

---

## KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI: Projekt stałej organizacji ruchu  
ADRES INWESTYCJI: Poznań, ul. Głuszyna 123, 123a, 123b, 123c  
NAZWA INWESTORA: Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA: 60- 770 Poznań, ul.Matejki 57

DATA OPRACOWANIA: 17.05.2022

---

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł  
PODATEK VAT: ( ) zł  
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł  
SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

17.05.2022

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
2	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
3	KNR-W 2-01 0505-01 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - po usunięciu znaków	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 70 mm z fundamentem betonowym	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
6	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową - linia krawędziowa ciągła szeroka	m2		
		57,6	m2	57,600	
				RAZEM	57,600
10	KNR 2-31 0706-04	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową (linia warunkowego zatrzymania 28,20 m2; linia krawędziowa przerywana szeroka 1,60 m2; linia wyznaczająca pas postojowy 43,70 m2)	m2		
		28,20 + 1,60 + 43,70	m2	73,500	
				RAZEM	73,500
11	KNR 2-31 0706-07 analogia	Ręczne malowanie miejsc postojowych (x7) dla niepełnosprawnych - kolor niebieski farbą chlorokauczkową	m2		
		126	m2	126,000	
				RAZEM	126,000
12	KNR AT-04 0203-03 analogia	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - symbol osoby niepełnosprawnej (x7)	m2		
		5,4	m2	5,400	
				RAZEM	5,400

## Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>								
1	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.				11,000	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,772000				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								
							<b>11,000</b>	
<b>Cena jednostkowa</b>								
2	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.				7,000	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,441000				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								
							<b>7,000</b>	
<b>Cena jednostkowa</b>								
3	KNR-W 2-01 0505-01 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - po usunięciu znaków	m2				3,000	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,095000				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								
							<b>3,000</b>	
<b>Cena jednostkowa</b>								
4	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 70 mm z fundamentem betonowym	szt.				10,000	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,752800				
2*	1323701	--Materiały-- słupki z rur stalowych śr. 70 mm z fundamentem betonowym	kg	19,630000				
3*	3930000	woda	m3	0,005000				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								
							<b>10,000</b>	
<b>Cena jednostkowa</b>								
5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.				7,000	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,824100				
2*	1352899	--Materiały-- tablice znaków drogowych D-18 (400x400) parking wraz z uchwytem montażowym	szt	1,000000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								

## Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja</b>							<b>7,000</b>	
<b>Cena jednostkowa</b>								
6	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.				1,000	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,824100				
2*	1352899	--Materiały-- tablice znaków drogowych T-29 z napisem "x7" wraz z uchwytem montażowym	szt	1,000000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>1,000</b>	
<b>Cena jednostkowa</b>								
7	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.				1,000	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,098100				
2*	1352899	--Materiały-- tablica znak drogowy D-40 strefa zamieszkania (600x900) wraz z uchwytem montażowym	szt	1,000000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>1,000</b>	
<b>Cena jednostkowa</b>								
8	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.				1,000	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,098100				
2*	1352899	--Materiały-- tablica znaku drogowego D-41 koniec strefy zamieszkania (600x900) wraz z uchwytem montażowym	szt	1,000000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>1,000</b>	
<b>Cena jednostkowa</b>								
9	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową - linia krawędziowa ciągła szeroka	m2				57,600	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,545700				
		--Materiały--						

## Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1520899	farba chlorokauczukowa (do betonu) biała	dm3	0,483000				
3*	1530511	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	dm3	0,073500				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>57,600</b>	
<b>Cena jednostkowa</b>								
10	KNR 2-31 0706-04	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową (linia warunkowego zatrzymania 28,20 m2; linia krawędziowa przerywana szeroka 1,60 m2; linia wyznaczająca pas postojowy 43,70 m2)	m2				73,500	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,777100				
2*	1520899	--Materiały-- farba chlorokauczukowa (do betonu) biała	dm3	0,483000				
3*	1530511	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	dm3	0,073500				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>73,500</b>	
<b>Cena jednostkowa</b>								
11	KNR 2-31 0706-07 analogia	Ręczne malowanie miejsc postojowych (x7) dla niepełnosprawnych - kolor niebieski farbą chlorokauczukową	m2				126,000	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,735000				
2*	1520899	--Materiały-- farba chlorokauczukowa (do betonu) niebieska	dm3	0,525000				
3*	1530511	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	dm3	0,073500				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>126,000</b>	
<b>Cena jednostkowa</b>								
12	KNR AT-04 0203-03 analogia	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - symbol osoby niepełnosprawnej (x7)	m2				5,400	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,350000				
2*	1520899	--Materiały-- farba chlorokauczukowa (do betonu) biała	dm3	0,525000				

## Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	1520899	rozpuszczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	dm3	0,073500				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000				
5*	39000	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,780000				
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>5,400</b>	
<b>Cena jednostkowa</b>								

## PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie					
Koszty pośrednie [Kp] 65 % (R+S)					
<b>RAZEM</b>					
Zysk [Z] 12% (R+S+Kp (R+S))					
<b>RAZEM</b>					
VAT 23% (R+M+S+Kp (R+S)+Z(R+S))					
<b>RAZEM</b>					

OGÓLEM

Słownie:

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	222,0302		
RAZEM					

**Słownie:**

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	słupki z rur stalowych śr. 70 mm z fundamentem betonowym	kg	196,3000	0,0000	196,3000		
2	woda	m3	0,0500	0,0000	0,0500		
3	materiały pomocnicze	zł		0,0000	57,3479		
4	tablice znaków drogowych D-18 (400x400) parking wraz z uchwytem montażowym	szt	7,0000	0,0000	7,0000		
5	tablice znaków drogowych T-29 z napisem "x7" wraz z uchwytem montażowym	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
6	tablica znak drogowy D-40 strefa zamieszkania (600x900) wraz z uchwytem montażowym	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
7	tablica znaku drogowego D-41 koniec strefy zamieszkania (600x900) wraz z uchwytem montażowym	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
8	farba chlorokauczukowa (do betonu) biała	dm3	63,3213	0,0000	63,3213		
9	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	dm3	18,8969	0,0000	18,8969		
10	farba chlorokauczukowa (do betonu) biała	dm3	2,8350	0,0000	2,8350		
11	rozpuszczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	dm3	0,3969	0,0000	0,3969		
12	farba chlorokauczukowa (do betonu) niebieska	dm3	66,1500	0,0000	66,1500		
RAZEM							

**Słownie:**

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	środek transportowy	m-g	4,2120		
RAZEM					

**Słownie:**

