³	 2.030	
				RAZEM	2.030
12	D-08.03.01 d.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 5.00+5.00+6.00*2 strona lewa	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
13	D-08.03.01 d.2	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem 22.00*0.05	m ³ m ³	 1.100	
				RAZEM	1.100
14	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. [(3.50+5.50)*1.80]/2+[(4.50+6.50)*1.80]/2+[(6.00+8.00)*1.80]/2+[(6.00+8.00)*1.80]/2 strona prawa	m ² m ²	 43.200	
				RAZEM	43.200

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	D- d.2	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		
		43.20	m ²	43.200	
				RAZEM	43.200
3		Chodnik z kostki betonowej gr. 6 cm - 20% kolor			
16	D-04.01.01 d.3	Mechaniczne wykonanie koryta pod chodnik w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m ²		
		22.00*2.13+15.00*2.13+37.00*1.93+60.00*2.23 strona prawa	m ²	284.020	
				RAZEM	284.020
17	D-04.01.01 d.3	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³		
		284.02*0.50	m ³	142.010	
				RAZEM	142.010
18	D-04.02.01 d.3	Warstwa odsączająca z piasku w korycie chodnika. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
		284.02	m ²	284.020	
				RAZEM	284.020
19	D-08.01.01 d.3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		130.00 strona prawa	m	130.000	
				RAZEM	130.000
20	D-08.01.01 d.3	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m ³		
		130.00*0.07	m ³	9.100	
				RAZEM	9.100
21	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	m ²		
		22.00*2.00+15.00*2.00+37.00*1.90+60.00*2.00 strona prawa	m ²	264.300	
				RAZEM	264.300
22	D- d.3	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		
		264.30	m ²	264.300	
				RAZEM	264.300
4		Droga wewn. z kruszywa			
23	D-04.01.01 d.4	Mechaniczne wykonanie koryta pod poszerzenie w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m ²		
		60.00	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
24	D-04.01.01 d.4	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m ³		
		60.00*0.50	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
25	D-04.02.01 d.4	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm.	m ²		
		60.00	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
26	D-04.04.02 d.4	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		60.00	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
27	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		
		60.00	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
5		Wykończenia			
28	D-08.01.01 d.5	Wypełnienie ubytków po rozbiórce krawężnika szerokości średnio 30 cm głębokości 20 cm betonem C12/15	m ³		
		160.00*0.30*0.20	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
29	D-04.01.01 d.5	Scinka poboczy	m ²		
		200.00*1.00	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000