

## **Kosztorys inwestorski**

### **Budowa ogrodzenia zewnętrznego betonowego trzy bramy stalowe z furtkami oraz trzy furtki**

Budowa: **R.O.D.Nasza Palma 41-800 Zabrze ul Webera 29**

Wartość kosztorysu: **zł**

Data opracowania:  
**2022-09-12**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Budowa ogrodzenia zewnętrznego betonowego trzy bramy stalowe z furtkami oraz trzy furtki</b>		
1	Element	<b>Roboty Rozbiorkowe</b>		
1.1	KNR 225/307/4	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych, rozebranie, na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie 770*2	m2	1 540
1.2	KNR 225/312/3	Bramy z siatki w ramach stalowych ze słupkami przybramowymi, rozebranie, ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych[3*5]*2	m2	30
1.3	KNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1'km) samochodem ciężarowym skrzyniowym 305*0,12*0,12*3	m3	13,176
1.4		opłata za składowanie gruzu	t	27,67
2	Element	<b>Budowa Ogrodzenia</b>		
2.1	KNR 225/308/1 (1)	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych, budowa, deski pełne 770*2	m2	1 540
2.2	KNR 225/312/1 (1)	Bramy w ramach stalowych ze słupkami przybramowymi, budowa, słupki z rur stalowych [brama, furtka, wysokość] 3,5+1*1,9 , 3,6+1*1,9 , 3,7+1*1,9 [osobne furtki]+3*1,1*1,9	m2	32,49
2.3	KNP 2/318/4 (1)	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy, wykonanie z siatki metalowej, przygotowanie słupów	szt	40
2.4	KNP 2/318/4 (2)	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy, wykonanie z siatki metalowej, ustawienie słupów, umocowanie przęseł i siatki	m	770
2.5	KNP 2/318/4 (3)	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy, wykonanie z siatki metalowej, rozbiórka ogrodzenia	m	770

## Kosztorys inwestorski

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Kosztorys	<b>Budowa ogrodzenia zewnętrznego betonowego trzy bramy stalowe z furtkami oraz trzy furtki</b>					
1	Element	<b>Roboty Rozbiorkowe</b>					
1.1	KNR 225/307/4	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych, rozebranie, na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie 770*2	m2		1 540		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	0,65	0,65000		
		<b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,02	0,02000		
1.2	KNR 225/312/3	Bramy z siatki w ramach stalowych ze słupkami przybramowymi, rozebranie, ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych[3*5]*2	m2		30		
		<b>Robocizna</b> Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,18 0,46	0,18000 0,46000		
		<b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,05	0,05000		
1.3	KNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1'km) samochodem ciężarowym skrzyniowym 305*0,12*0,12*3	m3		13,176		
		<b>Robocizna</b> Robotnicy grupa I	r-g	1,26	1,26000		
		<b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,474	0,47400		
1.4		opłata za składowanie gruzu	t		27,67		
2	Element	<b>Budowa Ogrodzenia</b>					
2.1	KNR 225/308/1 (1)	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych, budowa, deski pełne 770*2	m2		1 540		
		<b>Robocizna</b> Betoniarze grupa II Robotnicy grupa I	r-g r-g	0,67 0,93	0,67000 0,93000		
		<b>Materiały</b> Deska żelbetowa ogrodzeniowa pełna Słupki prefabrykowane żelbetowe	szt szt	1,11 0,28	1,11000 0,28000		
		<b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,12	0,12000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
2.2	KNR 225/312/1 (1)	Bramy w ramach stalowych ze słupkami przybramowymi, budowa, słupki z rur stalowych [brama, furtka, wysokość] 3,5+1*1,9, 3,6+1*1,9, 3,7+1*1,9 [osobne furtki]+3*1,1*1,9	<b>m2</b>		<b>32,49</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Betoniarze grupa II	r-g	0,49	0,49000		
		Malarze grupa II	r-g	0,62	0,62000		
		Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	0,73	0,73000		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,84	0,84000		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,02	0,02000		
		Brama dwuskrzydłowa z kształowników stalowych wypełniona siatką	kpl	0,17	0,17000		
		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,29	0,29000		
		Słupki z rur stalowych	szt	0,33	0,33000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,05	0,05000		
2.3	KNP 2/318/4 (1)	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy, wykonanie z siatki metalowej, przygotowanie słupów	<b>szt</b>		<b>40</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,121	0,12100		
2.4	KNP 2/318/4 (2)	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy, wykonanie z siatki metalowej, ustawienie słupów, umocowanie przeseł i siatki	<b>m</b>		<b>770</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,37	0,37000		
2.5	KNP 2/318/4 (3)	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy, wykonanie z siatki metalowej, rozbiórka ogrodzenia	<b>m</b>		<b>770</b>		
		<b>Robocizna</b>					
		Robotnicy	r-g	0,194	0,19400		