


Przedmiar robót

Obiekt	Instalacje sanitarne - remont instalacji wod-kan, gaz, wentylacja w pomieszczeniach H-204 i H-234 związany z wykonaniem podłączenia instalacji do nowych dygestriów
Rodzaj robót	Roboty sanitarne
Branża	Wod-kan, gaz, wentylacja
Kod CPV	45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
Lokalizacja	Budynek H, al. Powstańców Warszawy 8, 35-959 Rzeszów, Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza
Inwestor	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Aleja Powstańców Warszawy 12

Inspektor nadzoru inwestorskiego

Sporządził mgr inż. Rafał Bergiel

Rzeszów, 15.06.2023r


mgr inż. Rafał Bergiel

Upis nr: PDK/0805/OWOS/10

Tabela przedmiaru robót

Instalacje sanitarne - remont instalacji wod-kan, gaz, wentylacja w pomieszczeniach H-204 i H-234 związany z wykonaniem podłączenia instalacji do nowych dygestriów

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. Pomieszczenie H-204 Demontaż					
1	KNR 4-02 0230/07		Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku	m	0,5
2	KNR 4-02 0114/01		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	0,5
3	KNR 4-02u1 0001/01		Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy nierdzewnej o przekroju prostokątnym lub okrągłym o obwodzie do 1000mm - odciąg do wentylacji	m	1
2. Pomieszczenie H-204 Montaż - podłączenie inst. wod-kan, wentylacja do 1 szt. nowego dygestorium					
4	KNNR 4 0211/01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach weiskowych	szt	1
5	KNNR 4 0116/01		Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt	1
6	KNR 2-17 0119/03		Przewody wentylacyjne z blachy nierdzewnej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 315mm - montaż zdemontowanego podłączenia i dopasowanie kształtek do nowego dygestorium	m2	1
7	KNR 2-17 0101/03		Analogia. Montaż zaślepki 250*250 mm z blachy nierdzewnej	m2	0,5
8	Kalkulacja indywidualna		Kalibracja, rozruch oraz pomiar skuteczności wentylacji dla pomieszczenia laboratorium H 204	kpl	1
3. Pomieszczenie H-234 Demontaż					
9	KNR 4-02 0230/07		Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku	m	1
10	KNR 4-02 0114/01		Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	1
11	KNR 4-02 0308/01		Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm	m	1
12	KNR 4-02 0314/01		Demontaż kuchni gazowej 2-palnikowej łączonej na sztywno. Analogia. Demontaż podejścia pod dygestrium.	szt	1
13	KNR 4-02u1 0001/01		Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy nierdzewnej o przekroju prostokątnym lub okrągłym o obwodzie do 1000mm - odciąg do wentylacji	m	1,5
4. Pomieszczenie H-234 Montaż - podłączenie inst. wod-kan, gaz, wentylacja do 2 szt. nowych dygestriów					
14	KNNR 4 0208/01		Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach weiskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2,5
15	KNNR 4 0211/01		Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach weiskowych	szt	3
16	KNNR 4 0112/01		Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5
17	KNR 0-34 0106/03		Izolacja grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermacompact S-10 metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	m	5
18	KNNR 4 0116/01		Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt	3
19	KNR 2-15 0112/02		Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	1
20	KNR 2-15 0112/01		Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
21	KNNR 4 0128/02		Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	5
22	KNNR 4 0126/04		Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych o średnicy nominalnej do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	5
23	Kalkulacja indywidualna		Próba szczelności instalacji kanalizacyjnej	kpl	1
24	KNNR 4 0302/02		Rurociągi stalowe o średnicy 20mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5
25	KNR 7-12 0103/04		Czyszczenie mechaniczne przez szrotkowanie rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm od stanu wyjściowego powierzchni B do drugiego stopnia czystości	m2	1
26	KNR 7-12 0105/04		Odtłuszczenie rurociągów stalowych	m2	1
27	KNR 7-12 0204/04		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	1
28	KNR 7-12 0209/04		Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	1
29	KNNR 4 0312/02		Kurki gazowe przelotowe o średnicy 20mm o połączeniach gwintowanych	szt	2
30	KNR 2-15 0305/02		Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	5
31	KNR 2-17 0119/03		Przewody wentylacyjne z blachy nierdzewnej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 315mm - montaż zdemontowanego podłączenia i dopasowanie kształtek do nowych dygestriów	m2	3

Tabela przedmiaru robót

Instalacje sanitarne - remont instalacji wod-kan, gaz, wentylacja w pomieszczeniach H-204 i H-234 związany z wykonaniem podłączenia instalacji do nowych dygestriów

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
32	Kalkulacja indywidualna		Kalibracja, rozruch oraz pomiar skuteczności wentylacji dla pomieszczenia laboratorium H 234	kpl	2

Spis działów przedmiaru robót

Instalacje sanitarne - remont instalacji wod-kan, gaz, wentylacja w pomieszczeniach H-204 i H-234 związany z wykonaniem podłączenia instalacji do nowych dygestoriów

Nr Opis

- | | |
|----|--|
| 1. | Pomieszczenie H-204 Demontaż |
| 2. | Pomieszczenie H-204 Montaż - podłączenie inst. wod-kan, wentylacja do 1 szt. nowego dygestorium |
| 3. | Pomieszczenie H-234 Demontaż |
| 4. | Pomieszczenie H-234 Montaż - podłączenie inst. wod-kan, gaz, wentylacja do 2 szt. nowych dygestoriów |