

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2 Roboty na placu budowy  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic

NAZWA INWESTYCJI : Odnowa warstwy ścieralnej  
ADRES INWESTYCJI : Legnica, al. Rzeczypospolitej - dz. nr 1 obręb 0030 Bartoszów, 239/4 obręb 0024 Nowe Osiedle  
INWESTOR : Gmina Legnica - Zarząd Dróg Miejskich w Legnicy  
ADRES INWESTORA : 59-220 Legnica, ul. Wojska Polskiego 10  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bogumił Wegner  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Władysław Foremniak  
DATA OPRACOWANIA : 24.09.2020

Opracował :

Sprawdził przedmiar :

Data opracowania  
24.09.2020

### 1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest oszacowanie kosztów robót branży drogowej, niezbędnych dla realizacji odnowy warstwy ścieralnej ulicy Aleja Rzeczypospolitej w Legnicy, na odcinku ok. 105m przy ul. Wiązowej.

### 2. DANE OGÓLNE

W ramach opracowania projektowego przewidziano wykonanie następujących robót budowlanych:

- roboty przygotowawcze - pomiarowe, rozbiórkowe,
- ułożenie warstwy wyrównawczej,
- ułożenie nowej warstwy ścieralnej.

### 3. PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE

Nawierzchnia jezdni:

- warstwa ścieralna z mieszanki SMA 11 gr. 4 cm,
- warstwa wyrównawczej z betonu asfaltowego AC 16W gr. 4 cm.

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa działu</b>	<b>Od</b>	<b>Do</b>
1	Roboty na placu budowy	1	2
2	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	3	4
3	Roboty w zakresie nawierzchni ulic	5	10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Odnowa warstwy ścieralnej pasa jezdni ul. Rzeczypospolitej w Legnicy - odcinek k/ul. Wiązowej.</b>					
<b>1</b>	<b>45113000-2</b>	<b>Roboty na placu budowy</b>			
1		Koszty organizacji ruchu zastępczego na czas remontu - ryczałt	kpl.		
d.1	kalk. własna		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
2	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin- nym	km		
d.1	0111-01	0,105	km	0,105	
				RAZEM	0,105
<b>2</b>	<b>45111000-8</b>	<b>Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</b>			
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 131-230 pojazdów na godzinę - interpolacja	m <sup>2</sup>		
d.2	0102-03/04 KNR 2-31 z. o.2.13. 9902- 03		m <sup>2</sup>	1 000,000	
		1000		RAZEM	1 000,000
4	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km - przewóz frezowiny na dalsze 9 km	kurs		
d.2	0108-04	Krotność = 9	kurs	13,000	
		13		RAZEM	13,000
<b>3</b>	<b>45233252-0</b>	<b>Roboty w zakresie nawierzchni ulic</b>			
5	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych	szt.		
d.3	1406-02		szt.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
6	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
d.3	1406-03		szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
7	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 131-230 pojaz- dów na godzinę	m <sup>2</sup>		
d.3	0202-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03		m <sup>2</sup>	1 000,000	
		1000		RAZEM	1 000,000
8	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wyrównawcza o gr.4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 131-230 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
d.3	0301-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03		m <sup>2</sup>	1 000,000	
		1000		RAZEM	1 000,000
9	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 131-230 pojaz- dów na godzinę	m <sup>2</sup>		
d.3	0202-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03		m <sup>2</sup>	1 000,000	
		1000		RAZEM	1 000,000
10	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 131-230 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
d.3	0302-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03		m <sup>2</sup>	1 000,000	
		1000		RAZEM	1 000,000