

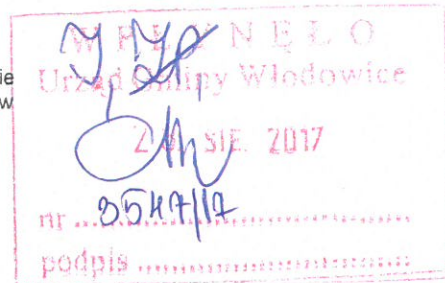
**PRZEDMIAR- etap II**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont nawierzchni drogi ul. Źródlanej w Zdowie  
ADRES INWESTYCJI : Zdów, działki nr ewid: 563, 552 obręb 0009 Zdów  
INWESTOR : Gmina Włodowice  
ADRES INWESTORA : z/s. ul. Krakowska 26, 42-421 Włodowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Staniek (Drogowa,)  
DATA OPRACOWANIA : 2017-08-22



WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2017-08-22

Data zatwierdzenia

**ST PROJEKT**  
*Jacek Staniek*  
Kąty 18, 29-100 Włoszczowa  
NIP 8090010369, tel. 600 319 265

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projektuje się remont nawierzchni drogi ul. Źródlanej w Zdowie. Remont drogi będzie polegał na wyrównaniu istniejącej nawierzchni za pomocą masy mineralno-bitumicznej w ilości średnio 50 kg/m<sup>2</sup> a następnie na wykonaniu warstwy ścieralnej o grubości 4 cm. Początek remontu nawiązuje do skrzyżowania z drogą gminną -ulicą Wesołą, natomiast koniec remontu do skrzyżowania z ul. Słoneczną.

Powierzchnia projektowanej jezdni mineralno-bitumicznej: 982 m<sup>2</sup>  
Długość remontowanej drogi: 188.21 m.b.

### II. Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004, Dz.U. nr 130 poz. 1389
3. Jednostkowe nakłady rzeczowe ustalono indywidualnie oraz przyjęto wg katalogów KNR, KNNR, KSNR i innych
4. Stawki godzinowe robocizny kosztorysowej oraz narzuty kosztów pośrednich "Kp" i zysku "Z" przyjęto wg cen rynkowych dla regionu śląskiego.
5. Ceny jednostkowe pracy sprzętu i transportu technologicznego przyjęto na podstawie cenników usługodawców i baz sprzętowych oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych
6. Ceny materiałów przyjęto wg ogólnodostępnych informatorów cenowych (Intercebud)

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”,
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,
- przedmiar robót,

Ilości oraz rodzaj robót zawarte w przedmiarze określono na podstawie dokumentacji projektowej, zgodnie z zasadami podanymi w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót. Podane w przedmiarze robót katalogi nakładów rzeczowych nie stanowią podstawy wyceny robót dla Wykonawcy.

Wskazują jedynie publikację opisującą zakres podstawowych czynności technologicznych, jakie należy w danej pozycji wykonać. Pozycje w przedmiarze robót opisują prace w sposób skrócony. Z reguły opis ten niepowiela pełnego zakresu prac i metod wykonania podanych w ST. Przy wycenie przyjęć należy, że poszczególne pozycje przedmiaru robót zawierają wszystkie czynności, materiały oraz sprzęty konieczne do całkowitego i poprawnego wykonania przedmiotowych prac zgodnie z dokumentacją projektową, sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami.

Przedmiar należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową oraz specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót.

## OBMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1	D.01.01.01.	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 188.21	m		
d.1				m	188.210	
					<b>RAZEM</b>	<b>188.210</b>
<b>2</b>			<b>Wykonanie nawierzchni mineralno-bitumicznej</b>			
2		KNR 2-31 1101-01	Remont cząstkowy nawierzchni tłuczniowej - ręczne zagęszczenie tłucznia - głębokość wyboi do 5 cm Krotność = 4 10	m <sup>2</sup>		
d.2				m <sup>2</sup>	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
3	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0, 5 kg/m <sup>2</sup> 982	m <sup>2</sup>		
d.2				m <sup>2</sup>	982.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>982.000</b>
4	D.05.03.05b	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym 982*0.05	t		
d.2				t	49.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>49.100</b>
5	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0, 5 kg/m <sup>2</sup> 982	m <sup>2</sup>		
d.2				m <sup>2</sup>	982.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>982.000</b>
6	D.05.03.05a	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 982	m <sup>2</sup>		
d.2				m <sup>2</sup>	982.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>982.000</b>
7	D.05.03.05a	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 982	m <sup>2</sup>		
d.2				m <sup>2</sup>	982.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>982.000</b>
<b>3</b>			<b>Regulacja urządzeń podziemnych</b>			
8		KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 8	szt.		
d.3				szt.	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>