

**97-400 Bełchatów, ul. J. Kiepury 5, tel. 601929314, e-mail: uniplan@wp.pl,  
NIP:7691917962**

## KOSZTORYS ŚLEPY

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego słownika zamówień :**

Instalowanie znaków drogowych / 45233290-8

Malowanie nawierzchni / 45233221-4

**TYTUŁ PROJEKTU/NAZWA ROBÓT:**

Budowa ulic w osiedlu Mickiewicza

**LOKALIZACJA ROBÓT:**

Tomaszów Mazowiecki  
ulica Kilińskiego - sięgacz  
obr.7- dz. 863

**WNIOSKODAWCA:**

Gmina Miasto Tomaszów Mazowiecki

**ADRES WNIOSEKODAWCY:**

Tomaszów Mazowiecki  
ul. POW 10/16  
97-200 Tomaszów Mazowiecki

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA:**

Biuro Projektów Dróg „UNIPLAN”,  
Małgorzata Turska, 97-400 Bełchatów,  
ul. J. Kiepury 5

**OPRACOWAŁA KOSZTORYS:**

Małgorzata Turska

**DATA OPRACOWANIA:**

grudzień 2019 r.

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

T.M.-M.-KILIŃSKIEGO-SIEGACZ-OZN.-19.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>T. MAZ.- M.- KILIŃSKIEGO-SIEGACZ -OZN-19</b>					
<b>1</b>		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
1 KNNR 6 d.1 0702-01		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych -(ustawienie nowych znaków) -ul. Kilińskiego -sięgacz: <A-7> 1 <D-4a; D-46/D-47> 1	szt. szt. szt.	 1.00 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
2 KNNR 6 d.1 0702-05		Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze o pow. ponad 0.3 m2 (A-folia-2 typu) -ul. Kilińskiego -sięgacz: <A-7> 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3 KNNR 6 d.1 0702-05		Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 (D-folia-2 typu) -ul. Kilińskiego -sięgacz: <D-4a > 1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
4 KNNR 6 d.1 0702-05		Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 (D46/47-folia -2 typu) -ul. Kilińskiego -sięgacz: <D-46 > 1 <D-47> 1	szt. szt. szt.	 1.00 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

## KOSZTORYS ŚLEPY

T.M.-M.-KILIŃSKIEGO-SIEGACZ-OZN.-19.kst

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>T. MAZ.- M.- KILIŃSKIEGO-SIEGACZ -OZN-19</b>								
1		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>						
1 KNNR 6 d.1 0702-01		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych -(ustawienie nowych znaków) obmiar = 2.00 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 0.753r-g/szt. -- M --	r-g	1.5060				
2*		Słupki do znaków drog. z rur stalowych - ocynk. z kotwą 1szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		Beton zwykły C8/10 (B-10) 0.075m³/szt.	m³	0.1500				
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2 KNNR 6 d.1 0702-05		Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze o pow. ponad 0.3 m2 (A-folia-2 typu) obmiar = 1.00 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 1.1r-g/szt. -- M --	r-g	1.1000				
2*		Tablice znaków drogowych A-900 -folia 2 typu 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3 KNNR 6 d.1 0702-05		Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 (D-folia -2 typu) obmiar = 1.00 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 1.1r-g/szt. -- M --	r-g	1.1000				
2*		Tablice znaków drogowych D-600 -folia 2 typu 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4 KNNR 6 d.1 0702-05		Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 (D46/47-folia -2 typu) obmiar = 2.00 szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 1.1r-g/szt. -- M --	r-g	2.2000				
2*		Tablice znaków drogowych D-46 -folia 2 typu 0.5szt/szt.	szt	1.0000				
3*		Tablice znaków drogowych D-47 -folia 2 typu 0.5szt/szt.	szt	1.0000				
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie (R,S) [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
RAZEM				
Koszty pośrednie (R,S) [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
WAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

## POZYCJE KOSZTORYSU

T.M.-M.-KILIŃSKIEGO-SIEGACZ-OZN.-19.kst

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
<b>T. MAZ.- M.- KILIŃSKIEGO-SIEGACZ -OZN-19</b>						
<b>1</b>		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
1 d.1	<b>KNNR 6 0702-01</b>	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych -(ustawienie nowych znaków)	szt.	2.00		
2 d.1	<b>KNNR 6 0702-05</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze o pow. ponad 0.3 m2 (A-folia-2 typu)	szt.	1.00		
3 d.1	<b>KNNR 6 0702-05</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 (D-folia -2 typu)	szt.	1.00		
4 d.1	<b>KNNR 6 0702-05</b>	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 (D46/47-folia -2 typu)	szt.	2.00		

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

T.M.-M.-KILIŃSKIEGO-SIEGACZ-OZN.-19.kst

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	5.9060		
RAZEM					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

T.M.-M.-KILIŃSKIEGO-SIEGACZ-OZN.-19.kst

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m <sup>3</sup>	0.1500		
2.	Słupki do znaków drog. z rur stalowych -ocynk. z kotwą	szt.	2.0000		
3.	Tablice znaków drogowych A-900 -folia 2 typu	szt	1.0000		
4.	Tablice znaków drogowych D-46 -folia 2 typu	szt	1.0000		
5.	Tablice znaków drogowych D-47 -folia 2 typu	szt	1.0000		
6.	Tablice znaków drogowych D-600 -folia 2 typu	szt	1.0000		
7.	materiały pomocnicze	zł			
<b>RAZEM</b>					

Słownie: