

---

## KOSZTORYS NAKŁADCZY (ślepy)

NAZWA INWESTYCJI : CZĘŚCIOWA WYMIANA OGRODZENIA TERENU INSTYTUTU PRZEMYSŁU ORGANICZNEGO ( LEWA STRONA STOJAC TYŁEM DO BUDYNKU WEJŚCIOWEGO)  
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA UL. ANNOPOL 6  
INWESTOR : IPO  
ADRES INWESTORA : WARSZAWA UL ANNOPOL 6  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : BUDOWLANA  
DATA OPRACOWANIA : KWIECIEŃ 2022 R.

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

### NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
KWIECIEŃ 2022 R.

Data zatwierdzenia

**Kosztorys nakładczy (ślepy) na wymianę ogrodzenia do Instytutu Przemysłu Organicznego przy ul. Annopol 6 w Warszawie ( lewa strona stojąc tyłem do budynku wejściowego)**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
<b>Kosztorys nakładczy (ślepy) na wymianę ogrodzenia do Instytutu Przemysłu Organicznego przy ul. Annopol 6 w Warszawie ( lewa strona stojąc tyłem do budynku wejściowego)</b>							
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
1	KNR 2-25 d.1 0308-02	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- kompletne rozebranie ogrodzenia do fundamentu cokołu wraz słupkami. przedmiar = $180.0 \cdot 1.8 = 324.000 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>				
1*		-- R -- robocizna 1.21 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	392.0400	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.11 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	35.6400			0.00
2	KNR 2-21 d.1 0110-04	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm przedmiar = 1 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna $31 \cdot 0.955 = 29.605 \text{ r-g/szt.}$	r-g	29.6050	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.21 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.2100		0.00	
3*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa 5.8 m-g/szt.	m-g	5.8000			0.00
3	KNR 2-21 d.1 0110-01	Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm - drzewa owocowe. przedmiar = 3 szt.	szt.				
1*		-- R -- robocizna $3.51 \cdot 0.955 = 3.35205 \text{ r-g/szt.}$	r-g	10.0562	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.07 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.2100		0.00	
3*		-- S -- piła motorowa łańcuchowa 0.64 m-g/szt.	m-g	1.9200			0.00
4	KNR 2-01 d.1 0109-06	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków przedmiar = $0.0050 = 0.005 \text{ ha}$	ha				
1*		-- R -- robocizna $208 \cdot 0.955 = 198.64 \text{ r-g/ha}$	r-g	0.9932	0.00		
5	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu drewna z drzew i krzaków i resztek budowlanych sprysz-mowanych samochodami samowładow-czymi na odległość do 1 km z kosztami utylizacji przedmiar = $38.0 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>				

**Kosztorys nakładczy (ślepy) na wymianę ogrodzenia do Instytutu Przemysłu Organicznego przy ul. Annopol 6 w Warszawie ( lewa strona stojąc tyłem do budynku wejściowego)**

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.86 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	32.6800	0.00		
2*		-- M -- Koszt utylizacji 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	38.0000		0.00	
3*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.5 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	19.0000			0.00
6 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego sa- mochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - j.w. Krotność = 34 przedmiar = 38.0 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>				
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.02*34=0.68 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	25.8400			0.00

**PODSUMOWANIE**

		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>RAZEM</b>					
		<b>OGÓŁEM</b>			

**Słownie: zero i 00/100 zł**

**Kosztorys nakładczy (ślepy) na wymianę ogrodzenia do Instytutu Przemysłu Organicznego przy ul. Annopol 6 w Warszawie ( lewa strona stojąc tyłem do budynku wejściowego)**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
<b>2</b>		<b>MONTAZ OGRODZENIA</b>					
7 d.2	KNR 2-25 0310-01	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych ( zabezpieczenie terenu instytutu na czas gdy nie będą wykonywane roboty - noce, święta itp) - budowa i rozbieranie etapami przedmiar = 162.0*2.0 = 324.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>				
1*		-- R -- robocizna 0.63 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	204.1200	0.00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0.011 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.5640		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 25 mm kl.II 0.025 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	8.1000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.06 kg/m <sup>2</sup>	kg	19.4400		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000		0.00	
6*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.2400			0.00
8 d.2	KNR 2-25 0310-02	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych j.w. - rozebranie przedmiar = 162.5*2.0 = 325.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>				
1*		-- R -- robocizna 0.04 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.0000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.2500			0.00
9 d.2	KNR-W 2- 02 1806-02	Ogrodzenia żelbetowe prefabrykowane wysokości 2,1 m wraz ze słupkami profilowanymi żelbetowymi ( elementy prefabrykowane ustawione na istniejącym fundamencie , słupki obsadzone na nowo) przedmiar = 162.0 m	m				
1*		-- R -- robocizna 10.9 r-g/m	r-g	1765.800 0	0.00		
2*		-- M -- Elementy żelbetowe profilowane wraz z dedykowanymi słupkami 1.1 m/m	m	178.2000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.14 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	22.6800		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.0152 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	2.4624		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.0038 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.6156		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.3 kg/m	kg	48.6000		0.00	

**Kosztorys nakładczy (ślepy) na wymianę ogrodzenia do Instytutu Przemysłu Organicznego przy ul. Annopol 6 w Warszawie ( lewa strona stojąc tyłem do budynku wejściowego)**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.233 m-g/m	m-g	37.7460			0.00
10	KNR 13-12 d.2 1603-01	Zabezpieczenie ogrodzenia drutem kolczastym ocynkowanym zwykłym mocowanym na wysięgnikach stalowych ocynkowanych ogniowo wysokość w pionie 40 cm. ( 3 rzędy drutu). przedmiar = 162.0 m	m				
1*		-- R -- robocizna 0.338 r-g/m	r-g	54.7560	0.00		
2*		-- M -- wysięgniki (wsporniki) do drutu kolczastego stalowe ocynkowane ogniowo o wysokości w pionie 40 cm. - mocowanie na ogrodzeniu betonowym 2.1 kg/m	kg	340.2000		0.00	
3*		drut kolczasty zwykły ocynkowany 3.1 m/m	m	502.2000		0.00	
4*		uchwyty stalowe ocynkowane do mocowania drutu do wysięgników 0.1 kg/m	kg	16.2000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000		0.00	
11	KNR 2-21 d.2 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy przedmiar = 3.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>				
1*		-- R -- robocizna $3.16 \cdot 0.955 = 3.0178$ r-g/m <sup>3</sup>	r-g	10.5623	0.00		
12	KNR 2-21 d.2 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siem na gruncie kat. III bez nawożenia przedmiar = 162.0*2.0 = 324.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>				
1*		-- R -- robocizna $0.233 \cdot 0.955 = 0.222515$ r-g/m <sup>2</sup>	r-g	72.0949	0.00		
2*		-- M -- nasiona traw 0.02 kg/m <sup>2</sup>	kg	6.4800		0.00	

**PODSUMOWANIE**

**MONTAZ 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