

---

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa ulicy Szpitalnej w Tuszynie

ADRES INWESTYCJI : Tuszyn, ulica Szpitalna

INWESTOR : Gmina Tuszyn

ADRES INWESTORA : 95-080 Tuszyn, ul. Piotrkowska 2/4

BRANŻA : roboty inżynierskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ewa Kopeć

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2013 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec 2013 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Remont ulicy Szpitalnej w Tuszynie</b>						
<b>1 Roboty przygotowawcze - kod CPV: 45.11.12.00-0</b>						
1 d.1	<b>KNNR 1 0111-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.96		
<b>2 Roboty rozbiórkowe - kod CPV: 45.11.13.00-1, 45.23.31.40-2</b>						
2 d.2	<b>KNR AT-03 0102-02</b>	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm (łącznie grubość 5 cm) poprzez frezowanie na szer. 1,0 m z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 1.25	m <sup>2</sup>	5684.00		
3 d.2	<b>KNR 4-04 1103-05</b>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	284.20		
<b>3 Nawierzchnia - kod CPV: 45.23.31.40-2</b>						
4 d.3	<b>KNNR 6 0308-01</b> <b>analogia</b>	Remont nawierzchni bitumicznej masą asfaltową o grubości 4 cm - przyjęto 5% całkowitej powierzchni	m <sup>2</sup>	284.20		
5 d.3	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Oczyszczenie i skropienie istn. nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m <sup>2</sup> po odparowaniu	m <sup>2</sup>	5684.00		
6 d.3	<b>KNNR 6 0108-02</b>	Wyrównanie istniejącej nawierzchni asfaltobetonem AC 11W - w/g tabeli wyrównań	t	287.09		
7 d.3	<b>KNNR 6 1005-07</b>	Oczyszczenie i skropienie istn. nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m <sup>2</sup> po odparowaniu	m <sup>2</sup>	5684.00		
8 d.3	<b>KNNR 6 0309-02</b>	Nawierzchnia z asfaltobetonu AC 8S - warstwa ścieralna - grub. 4 cm (łącznie grub. 5 cm) Krotność = 1.25	m <sup>2</sup>	5684.00		
<b>4 Roboty wykończeniowe - kod CPV: 45.11.12.00-0</b>						
9 d.4	<b>KNNR 6 1305-01</b>	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1.50		
10 d.4	<b>KNNR 6 1301-06</b>	Ścinka zawyżonych poboczy przy grubości ścinania 20 cm	m <sup>2</sup>	1200.00		
<b>5 Oznakowanie pionowe - kod CPV: 45.23.32.90-8</b>						
11 d.5	<b>KNNR 6 0702-08</b>	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie istn. znaków	szt.	21.00		
12 d.5	<b>KNNR 6 0702-01</b>	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	15.00		
13 d.5	<b>KNNR 6 0702-05</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	21.00		
14 d.5	<b>KNNR 6 0702-04</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	10.00		
<b>6 Oznakowanie poziome - kod CPV: 45.23.32.21-4</b>						
15 d.6	<b>KNNR 6 0705-05</b> <b>analogia</b>	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m <sup>2</sup>	31.32		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	993.9452		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	olej (paliwo technologiczne)	dm <sup>3</sup>	204.6240		204.6240			
2.	asfalt drogowy	kg	5797.6800		5797.6800			
3.	słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	kg	290.4000		290.4000			
4.	gwoździe budowlane	kg	9.3000		9.3000			
5.	tablice znaków drogowych o pow. ponad 0,3 m2	szt	21.0000		21.0000			
6.	tablice znaków drogowych o pow. do 0,3 m2	szt	10.0000		10.0000			
7.	materiały grubowarstwowe - masa PLASTMAL STRUKTURA	kg	93.9600		93.9600			
8.	piasek	m <sup>3</sup>	0.1500		0.1500			
9.	cement portlandzki zwykły bez dodatków	t	0.0900		0.0900			
10.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	1.5450		1.5450			
11.	asfaltobeton AC 11W - warstwa wiążąca	t	291.3964		291.3964			
12.	asfaltobeton AC8S - warstwa ścieralna	t	724.7100		724.7100			
13.	mieszanka mineralno-asfaltowa	t	28.2779		28.2779			
14.	deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m <sup>3</sup>	0.1800		0.1800			
15.	słupki drewniane iglaste śr. 70 mm dla dróg i wałów	m <sup>3</sup>	0.1056		0.1056			
16.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	walec statyczny samojezdny	m-g	55.2201		
2.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	8.0385		
3.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	8.0385		
4.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	55.2201		
5.	frezarka do nawierzchni drogowych z podajnikiem 2,0 m	m-g	31.2620		
6.	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	138.6896		
7.	samochód dostawczy	m-g	1.4400		
8.	samochód samowyładowczy	m-g	62.4000		
9.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	226.4790		
10.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	50.5278		
11.	samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	113.6800		
12.	samojezdna ścinarka poboczy URM	m-g	37.6800		
13.	skrapiarka do bitumu z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	138.6896		
14.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	71.2971		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: