

---

# KOSZTORYS NAKŁADCZY

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

45233221-4 Malowanie nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulic: Jurajskiej, Dolomitowej, "bez nazwy", Św. Kingi, Złotej, Rubinowej i odcinka Jana Kiepur  
wraz z dowodnieniem, oświetleniem i usunięciem kolizji

ADRES INWESTYCJI : Bełchatów, os. Binków

INWESTOR : MIASTO BEŁCHATÓW

ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 1, 97-400 Bełchatów

BRANŻA : INŻYNIERYJNA - organizacja ruchu etap III

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Joanna Rydz

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Dariusz Sałata - inspektor ds. nadzoru robót drogowych

DATA OPRACOWANIA : luty 2022

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
luty 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>III etap - organizacja ruchu</b>					
1	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
2	KNNR 6 0702-01 analogia	Wykopanie słupków z rur stalowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych 2"	szt.		
		21	szt.	21,00	
				RAZEM	21,00
4	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - tarcze typowe	szt.		
		29	szt.	29,00	
				RAZEM	29,00
5	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe malowane farbą - linie, przejścia w obrębie skrzyżowań oraz symbole	m <sup>2</sup>		
		54,0	m <sup>2</sup>	54,00	
				RAZEM	54,00
6	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe malowane farbą - linie segregacyjne (ciągłe i przerywane)	m <sup>2</sup>		
		10,4	m <sup>2</sup>	10,40	
				RAZEM	10,40

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>III etap - organizacja ruchu</b>								
1	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków przedmiar = 2,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,783 r-g/szt.	r-g	1,57				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNNR 6 0702-01 analogia	Wykopanie słupków z rur stalowych przedmiar = 1,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,753*0,8=0,6024 r-g/szt.	r-g	0,60				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych 2" przedmiar = 21,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,753 r-g/szt.	r-g	15,81				
2*		-- M -- słupki z rur stalowych ocynkowanych 2" 1 szt./szt.	szt	21,00				
3*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,20				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - tarcze typowe przedmiar = 29,00 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,1 r-g/szt.	r-g	31,90				
2*		-- M -- tablice znaków drogowych o pow. ponad 0,3 m2 - tarcze typowe 1 szt./szt.	szt.	29,00				
3*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,20				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni cienkownikowa malowane farbą - linie, przyjazda w obrębie skrzyżowań oraz symbole przedmiar = 54,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,105 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,67				
2*		-- M -- farba chlorokauczukowa 0,393 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	21,22				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczuko- wych 0,126 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	6,80				
4*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,20				
5*		-- S -- malowarka do znakowania dróg 0,0232 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,25				
6*		samochód dostawczy 0,023 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,24				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni cienkowarstwowe malowane farbą - linie segregacyjne (ciągłe i przerywane) przedmiar = 10,40 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,189 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,97				
2*		-- M -- farba chlorokauczukowa 0,393 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4,09				
3*		rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych 0,126 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,31				
4*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,20				
5*		-- S -- malowarka do znakowania dróg 0,0464 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,48				
6*		samochód dostawczy 0,0464 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,48				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Jm</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jedn.</b>	<b>Wartość</b>
1.	robocizna	r-g	57,52		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	słupki z rur stalowych ocynkowanych 2"	szt	21,00		
2.	tablice znaków drogowych o pow. ponad 0,3 m2 - tarcze typowe	szt.	29,00		
3.	farba chlorokauczukowa	dm <sup>3</sup>	25,31		
4.	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	dm <sup>3</sup>	8,11		
5.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy	m-g	1,72		
2.	malowarka do znakowania dróg	m-g	1,74		
				RAZEM	

Słownie: