

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana uszkodzonych rur spustowych  
ADRES INWESTYCJI : ul. Ułanów 21B, Kraków  
INWESTOR : Instytut Technologiczno-Przyrodniczy  
Państwowy Instytut Badawczy  
ADRES INWESTORA : Al. Hrabaska 7, Falenty, 05-090 Raszyn  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :  
DATA OPRACOWANIA : 29.12.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.12.2022

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR ROBÓT

Ułanów 21B\_rury spustowej\_Kl.ath

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Wymiana uszkodzonych rur spustowych</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 9+8,3	m m	 17,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,30</b>
2	KNR-W 2-02 d.1 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej poz.1	m m	 17,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,30</b>
3	KNR-W 4-01 d.1 0533-05	Naprawa rur spustowych okrągłych lub kwadratowych przez wycięcie i wstawienie nowych odcinków o długości do 0.25 m z blachy ocynkowanej - połączenie nowych rur ze starymi sztucercami oraz połączenie z rurami żeliwnymi 4	szt. szt.	 4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
4	KNR-W 2-02 d.1 1605-01	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości do 20 m 3,0*9 3,0*8,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,00 24,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,90</b>
5	KNR 2-02 r. d.1 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4)	m-g		
				<b>RAZEM</b>	<b>30,56</b>