

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

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY BUDOWLANE BRANŻY DROGOWEJ W CIAGU ULICY KASZTANOWEJ W HUCISKU

Data: 2014-07-07
Budowa: 45.11.00.00-1 - ROBOTY W ZAKRESIE BURZENIA I ROZBIÓRKI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH,
ROBOTY ZIEMNE
45.11.12.00-0 - ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY
ZIEMNE
45.23.31.40-2 - ROBOTY DROGOWE
45.23.32.20-7 - ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG
Obiekt: WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH REMONTU ODCINKA DROGI UL. KASZTANOWEJ
W HUCISKU WRAZ ZE ZJAZDAMI INDYWIDUALNYMI NA PRYWATNE POSESJE
DZIAŁKA NUMER EWIDENCYJNY D-320, D-283, D-222, 341/2, 339/4, 346/2
338/1, 345/2, 318/31, 337/3, 318/25, 335/1, 318/27, 319/2, 213/4, 208/6, 323/5
208/8, 325/4, 221/4, 221/1, 265/5, 265/7, 325/2, 265/9, 265/11, 266/1, 268/1
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.
1 Roboty przygotowawcze i ziemne			
1.1 Element			
1.1.1 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	0,635		km
1.1.2 KNR AT-03 0101-02 Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	23,320		m
1.1.3 KNR AT-03 0102-02 Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - destrukcja do ponownej zabudowy na pobocza drogi	1 557,525		m2
1.1.4 KNNR 6/101/3 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny	590,925		m2
1.1.5 KNNR 6/102/3 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 30·cm, kategoria gruntu II-IV	467,257	1,3	m2
1.1.6 KNNR 1/206/4 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.	354,835		m3
1.1.7 KNNR 6/104/1 (2) Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10·cm, walec statyczny	467,257	1	m2
1.1.8 KNNR 6/113/2 Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	1 058,182		m2
2 Elementy ulic			
2.1 Element			
2.1.1 KNR 231/401/6 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	147,50		m
2.1.2 KNR 231/402/4 Ława pod krawężniki betonowa z oporem	19,913		m3
2.1.3 KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	147,50		m
3 Nawierzchnie z asfaltobetonu			
3.1 Element			
3.1.1 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	2 148,45		m2
3.1.2 KNR 231/310/1 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	2 148,45		m2
3.1.3 KNR AT-03 0202-02 Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	2 148,45		m2
3.1.4 KNR 231/310/5 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	2 148,45		m2
3.1.5 KNR 231/310/6 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	2 148,45		m2
4 Zjazdy do posesji			
4.1 Element			
4.1.1 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	144,200		m
4.1.2 KNR 231/402/4 Ława pod krawężniki betonowa z oporem	8,652		m3
4.1.3 KNNR 6/404/5 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	144,200		m
4.1.4 KNNR 6/101/1 Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	185,96	4,20	m2
4.1.5 KNNR 6/104/3 Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	185,96	1,10	m2
4.1.6 KNNR 6/113/2 Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	185,96		m2
4.1.7 KNNR 6/502/3 Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	185,96		m2
5 Roboty pozostałe			
5.1 Element			
5.1.1 KNR 231/202/3 Pobocze żwirowe, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm - pobocze z destruktu	606,280		m2
5.1.2 KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	6		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5.1.3 KNR 231/1406/5 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	3		szt
5.1.4 KNR 201/310/4 Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu V-VI - odkopanie istniejących tras kablowych	30,00		m3
5.1.5 KNR 510/303/2 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·110·mm - arota zabezpieczająca trasy teletechniczne R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	60,00		m
5.1.6 KNR 201/320/3 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu V-VI, szerokość wykopu 0.8-1.5·m - zasypianie zabezpieczonych tras kablowych	30,00		m3
5.1.7 KNR 201/505/1 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	565,60		m2
5.1.8 KNR 201/510/1 Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	565,60		m2