

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Bieżące utrzymanie oznakowania pionowego w latach 2014-2017  
ADRES INWESTYCJI : Teren miasta Legnicy  
INWESTOR : Zarząd Dróg Miejskich w Legnicy  
ADRES INWESTORA : 59-220 Legnica, ul. Mickiewicza 2  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bogumił Wegner  
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Danuta Bednarz  
DATA OPRACOWANIA : 10.12.2013

---

Sporządził kalkulacje:

Sporządził przedmiar:

## 1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest oszacowanie kosztów robót branży drogowej, niezbędnych dla bieżącego utrzymania oznakowania pionowego na terenie miasta Legnicy, w latach 2014-2017.

## 2. DANE OGÓLNE

W ramach robót przewiduje się:

- wymianę zniszczonych i nienormatywnych znaków drogowych,
- wymianę poręczy i barier ochronnych oraz ich odnawianie,
- wymianę słupków,
- prostowanie słupków i znaków drogowych,
- montaż znaków drogowych,
- usuwanie chwastów w obrębie słupków drogowych i urządzeń bezpieczeństwa ruchu,
- konserwację konstrukcji bramowych znaków,
- inne prace remontowe i konserwacyjne mające wpływ na bezpieczeństwo ruchu drogowego.

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz
1	KNNR 6 0702-05 + KNNR 6 0702-08	D-07.02.03	Wymiana znaków drogowych ostrzegawczych 1050 mm folia typ 2  4*6	szt.  szt.	  24.000
					<b>RAZEM</b>
2	KNNR 6 0702-05 + KNNR 6 0702-08	D-07.02.03	Wymiana znaków drogowych ostrzegawczych 1050 mm folia typ 1  4*5	szt.  szt.	  20.000
					<b>RAZEM</b>
3	KNNR 6 0702-05 + KNNR 6 0702-08	D-07.02.03	Wymiana znaków drogowych ostrzegawczych 900 mm folia typ 2  4*28	szt.  szt.	  112.000
					<b>RAZEM</b>
4	KNNR 6 0702-05 + KNNR 6 0702-08	D-07.02.03	Wymiana znaków drogowych ostrzegawczych 900 mm folia typ 1  4*35	szt.  szt.	  140.000
					<b>RAZEM</b>
5	KNNR 6 0702-05 + KNNR 6 0702-08	D-07.02.03	Wymiana znaków drogowych ostrzegawczych 750 mm  4*7	szt.  szt.	  28.000
					<b>RAZEM</b>
6	KNNR 6 0702-05 + KNNR 6 0702-08	D-07.02.03	Wymiana znaków drogowych ostrzegawczych 600 mm  4*7	szt.  szt.	  28.000
					<b>RAZEM</b>
7	KNNR 6 0702-05 + KNNR 6 0702-08	D-07.02.03	Wymiana znaków drogowych zakazu, nakazu 900 mm folia typ 2  4*9	szt.  szt.	  36.000
					<b>RAZEM</b>
8	KNNR 6 0702-05 + KNNR 6 0702-08	D-07.02.03	Wymiana znaków drogowych zakazu, nakazu 900 mm folia typ 1  4*12	szt.  szt.	  48.000
					<b>RAZEM</b>
9	KNNR 6 0702-05 + KNNR 6 0702-08	D-07.02.03	Wymiana znaków drogowych zakazu, nakazu 800 mm folia typ 2  4*8	szt.  szt.	  32.000
					<b>RAZEM</b>
10	KNNR 6 0702-05 + KNNR 6 0702-08	D-07.02.03	Wymiana znaków drogowych zakazu, nakazu 800 mm folia typ 1  4*30	szt.  szt.	  120.000
					<b>RAZEM</b>
11	KNNR 6 0702-05 + KNNR 6 0702-08	D-07.02.03	Wymiana znaków drogowych zakazu, nakazu 600 mm folia typ 2  4*10	szt.  szt.	  40.000
