

Przedmiar robót

Remont ul. Wesolej w Biernej

Nazwa i kod CPV: **45233140-2 Roboty drogowe**

Inwestor: **Urząd Gminy Łodygowice, ul. Piłsudskiego 75, 34-325 Łodygowice**

Data opracowania:
2017-08-01

mgr inż. ŁUKASZ KILARSKI
Uprawnienia budowlane bez ograniczeń
do projektowania w specjalności
inżynierskiej drogowej
Nr ewidencyjny SLK/6474/PBD/16

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
Remont ul. Wesolej w Biernej			
1 Roboty rozbiórkowe			
1.1 SEK 601/104/7 (1) Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen W500C" z odwiezieniem kory asfaltowej na placie składowej, frezowanie na głębokości 12' cm, samochód 5,0-10,0' t (jezdnia km 0+0 do km 0+020, połączenie z ul.Kopernika) 71+16	= 87,00 Ogółem: 87	87	m2
2 Nawierzchnie			
2.1 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV (jezdnia)	686		m2
2.2 KNR 231/107/1 Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 4 cm 686*0,04	= 27,44 Ogółem: 27	27	m3
2.3 KNR 231/1004/4 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona (jezdnia , zjazdy) 686+55	= 741,00 Ogółem: 741	741	m2
2.4 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (jezdnia, zjazdy)	741		m2
2.5 KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum) (pod w-wę ścieralną, jezdnia, zjazdy) 1019+16	= 1 035,00 Ogółem: 1 035	1 035	m2
2.6 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	1 035		m2
2.7 KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4' cm (jezdnia , zjazdy, połączenie z ul.Kopernika) 686+55+16	= 757,00 Ogółem: 757	757	m2
2.8 KNR 231/310/2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy - dalsze 3 cm	757	3	m2
2.9 KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3' cm (jezdnia , zjazdy, połączenie z ul.Kopernika)	1 035		m2
2.10 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy dalsze 2 cm	1 035	2	m2
2.11 KNR 231/204/5 Nawierzchnie z tłuczni kamienno, warstwa górna z tłuczni, grubość warstwy po uwałowaniu 7' cm (pobocze)	189		m2
2.12 KNR 231/204/6 Nawierzchnie z tłuczni kamienno, warstwa górna z tłuczni, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy dalsze 8 cm	189	8	m2
3 Elementy ulic			
3.1 KNNR 6/403/3 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe 15x22' cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	26		m
3.2 KNR 231/606/3 Ściek trójkątny betonowy 18-20x50x50 na ławie betonowej	274		m
3.3 KNR 231/407/4 Obrzeża betonowe, 30x8' cm wzdłuż ścieku	274		m
4 Odwodnienie			
4.1 KNR 231/606/4 Wykonanie odwodnienia liniowego D400	6		m
5 Kanalizacja deszczowa			
5.1 KNNR 1/210/2 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3' m, kategoria gruntu I-II 1.5*1.2*0.6	= 1,08 Ogółem: 1	1	m3
5.2 KNNR 4/1411/3 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20' cm 1.5*0.2	= 0,30 Ogółem: 0,30	0,30	m3
5.3 KNNR 4/1308/4 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200' mm	1,5		m
5.4 kalk własna Podłączenie do ist kanalizacji	1		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	J.m.
5.5 KNNR 1/214/4 (1) Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 35' cm, kategoria gruntu I-II	0,5		m3
6 Roboty inne			
6.1 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	2		szt
6.2 KNR 219/119/2 Rury ochronne dwudzielne - wg wytycznych Administratorów sieci R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	8		m