


## Przedmiar robót

Obiekt Budynek siedziby Pow NFZ w Rzeszowie 35-032 Rzeszów ul. Zamkowa 8  
Kod CPV 45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
Budowa Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części poddasza (skrzydło "B") - Instalacja wod-kan  
Inwestor Podkarpacki Oddział Wojewódzki NFZ z siedzibą w Rzeszowie  
Wykonawca

  
MŁ. JERZY PŁOCHOCZKI  
35-148 Rzeszów, ul. Solarza 4/44  
Upr. S.254/79 UW w Rzeszowie  
Specjalność instalacyjno-inżynierska  
sieci i instalacje sanitarne

---

Rzeszów 02.2018r.

Budynek siedziby Pow NFZ w Rzeszowie 35-032 Rzeszów ul. Zamkowa 8

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. Instalacja wod-kan</b>		
		<b>2. Instalacja wodociągowa</b>		
1	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych na ścianach w budynkach niemieszkalnych PE-RT/AL/PE-RT d=16x2,0mm	m	31,000
2	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych na ścianach w budynkach niemieszkalnych PE-RT/AL/PE-RT d=20x2,0mm	m	21,000
3	KNNR 4 0112/03	Rurociągi z tworzyw sztucznych na ścianach w budynkach niemieszkalnych PE-RT/AL/PE-RT d=32x3,0mm	m	4,000
4	KNNR 4 0106/03	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych o średnicy nominalnej 25mm	m	1,000
5	KNNR 4 0106/05	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych o średnicy nominalnej 40mm	m	5,000
6	KNNR 4 0116/08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, o połączeniu elastycznym metalowym d=16mm	szt	18,000
7	KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o średnicy d=16mm	szt	9,000
8	KNNR 4 0115/03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o średnicy nominalnej 25mm	szt	1,000
9	KNNR 4 0119/01	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 16mm	szt	3,000
10	KNNR 4 0119/01	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 20mm	szt	3,000
11	KNNR 4 0119/03	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 32mm	szt	1,000
12	KNNR 8 0112/06	Włączenie w istniejący rurociąg d=20mm - wstawienie	szt	1,000
13	KNNR 8 0112/07	Włączenie w istniejący rurociąg d=32mm - wstawienie	szt	1,000
14	KNNR 8 0112/08	Włączenie w istniejący rurociąg d=40mm - wstawienie	szt	1,000
15	KNNR 4 0126/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych rurociąg o średnicy nominalnej do 65mm	m	6,000
16	KNNR 4 0127/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,000
17	KNNR 4 0127/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych, rurociąg o średnicy zewnętrznej do 63mm	m	56,000
18	KNNR 4 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	62,000
19	KNNR 4 0130/01	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych, zawór o średnicy nominalnej 15mm	szt	7,000
20	KNNR 4 0130/01	Zawory ćwierćbrotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych, zawór o średnicy nominalnej 15mm	szt	18,000
21	KNNR 4 0138/03	Zawór hydrantowy montowany we wnęce o średnicy nominalnej 25mm	szt	1,000
22	KNNR 4 0142/02	Szafki hydrantowe wewnętrzne HW-25N-KP20/30 z miejscem na gaśnicę	kpl	1,000
23	KI	Przeгляд techniczny hydrantów wewnętrznych z pomiarem wydajności	kpl	1,000

Budynek siedziby Pow NFZ w Rzeszowie 35-032 Rzeszów ul. Zamkowa 8

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNNR 4 0143/01	Podgrzewacz elektryczny wody przepływowy 3,3kW	kpl	1,000
25	KNNR 4 0143/01	Podgrzewacz elektryczny wody przepływowy 4,4kW	kpl	3,000
26	KNNR 4 0130/01	Zawory kulowe do dolnopłuka instalacji wodociągowych z rur stalowych, zawór o średnicy nominalnej 15mm	szt	4,000
27	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	6,000
28	KNNR 4 0137/01	Baterie umywalkowe ściennie jednouchwytowe o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
29	KNR 34 0101/01	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, grubość izolacji 6mm, średnica zewnętrzna rurociągów 18mm	m	16,000
30	KNR 34 0101/01	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, grubość izolacji 6mm, średnica zewnętrzna rurociągów 22mm	m	31,000
31	KNR 34 0101/04	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, grubość izolacji 9mm, średnica zewnętrzna rurociągów 35mm	m	5,000
32	KNR 34 0101/04	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, grubość izolacji 9mm, średnica zewnętrzna rurociągów 42mm	m	5,000
33	KNR 7-28 0209/01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach murowanych, przekrój bruzd do 100cm2	m	22,000
34	KNR 7-28 0207/14	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach żelbetowych o gr.do 20cm, średnica przewodów do 100mm	otwor	4,000
<b>3. Instalacja kanalizacji sanitarnej i urządzenia</b>				
35	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC na ścianach w budynkach niemieszkalnych, rurociąg o połączeniach wciskowych o średnicy 50mm	m	18,000
36	KNNR 4 0208/03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC na ścianach w budynkach niemieszkalnych, rurociąg o połączeniach wciskowych o średnicy 110mm	m	26,000
37	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 50mm	szt	8,000
38	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 110mm	szt	4,000
39	KNNR 8 0209/04	Wstawienie trapera kanalizacyjnego z PCW, na ścianie (uszczelniony pierścieniami gumowymi) d=100mm - wstawienie na pionach	szt	2,000
40	KNNR 4 0222/01	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PVC o połączeniu wciskowym o średnicy 50mm	szt	1,000
41	KNNR 4 0222/02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PVC o połączeniu wciskowym o średnicy 110mm	szt	2,000
42	KNNR 4 0213/05	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym o średnicy 110mm	szt	2,000
43	KNNR 4 0230/02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym	kpl	6,000
44	KNNR 4 0230/02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych	kpl	1,000
45	KNNR 4 0233/03	Montaż ustępu typu "kompakt"	kpl	3,000
46	KNNR 4 0233/03	Montaż ustępu typu "kompakt" - dla niepełnosprawnych	kpl	1,000

Budynek siedziby Pow NIZ w Rzeszowie 35-032 Rzeszów ul. Zamkowa 8

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNNR 4 0234/02	Montaż pisuaru pojedynczego z zaworem splukującym	kpl	1,000
48	KNR 7-28 0209/04	Wykucie bruzd pionowe lub skośne w ścianach murowanych, przekrój bruzd do 100cm2	m	5,000
49	KNR 7-28 0207/14	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach żelbetowych o gr.do 20cm, średnica przewodów do 100mm	otwor	3,000
50	KNR 7-28 0208/02	Przebicie otworów w dachu o powierzchni do 0,1m2, konstrukcja dachu żelbetowa, grubość stropu 100mm	otwór	2,000