					<b>RAZEM</b>
12	KNNR 6 0702-05 + KNNR 6 0702-08	D-07.02.03	Wymiana znaków drogowych zakazu, nakazu 600 mm folia typ 1  4*28	szt.  szt.	  112.000
					<b>RAZEM</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz
13	KNNR 6 0702-05 + KNNR 6 0702-08	D-07.02.03	Wymiana znaków drogowych zakazu, nakazu 400 mm folia typ 1  4*10	szt.  szt.	  40.000
					<b>RAZEM</b>
14	KNNR 6 0702-05 + KNNR 6 0702-08	D-07.02.03	Wymiana znaków drogowych informacyjnych 900x900 mm folia typ 2  4*15	szt.  szt.	  60.000
					<b>RAZEM</b>
15	KNNR 6 0702-05 + KNNR 6 0702-08	D-07.02.03	Wymiana znaków drogowych informacyjnych 600x600 mm folia typ 2  4*40	szt.  szt.	  160.000
					<b>RAZEM</b>
16	KNNR 6 0702-05 + KNNR 6 0702-08	D-07.02.03	Wymiana znaków drogowych informacyjnych 600x600 mm folia typ 1  4*25	szt.  szt.	  100.000
					<b>RAZEM</b>
17	KNNR 6 0702-05 + KNNR 6 0702-08	D-07.02.03	Wymiana znaków drogowych informacyjnych 600x750 mm  4*10	szt.  szt.	  40.000
					<b>RAZEM</b>
18	KNNR 6 0702-05 + KNNR 6 0702-08	D-07.02.03	Wymiana znaków drogowych STOP 800mm folia typ 2  4*8	szt.  szt.	  32.000
					<b>RAZEM</b>
19	KNNR 6 0702-05 + KNNR 6 0702-08	D-07.02.03	Wymiana tablic znaków drogowych 1m2 folia typ 2  4*30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  120.000
					<b>RAZEM</b>
20	KNNR 6 0702-05 + KNNR 6 0702-08	D-07.02.03	Wymiana tablic znaków drogowych 1m2 folia typ 1  4*25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100.000
					<b>RAZEM</b>
21	KNNR 6 0702-05 + KNNR 6 0702-08	D-07.02.03	Wymiana tabliczek do 0,5m2  4*50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  200.000
					<b>RAZEM</b>
22	KNNR 6 0702-05	D-07.02.01	Montaż znaków drogowych informacyjnych 600x750 mm  4*12	szt.  szt.	  48.000
					<b>RAZEM</b>
23	wycena indywidualna	D-07.02.03	Montaż znaków z odzysku  4*250	szt.  szt.	  1000.000
					<b>RAZEM</b>
24	wycena indywidualna	D-07.02.03	Montaż uchwyty uniwersalnych  4*200	szt.  szt.	  800.000
					<b>RAZEM</b>
25	KNNR 6 0702-01 + KNNR 6 0808-08	D-07.02.03	Wymiana słupków do znaków drogowych fi 60  4*280	szt.  szt.	  1120.000
					<b>RAZEM</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz
26	wycena indywidualna	D-07.02.03	Montaż słupków z odzysku 4*35	szt. szt.	 140.000
					<b>RAZEM</b>
27	KNNR 6 0702-08	D-07.02.03	Demontaż znaków drogowych 4*274	szt. szt.	 1096.000
					<b>RAZEM</b>
28	KNNR 6 0808-08	D-07.02.03	Demontaż słupków 4*50	szt. szt.	 200.000
					<b>RAZEM</b>
29	wycena indywidualna	D-07.02.03	Obracanie, poprawianie, prostowanie elementów oznakowania 4*2075	szt. szt.	 8300.000
					<b>RAZEM</b>
30	wycena indywidualna	D-07.02.03	Mycie znaków drogowych 4*5754	szt. szt.	 23016.000
					<b>RAZEM</b>