

# KOSZTORYS ŚLEPY

## Remont drogi gminnej ul. Batorego w gminie Łodygowice

Data: 2008-11-10  
Inwestor: Urząd Gminy w Łodygowicach, 34-325 Łodygowice, ul. m.  
Piłsudskiego 75, Powiat Żywiecki  
Obiekt: CPV 45 233 140 - 2 - roboty drogowe

Wartość kosztorysu:

.....  
.....  
...../100 zł

Sprawdzający

Inwestor

Wykonawca

Autor

.....

.....

.....

.....

Kosztorys skrócony

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość z narzutami
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1.001 KNR 201/119/4 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	0,551		km	
<b>2 CHODNIK</b>				
2.001 KNR 231/812/3 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	24,00		m3	
2.002 KNR 231/813/3 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej	534,00		m	
2.003 KNR 231/814/1 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20·cm na podsypce piaskowej	520,00		m	
2.004 KNR 231/803/3 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3·cm	512,00		m2	
2.005 KNR 231/401/4 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30·cm, grunt kategorii·III-IV	522,00		m	
2.006 KNR 6/403/4 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 20x30·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	534,00		m	
2.007 KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	10,60		m3	
2.008 KNR 231/102/1 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii·II-IV, głębokość 10·cm	514,00		m2	
2.009 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	514,00		m2	
2.010 KNR 6/404/4 Obrzeża betonowe, 30x8·cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	530,00		m	
2.011 KNR 231/511/2 (1) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	449,00		m2	
2.012 KNR 231/511/3 (2) Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	69,00		m2	
2.013 KNR 231/801/3 Rozebranie podbudowy, betonowej mechanicznie, grubość 12·cm	15,00		m2	
2.014 KNR 404/1103/4 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowładowniczym na odległość 1 km	62,20		m3	
<b>3 REGULACJA URZĄDZEŃ ULICZNYCH</b>				
3.001 KNR 231/1406/2 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	6,00		szt	
3.002 Kalkulacja indywidualna - wymiana krutek ściekowych	5,00		szt	
<b>4 NAWIERZCHNIA</b>				
4.001 CJ 11/2006/6 Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km, głębokość frezowania 6 cm	77,00		m2	
4.002 KNR 231/1004/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	3 188,00		m2	
4.003 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	3 188,00		m2	
4.004 KNR 231/1106/1 (1) Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszanekami mineralno-bitumicznymi, mineralno-asfaltowa, grysowa zamknięta	10,00		t	
4.005 KNR 231/108/2 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka mineralno-asfaltowa, mechanicznie	155,50		t	
4.006 KNR 231/1004/7 Skropienie nawierzchni drogowej emulacją asfaltową	3 188,00		m2	
4.007 KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ściernalna o grubości 3·cm	3 188,00		m2	
4.008 KNR 231/310/6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	3 188,00		m2	
<b>5 POBOCZA, ROWY, PRZEPUSTY</b>				
5.001 KNR 231/1402/5 (1) Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10·cm, nakłady podstawowe	294,50		m2	
5.002 KNR 231/107/1 Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10·cm	20,58		m3	

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.	Wartość z narzutami
5.003 KNR 231/1403/4 Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 10·cm	213,00		m	
5.004 KNR 231/1404/1 Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi·0.4·m - analogia fi 30 mm	72,00		m	
<b>6 INNE</b>				
6.001 Kalkulacja własna-Inwentaryzacja powykonawcza	0,551		km	
<b>7 ROBOTY DODATKOWE</b>				
7.001 KNNR 6/702/1 (2) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi·70·mm	2,000		szt	
7.002 KNNR 6/702/4 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3·m2	2,000		szt	
7.003 KNNR 6/705/1 Oznakowanie poziome jezdni - grubowarstwowe, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowanie ręczne	12,000		m2	
7.004 CJ 11/2006/3 Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem ścinki na plac składowania na odległość do 20 km, głębokość frezowania 3 cm	60,00		m2	
7.005 KNNR 6/309/1 (1) Nawierzchnie z mieszanki SMA (warstwa ściernalna), grubość po zagęszczeniu 3·cm, masa grysowa, samochód do 5·t	60,000		m2	
7.006 KNNR 6/702/1 (2) Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi·70·mm	4,000		szt	
7.007 KNNR 6/702/4 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3·m2	4,000		szt	
<b>Podsumowanie kosztorysu</b>				<b>Razem</b>
<b>Koszty bezpośrednie</b>				
<b>Razem</b>				
<b>Wartość kosztorysu:</b>				