

## Przedmiar robót

Obiekt	Biblioteka Narodowa
Rodzaj robót	ZMIANA ARANŻACJI POMIESZCZENIA NR 42 PO CZYTELNI CZASOPISM NA PRACOWNIĘ DLA ZAKŁADU RĘKOPISÓW WRAZ Z ADAPTACJĄ INSTALACJI
Branża	Instalacje sanitarne
Lokalizacja	ul. Niepodległości 213 02-086 Warszawa
Inwestor	Biblioteka Narodowa al. Niepodległości 213 02-086 Warszawa
Biuro kosztorysowe	Allplan Sp. z o. o.

Tabela przedmiaru robót

Biblioteka Narodowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>Klimatyzacja</b>		
1			Montaż klimakonwektora kasetonowego	kpl	8
2			Montaż klimakonwektora kanałowego	kpl	3
3	KNNR 4 0130/01		Zawór odcinający DN15	szt	2
4	KNNR 4 0130/02		Zawór odcinający DN20	szt	4
5	KNNR 4 0130/03		Zawór odcinający DN25	szt	16
6	KNNR 4 0411/02		Zawór regulacyjny DN10	szt	1
7	KNNR 4 0411/03		Zawór regulacyjny DN15	szt	2
8	KNNR 4 0411/04		Zawór regulacyjny DN20	szt	8
9	KNNR 4 0403/01		Rurociągi stalowe ze stali węglowej, ocynkowane, łączone poprzez złączki zaciskowe typu Press o średnicy nominalnej 15mm	m	10
10	KNNR 4 0403/02		Rurociągi stalowe ze stali węglowej, ocynkowane, łączone poprzez złączki zaciskowe typu Press o średnicy nominalnej 22mm	m	15
11	KNNR 4 0403/03		Rurociągi stalowe ze stali węglowej, ocynkowane, łączone poprzez złączki zaciskowe typu Press o średnicy nominalnej 28mm	m	50
12	KNNR 4 0403/04		Rurociągi stalowe ze stali węglowej, ocynkowane, łączone poprzez złączki zaciskowe typu Press o średnicy nominalnej 35mm	m	15
13	KNNR 4 0403/05		Rurociągi stalowe ze stali węglowej, ocynkowane, łączone poprzez złączki zaciskowe typu Press o średnicy nominalnej 42mm	m	40
14	KNNR 4 0403/06		Rurociągi stalowe ze stali węglowej, ocynkowane, łączone poprzez złączki zaciskowe typu Press o średnicy nominalnej 67mm	m	10
15	KNR 2-16 0310/01		Izolacja rurociągów izolacją kauczukową o grubości 20mm	m	25
16	KNR 2-16 0310/01		Izolacja rurociągów izolacją kauczukową o grubości 30mm	m	50
17	KNR 2-16 0310/04		Izolacja rurociągów izolacją kauczukową o grubości 40mm	m	15
18	KNR 2-16 0310/04		Izolacja rurociągów izolacją kauczukową o grubości 50mm	m	40
19	KNR 2-16 0310/04		Izolacja rurociągów izolacją kauczukową o grubości 60mm	m	10
20	KNR 2-17 0122/02		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy 200mm	m2	25,12
21	KNR 2-16 0103/02		Analogia - Izolacja przewodów wentylacyjnych wełną mineralną z folią Al gr 40mm	m2	25,12
22	KNR 2-17 0139/03		Anemostat wentylacyjny wraz z skrzynką rozprężną i przepustnicą 400x400	szt	9
			<b>Wentylacja</b>		
23			Osuszacz adsorpcyjny wewnętrzny o wydajności osuszania 31kg/h	kpl	1
24			Nawilżacz parowy	kpl	1
25			Stacja uzdatniania wody	kpl	1
26	KNR 2-17 0139/03		Anemostat wentylacyjny wraz z skrzynką rozprężną i przepustnicą 400x400	szt	21
27			Czujnik wilgotności pomieszczeniowy	kpl	6
28			Czujnik wilgotności kanałowy	kpl	3
29	KNR 2-17 0122/02		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy 150mm	m2	16,485
30	KNR 2-16 0103/02		Analogia - Izolacja przewodów wentylacyjnych wełną mineralną z folią Al gr 40mm	m2	16,485
31	KNR 2-17 0101/06		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 35%)	m2	212,7

## Tabela przedmiaru robót

Biblioteka Narodowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR 2-16 0101/02		Izolacja przewodów wentylacyjnych izolacją z wełny mineralnej w płaszczu z folii aluminiowej gr 40mm	m2	212,7
33	KNR 2-17 0138/04		Kratka transferowa 250x200	szt	2
34	KNR 2-17 0138/04		Kratka transferowa 200x150	szt	2
			<b>Instalacja wod-kan</b>		
35	KNNR 4 0208/07		Instalacja kanalizacji PVC DN50	m	3
36	KNNR 4 0208/05		Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 25mm o połączeniach klejonych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - odprowadzenie skroplin	m	65
37	KNNR 4 0208/10		Wymiana pionów kanalizacji deszczowej - rurociągi kanalizacyjne z HDPE o średnicy 150mm o połączeniach klejonych w budynkach niemieszkalnych	m	50
38	KNNR 4 0403/01		Rurociągi tworzywowe PP 16x2,7 PN20 wraz z izolacją	m	5
39	KNNR 4 0403/01		Rurociągi tworzywowe PP 25x4,2 PN20 wraz z izolacją	m	20
40	KNNR 4 0403/01		Rurociągi tworzywowe PP 16x2,7 PN20 wraz z izolacją do ciepłej wody	m	5
41			Pompa do skroplin	kpl	2
			<b>Instalacja ogrzewania</b>		
42	KNNR 4 0418/05		Grzejniki stalowe	szt	3
43	KNNR 4 0429/01		Rury przyłączone o średnicy zewnętrznej 15mm do grzejników	kpl	3
44	KNNR 4 0411/01		Zawór termostatyczny z nastawą wstępną	szt	3
45	KNNR 4 0411/01		Grzejnikowy zawór odcinający z nastawą wstępną	szt	3
46	KNNR 4 0412/05		Analogia - Głowice termostatyczne	szt	3
47	KNNR 4 0436/01		Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	urząd	3

Spis działów przedmiaru robót

Biblioteka Narodowa

Nr	Opis	Wartość
	Klimatyzacja	
	Wentylacja	
	Instalacja wod-kan	
	Instalacja ogrzewania	