

"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: 2014-04-10  
Budowa: Remont drogi ul. Wiejskiej w Parkoszowicach  
Obiekt: 42-421 Włodowice, Parkoszowice, ul. Wiejska  
działka nr geodezyjny 178  
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 PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓROWE</b>			
<b>1.1 Element</b>			
1.1.1 KNR 201/119/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa kolei w terenie równinnym	0,515		km
1.1.2 KNR 231/813/1 Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	118,520		m
1.1.3 KNR 231/812/3 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	7,111		m3
1.1.4 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	24,934		m3
1.1.5 KNR AT-03 0101-02 Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	15,500		m
<b>2 ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>2.1 Element</b>			
2.1.1 KNR 201/206/2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III	56,375		m3
<b>3 KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>			
<b>3.1 Element</b>			
3.1.1 KNR 231/401/4 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30·cm, grunt kategorii III-IV	1 026,300		m
3.1.2 KNR 231/402/4 Ława pod krawężniki betonowa z oporem	61,580		m3
3.1.3 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	1 026,300		m
3.1.4 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV	171,800		m
3.1.5 KNR 231/407/3 Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spojn piaskiem	171,800		m
<b>4 NAWIERZCHNIE NA DRODZE</b>			
<b>4.1 Element</b>			
4.1.1 KNR 231/114/5 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	304,500		m2
4.1.2 KNR 231/114/6 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	304,500	5,00	m2
4.1.3 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	2 347,900		m2
4.1.4 KNR 231/105/7 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3·cm	2 316,800		m2
4.1.5 KNR 231/105/8 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy	2 316,800		m2
4.1.6 ORGB 231/511/3 (4) Chodniki i place z betonowej kostki brukowej, 20-50 sztuk/m2, kostka grubości 8·cm, ubijanie mechaniczne	2 316,800		m2
4.1.7 KNR AT-03 0202-01 Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	31,100		m2
4.1.8 KNR 231/310/1 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	31,100		m2
4.1.9 KNR AT-03 0202-02 Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	31,100		m2
4.1.10 KNR 231/310/5 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	31,100		m2
4.1.11 KNR 231/310/6 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	31,100		m2
<b>5 NAWIERZCHNIE NA WJAZDACH</b>			
<b>5.1 Element</b>			
5.1.1 KNR 231/103/2 Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	155,650		m2
5.1.2 KNR 231/114/1 Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	155,650		m2
5.1.3 KNR 231/105/7 Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	155,650		m2

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.
5.1.4 ORGB 231/511/3 (4) Chodniki i place z betonowej kostki brukowej, 20-50 sztuk/m2, kostka grubości 8·cm, ubijanie mechaniczne	155,650		m2
<b>6 ROBOTY TOWARZYSZĄCE</b>			
<b>6.1 Element</b>			
6.1.1 KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	26,000		szt
6.1.2 KNR 201/505/2 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	254,500		m2