

---

**KOSZTORYS NAKŁADCZY ŚLEPY + PR**

NAZWA INWESTYCJI : Ogrodzenie zabezpieczające instalację fotowoltaiczną dla oczyszczalni ścieków w miejscowości Ceków  
Kolonja  
ADRES INWESTYCJI : Ceków Kolonia , działka nr 183  
INWESTOR : Gmina Ceków Kolonia  
ADRES INWESTORA : Ceków Kolonia 51 , 62-834 Ceków Kolonia  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosław Kraszczyński  
DATA OPRACOWANIA : 20.09.2022

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.09.2022

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kalkulacja kosztorysowa wykonana została dla określenia kosztów wykonania ogrodzenia zabezpieczającego instalację fotowoltaiczną dla oczyszczalni ścieków w miejscowości Ceków Kolonia.

Zakres robót obejmuje :

1. Budowę ogrodzenia z paneli powlekanych 2D wysokości 123 cm na słupkach systemowych 6x4 cm oraz cokole z płyt prefabrykowanych betonowych wysokości 25 cm łączonych łącznikami betonowymi przy słupkach.
2. Budowę bramy wjazdowej dwuskrzydłowej rozwieranej szerokości 5,0 m wysokości 1,53 m na słupach stalowych 8x8 cm.

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Budowa nowego ogrodzenia.</b>			
1	KNR-W 2-25	Dostawa elementów i montaż ogrodzenia z paneli kratowych 2D o wymiarach 2500x1230 mm , średnica drutu 4 mm , oczko 5 x20 cm , słupki stalowe powle-	m <sup>2</sup>		
d.1	0307-01	kane 6x4x180 cm , kolor do uzgodnienia z Inwestorem.	m <sup>2</sup>	71.340	
	analogia	58.0*1.23			
				<b>RAZEM</b>	<b>71.340</b>
2	KNR-W 2-25	Dostawa i montaż podmurówki pod panele kratowe - płyta betonowa pełna	m <sup>2</sup>		
d.1	0308-01	wys. 25 cm + łącznik betonowy do płyt betonowych.	m <sup>2</sup>	14.500	
	analogia	58.0*0.25			
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
3	KNR-W 2-25	Dostawa i montaż bramy dwuskrzydłowej o wymiarach 500 x153 cm , wypeł-	m <sup>2</sup>		
d.1	0312-01	nienie - panel 3D w ramie z profili , średnica drutu 4 mm , oczko 5 x20 cm , za-	m <sup>2</sup>	7.650	
	analogia	mek patentowy , dwa rygle , klamka , słup bramowy 8 x 8 x200 cm, kolor do			
		uzgodnienia z Inwestorem.			
		5.0*1.53			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.650</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Budowa nowego ogrodzenia.</b>						
1	KNR-W 2-25	Dostawa elementów i montaż ogrodzenia z paneli kratowych 2D o wymiarach 2500x1230 mm , średnica drutu 4 mm , oczko 5 x20 cm , słupki stalowe powlekane 6x4x180 cm , kolor do uzgodnienia z Inwestorem. przedmiar = 71.340 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0307-01							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/m <sup>2</sup>	r-g	56.3586	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 0.03m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.1402	0.000		0.00	
3*		panele ogrodzeniowe kratowe 2D o wymiarach 250 x123 cm , średnica drutu 4 mm , oczko 5 x20 cm , kolor do uzgodnienia z Inwestorem 1/1.23=0.813008m/m <sup>2</sup>	m	58.0000	0.000		0.00	
4*		słupki stalowe powlekane 6 x4 x180 cm , kolor do uzgodnienia z Inwestorem 24/71.34=0.336417szt/m <sup>2</sup>	szt	24.0000	0.000		0.00	
5*		łączniki do ogrodzenia 24/71.34=0.336417kpl/m <sup>2</sup>	kpl	24.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.8536	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	KNR-W 2-25	Dostawa i montaż podmurówki pod panele kratowe - płyta betonowa pełna wys. 25 cm + łącznik betonowy do płyt betonowych. przedmiar = 14.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0308-01							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 1.6r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- podmurówka pod panele kratowe - płyta betonowa pełna wys. 25 cm 24/14.5=1.655172szt./m <sup>2</sup>	szt.	24.0000	0.000		0.00	
3*		łącznik betonowy do płyt betonowych 24/14.5=1.655172szt./m <sup>2</sup>	szt.	24.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.12m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.7400	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	KNR-W 2-25	Dostawa i montaż bramy dwuskrzydłowej o wymiarach 500 x153 cm , wypełnienie - panel 3D w ramie z profili , średnica drutu 4 mm , oczko 5 x20 cm , zamek patentowy , dwa rygle , klamka , słup bramowy 8 x 8 x200 cm , kolor do uzgodnienia z Inwestorem. przedmiar = 7.650 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0312-01							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 2.68r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.5020	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 0.02m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1530	0.000		0.00	
3*		brama dwuskrzydłowa o wymiarach 500 x153 cm , wypełnienie - panel 3D w ramie z profili , średnica drutu 4 mm , oczko 5 x20 cm , zamek patentowy , dwa rygle , klamka , kolor do uzgodnienia z Inwestorem. 1/7.65=0.130719szt/m <sup>2</sup>	szt	1.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		słup bramowy 8 x 8 x200 cm, kolor do uzgodnienia z Inwestorem.	szt	2.0000	0.000		0.00	
5*		2/7.65=0.261438szt/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3825	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

Budowa nowego ogrodzenia.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł