

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233221-4 Malowanie nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Utrzymanie oznakowania poziomego w latach 2021-2022  
ADRES INWESTYCJI : Ulice na terenie miasta Legnicy  
INWESTOR : Gmina Legnica - Zarząd Dróg Miejskich w Legnicy  
ADRES INWESTORA : 59-220 Legnica, ul. Wojska Polskiego 10  
BRANŻA : drogowa  
DATA OPRACOWANIA : 20.04.2021

Opracował:

INWESTOR :

Data opracowania  
20.04.2021

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### 1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest oszacowanie kosztów robót branży drogowej, niezbędnych dla realizacji bieżącego utrzymania oznakowania poziomego na ulicach miasta Legnicy w okresie wiosennym, letnim i jesiennym w latach 2021-2022

### 2. DANE OGÓLNE

W ramach robót przewiduje się:

- wiosenną kompleksową odnowę oznakowania poziomego.
- bieżące uzupełnianie oznakowania poziomego w okresie letnim i jesiennym.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Utrzymanie oznakowania poziomego w latach 2021-2022</b>						
<b>1</b>		<b>45233221-4</b>	<b>Drogi krajowe, wojewódzkie i powiatowe</b>			
1	D-07.01.01a	KNNR 6 0705-02 z.o. 2.7. 9902-03  kalk. szczegółowa	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj) - ANALOGIA - farba odblaskowa	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2 000,000	  2 000,000
		2000			RAZEM	2 000,000
2	D-07.01.01a	KNNR 6 0705-03 z.o. 2.7. 9902-03  kalk. szczegółowa	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj) - ANALOGIA - farba odblaskowa	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4 500,000	  4 500,000
		4500			RAZEM	4 500,000
3	D-07.01.01a	KNNR 6 0705-06 z.o. 2.7. 9902-03  kalk. szczegółowa	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj) - ANALOGIA - farba odblaskowa	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9 900,000	  9 900,000
		9900			RAZEM	9 900,000
4	D-07.01.01a	KNNR 6 0705-07 z.o. 2.7. 9902-03  kalk. szczegółowa	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj) - ANALOGIA - farba odblaskowa	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  650,000	  650,000
		650			RAZEM	650,000
5	D-07.01.01a	KNR AT-04 0203-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie (Plastmal, Biladur) 131-230 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  300,000	  300,000
		300			RAZEM	300,000
6	D-07.01.01a	KNNR 6 1201-06 z.o. 2.7. 9902-03	Odnawianie oznakowania poziomego jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj) ANALOGIA kolor czerwony 620	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  620,000	  620,000
					RAZEM	620,000
7	D-07.01.01a	kalk. własna	Usuwanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego, z mas termoplastycznych, chemoutwardzalnych i taśm prefabrykowanych (metoda - frezowanie mechaniczne).	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  150,000	  150,000
		150			RAZEM	150,000
8	D-07.01.01a	kalk. własna	Usuwanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego, z mas termoplastycznych, chemoutwardzalnych i taśm prefabrykowanych (metoda - śrutowanie).	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100,000	  100,000
		100			RAZEM	100,000
9	D-07.01.01a	kalk. własna	Usuwanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego, z mas termoplastycznych, chemoutwardzalnych i taśm prefabrykowanych (metoda - waterblasting).	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100,000	  100,000
		100			RAZEM	100,000
10	D-07.01.01a	kalk. własna	Usuwanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego, z mas termoplastycznych, chemoutwardzalnych i taśm prefabrykowanych (metoda - hydropiaskowanie).	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100,000	  100,000
		100			RAZEM	100,000
<b>2</b>		<b>45233221-4</b>	<b>Drogi gminne</b>			
11	D-07.01.01a	KNNR 6 0705-02 z.o. 2.7. 9902-03  kalk. szczegółowa	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj) - ANALOGIA - farba odblaskowa	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			500	m <sup>2</sup>	500,000	
					RAZEM	500,000
12	D-07. d.2 01. 01a	KNNR 6 0705-03 z.o. 2.7. 9902-03  kalk. szczególowa	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj) - ANALOGIA - farba odblaskowa	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   550,000	
			550	m <sup>2</sup>	550,000	
					RAZEM	550,000
13	D-07. d.2 01. 01a	KNNR 6 0705-06 z.o. 2.7. 9902-03  kalk. szczególowa	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj) - ANALOGIA - farba odblaskowa	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   4 500,000	
			4500	m <sup>2</sup>	4 500,000	
					RAZEM	4 500,000
14	D-07. d.2 01. 01a	KNNR 6 0705-07 z.o. 2.7. 9902-03  kalk. szczególowa	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj) - ANALOGIA - farba odblaskowa	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   190,000	
			190	m <sup>2</sup>	190,000	
					RAZEM	190,000
15	D-07. d.2 01. 01a	KNNR 6 1201-06 z.o. 2.7. 9902-03  kalk. własna	Odnawianie oznakowania poziomego jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj) ANALOGIA kolor czerwony 300	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   300,000	
					RAZEM	300,000
16	D-07. d.2 01. 01a	KNNR 6 1201-06 z.o. 2.7. 9902-03  kalk. własna	Odnawianie oznakowania poziomego jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (131-230 poj) ANALOGIA kolor niebieski 180	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   180,000	
					RAZEM	180,000
17	D-07. d.2 01. 01a	kalk. własna	Usunięcie oznakowania poziomego cienkowarstwowego, z mas termoplastycznych, chemoutwardzalnych i taśm prefabrykowanych (metoda - frezowanie mechaniczne). 100	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   100,000	
					RAZEM	100,000
18	D-07. d.2 01. 01a	kalk. własna	Usunięcie oznakowania poziomego cienkowarstwowego, z mas termoplastycznych, chemoutwardzalnych i taśm prefabrykowanych (metoda - śrutowanie). 100	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   100,000	
					RAZEM	100,000
19	D-07. d.2 01. 01a	kalk. własna	Usunięcie oznakowania poziomego cienkowarstwowego, z mas termoplastycznych, chemoutwardzalnych i taśm prefabrykowanych (metoda - waterblasting). 50	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   50,000	
					RAZEM	50,000
20	D-07. d.2 01. 01a	kalk. własna	Usunięcie oznakowania poziomego cienkowarstwowego, z mas termoplastycznych, chemoutwardzalnych i taśm prefabrykowanych (metoda - hydropiaskowanie). 50	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   50,000	
					RAZEM	50,000