

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Urząd Miejski w Przemyślu, instalacja przeciwbłodzeniowego ogrzewania rynien  
ADRES INWESTYCJI : 37-700 Przemyśl, Rynek 1  
INWESTOR : Gmina Miejska Przemyśl  
ADRES INWESTORA : 37-700 Przemyśl, Rynek 1  
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 04.2022

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przeciwbłodzeniowe podgrzewanie rynien i rur spustowych</b>					
1	KNP 18 D13 1301-01	Sprawdzenie rozdzielnic prądu zmiennego niskiego napięcia do 5 pól - przygotowanie do przebudowy instalacji grzewczej	szt szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2	KNR-W 4-03 0903-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm <sup>2</sup> od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach	kpl. kpl.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
3	KNNR-W 9 0302-05	Demontaż przewodów kabelkowych grzewczych ze zdjęciem uchwytów - utrudnienie - praca na wysokości 300	m m	300.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.00</b>
4	KNNR 5 0207-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane na konstrukcji metalowej; przewody grzewcze w rynnach okapowych - na wysokości 8-15m 70+35+35	m m	140.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.00</b>
5	KNNR 5 0207-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane na konstrukcji; przewody zimne YKY 3x2,5 20+15+40	m m	75.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.00</b>
6	KNNR 5 0207-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane na konstrukcji metalowej; przewody grzewcze w rurach spustowych - na wysokości 8-15m 9*15	m m	135.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.00</b>
7	KNNR 5 0207-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane na konstrukcji metalowej; przewody zimne YKY 3x2,5 20+10+50+50+40	m m	170.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.00</b>
8	KNNR 5 0304-01	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach mocowane bezśrubowo	szt. szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
9	KNR-W 4-03 0901-09	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych do 2.5 mm <sup>2</sup> w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (3 odgałęzienia)	kpl. kpl.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
10	KNR-W 4-03 0901-09	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych do 2.5 mm <sup>2</sup> - przewód grzewczy z zimnym	kpl. kpl.	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
11	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar pomiar -	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
12	kalk. zakł	Zabezpieczenie rynien okapowych przed gołębiami - montaż kołców ochronnych	kpl kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
13	kalk. zakł.	Uruchomienie instalacji	kpl kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	uchwyty UUR	szt.	378.000		378.000			
2.	odgałęźniki bryzgoszczelne	szt.	4.080		4.080			
3.	łańcuch galwanizowany	m	108.000		108.000			
4.	uchwyty do łańcucha	szt.	324.000		324.000			
5.	zestaw ZPDS-2	kpl	12.000		12.000			
6.	poprzeczka do łańcucha	szt.	9.000		9.000			
7.	kolce ochronne przeciw ptakom	m	145.000		145.000			
8.	przewody grzewcze DEVI pipeguard 25	m	286.000		286.000			
9.	przewody YKY3x2,5	m	254.800		254.800			
10.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie: