

"KAFAWOX" Wiesław Liszewski  
Ul. Sikorskiego 53 "c"  
42-300 Myszków  
NIP: 577-140-55-71

PRZEDMIAR ROBÓT

KOD CPV  
45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne  
45233140-2 - Roboty drogowe

Data: 15.04.2016  
Budowa: Przebudowa zjazdu z drogi powiatowej Włodowice - Morsko,  
drogi gminnej ul. Jurajskiej w Morsku wraz z drogą manewrową  
Obiekt: 42-421 Włodowice, Morsko  
działka nr geodezyjny 69/2, 69/8  
Zamawiający: Gmina Włodowice  
42-421 Włodowice, ul. Krakowska 26  
Jednostka opracowująca kosztorys: "KAFAWOX" Wiesław Liszewski  
42-300 Myszków, ul. Sikorskiego 53 "c"

Kosztorys opracowali:  
mgr inż. bud. Wiesław Liszewski, .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## PRZEDMIAR ROBÓT

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 ROBOTY REALIZOWANE W ROKU BUDŻETOWYM 2016</b>			
<b>1.1 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1.1.1 KNR 201/119/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa kolei w terenie równinnym	0,040		km
1.1.2 KNR 231/813/1 Rozebranie krawężników betonowych 15x22 cm na podsypce piaskowej (krawężniki do odzysku i ponownej zabudowy)	9,000		m
1.1.3 KNR 231/812/3 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	0,540		m3
1.1.4 KNR AT-03 0101-02 Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm (przycięcie nawierzchni na drodze powiatowej w miejscu ustawienia krawężników)	14,650		m
1.1.5 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km ( wraz z urobkiem dla poszerzeń oraz nadmiarem z wykopów dla krawężników)	14,285		m3
<b>1.2 Roboty ziemne</b>			
1.2.1 KNR 201/206/2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1.km, koparka 0,40.m3, grunt kategorii III	4,050		m3
<b>1.3 Krawężniki</b>			
1.3.1 KNR 231/401/4 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30-cm, grunt kategorii III-IV	98,500		m
1.3.2 KNR 231/402/4 Ława pod krawężniki betonowa z oporem	9,665		m3
1.3.3 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	89,600		m
1.3.4 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej ( krawężniki z odzysku przeznaczone do ponownej zabudowy)	9,000		m
<b>1.4 Podbudowa na poszerzeniach</b>			
1.4.1 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu.10-cm	9,200		m2
1.4.2 KNR 231/114/5 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	9,200		m2
1.4.3 KNR 231/114/6 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	9,200	5,00	m2
<b>1.5 Roboty wykończeniowe</b>			
1.5.1 KNR 231/103/5 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii V-VI	210,750		m2
1.5.2 KNR 2-31 0107-02 Wyrownanie (usuwanie ubytków) istniejącej nawierzchni żużlem hutniczym z zagęszczeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.poniżej 10 cm.	4,0		m3
1.5.3 KNR 231/1106/1 (1) Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, grysowa zamknięta (uzupełnienie szczeliny pomiędzy istniejącą nawierzchnią drogi powiatowej a nowo zabudowanym krawężnikiem najazdowym)	0,100		t
<b>2 ROBOTY REALIZOWANE W ROKU BUDŻETOWYM 2017</b>			
<b>2.1 Roboty przygotowawcze</b>			
2.1.1 KNR 231/103/5 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii V-VI ( usunięcie nadmiaru nawierzchni żużlowej)	210,750		m2
2.1.2 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km ( wraz z urobkiem dla poszerzeń oraz nadmiarem z wykopów dla krawężników)	21,075		m3
<b>2.2 Nawierzchnie na drodze manewrowej i zjazdach</b>			
2.2.1 KNR 231/105/7 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm	210,750		m2
2.2.2 KNR 231/105/8 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy	210,750		m2
2.2.3 KNR 231/511/4 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce piaskowej, kostka kolorowa	210,750		m2
<b>3 ROBOTY REALIZOWANE W ROKU BUDŻETOWYM 2018</b>			
<b>3.1 Budowa dojścia - ciągu pieszego</b>			
3.1.1 KNR 201/215/2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,15.m3, grunt kategorii III ( z pozostawieniem urobku do rozplantowania)	10,180		m3

KOD CPV 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne 45233140-2 - Roboty drogow...

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.1.2 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20-cm, grunt kategorii III-IV	18,000		m
3.1.3 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	18,000		m
3.1.4 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm	25,450		m2
3.1.5 KNR 231/104/2 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1-cm zagęszczenia	25,450		m2
3.1.6 KNR 231/114/5 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	25,450		m2
3.1.7 KNR 231/114/6 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	25,450	5,00	m2
3.1.8 KNR 231/105/7 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3-cm	25,450		m2
3.1.9 KNR 231/511/3 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	25,450		m2
<b>3.2 Roboty wykończeniowe</b>			
3.2.1 KNR 201/505/2 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV ( rozplantowanie nadmiaru ziemi z korytowania) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	112,425		m2