

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont chodnika w msc. Zielkowo  
ADRES INWESTYCJI : msc. Zielkowo  
INWESTOR : Gmina Lubawa  
ADRES INWESTORA : Fijewo 73  
BRANŻA : drogowa CPV - 45 23 31 20-6

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Daniel Drzycimski-asystent projektanta  
DATA OPRACOWANIA : 08.07.2014 r

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

Data opracowania  
08.07.2014 r

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>RAZEM</b>
1	CPV 45 23 31 20-6 Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne	
2	CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy na posesje	
3	Chodnik z kostki betonowej	
	<b>RAZEM netto</b>	
	<b>VAT</b>	
	<b>Razem brutto</b>	

Słownie:

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne</b>				
1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płytki chodnikowej na podsypce cementowo-piaskowej, podbudowie betonowej gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	79.300		
d.1						
2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z asfaltu podbudowie z kruszywa gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	26.000		
d.1						
3	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej	m	81.000		
d.1						
4	D-01.02.04	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnić z inwestorem	m <sup>3</sup>	22.326		
d.1						
<b>2</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy na posesje</b>				
5	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm	m <sup>2</sup>	32.000		
d.2						
6	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m <sup>3</sup>	19.200		
d.2						
7	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m <sup>2</sup>	32.000		
d.2						
8	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem	m	20.000		
d.2						
9	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m <sup>3</sup>	1.400		
d.2						
10	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	20.000		
d.2						
11	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12 /15 z oporem	m <sup>3</sup>	1.000		
d.2						
12	D-04.06.01	Podbudowy z chudego betonu Rm=6-9 MPa bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją.	m <sup>2</sup>	26.000		
d.2						
13	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej 100% kolor grub. 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>	26.000		
d.2						
<b>3</b>		<b>Chodnik z kostki betonowej</b>				
14	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m <sup>2</sup>	90.370		
d.3						
15	D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnić z inwestorem) grunt. kat. I-IV	m <sup>3</sup>	45.185		
d.3						
16	D-04.02.01	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m <sup>2</sup>	90.370		
d.3						
17	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem	m	61.000		
d.3						
18	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem	m <sup>3</sup>	4.270		
d.3						
19	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	24.000		
d.3						
20	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa C 12 /15 z oporem	m <sup>3</sup>	1.200		
d.3						
21	D-04.06.01	Podbudowy z chudego betonu Rm=6-9 MPa bez dylatacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm wraz z pielęgnacją.	m <sup>2</sup>	79.300		
d.3						
22	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej (20% kolor) kolor grubość 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń	m <sup>2</sup>	79.300		
d.3						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, ziemne</b>			
1	D-01.02.04 d.1	Rozebranie nawierzchni z płytki chodnikowej na podsypce cementowo piaskowej, podbudowie betonowej gr. 10 cm 79.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	79.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.300</b>
2	D-01.02.04 d.1	Rozebranie nawierzchni z asfaltu podbudowie z kruszywa gr. 10 cm 26.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
3	D-01.02.04 d.1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na ławie betonowej 81.00	m m	81.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.000</b>
4	D-01.02.04 d.1	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu na miejsce wskazane przez inwestora - odległość uzgodnic z inwestorem 79.30*0.17 płytki chodnikowej , pod. bet. 26.00*0.20 asfalt pod. kruszywo 81.00*0.15*0.30 krawężniki bet. 15x30 cm na ławie betonowej	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13.481 5.200 3.645	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.326</b>
<b>2</b>		<b>CPV 45 23 31 20-6 Zjazdy na posesje</b>			
5	D-04.01.01 d.2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 60 cm 12.00*1.60+8.00*1.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
6	D-04.01.01 d.2	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV 32.00*0.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
7	D-04.02.01 d.2	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. 32.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
8	D-08.01.01 d.2	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem 12.00+8.00	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
9	D-08.01.01 d.2	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem 20.00*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
10	D-08.03.01 d.2	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 20.00	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
11	D-08.03.01 d.2	Ława pod obrzeża betonowa C 12/15 z oporem 20.00*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	D-04.06.01 d.2	Podbudowy z chudego betonu Rm=6-9 MPa bez dyletacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm wraz z pielęgnacją. 12.00*1.30+8.00*1.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
13	D- d.2 05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej 100% kolor grub. 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń 26.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
<b>3</b>		<b>Chodnik z kostki betonowej</b>			
14	D-04.01.01 d.3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm 31.00*1.45+24.00*1.53+6.00*1.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.370</b>
15	D-04.01.01 d.3	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora (odległość uzgodnic z inwestorem) grunt. kat. I-IV 90.37*0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	45.185	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.185</b>
16	D-04.02.01 d.3	Warstwa odsączająca z piasku. Zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. 90.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.370</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	D-08.01.01 d.3	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej, wraz z wypełnieniem spoin piaskiem 31.00+24.00+6.00	m m	61.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.000</b>
18	D-08.01.01 d.3	Ława pod krawężniki betonowa C 12/15 z oporem 61.00*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.270</b>
19	D-08.03.01 d.3	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 24.00	m m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
20	D-08.03.01 d.3	Ława pod obrzeża betonowa C 12 /15 z oporem 24.00*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
21	D-04.06.01 d.3	Podbudowy z chudego betonu Rm=6-9 MPa bez dyletacji. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm wraz z pielęgnacją. 31.00*1.30+24.00*1.30+6.00*1.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	79.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.300</b>
22	D- d.3 05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej (20% kolor) kolor grubość 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 4 cm, wraz z regulacją urządzeń 79.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	79.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.300</b>