

Przedmiar robót

Obiekt	Remont pomieszczenia nr 8 w budynku Preinkubatora PRz
Rodzaj robót	roboty sanitarne
Branża	Wod-kan, c.o., klimatyzacja, wentylacja
Kod CPV	45330000-9 - Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
Lokalizacja	Budynek Preinkubatora Akademickiego, ul. Poznańska 2C, 35-084 Rzeszów
Zamawiający	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Aleja Powstańców Warszawy 12
Inwestor	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Aleja Powstańców Warszawy 12

Inspektor nadzoru inwestorskiego

Sporządził mgr inż. Rafał Bergiel

Rzeszów, Wrzesień 2023r


mgr inż. Rafał Bergiel
Upr. nr: PDK/0005/OWOS/10

Tabela przedmiaru robót

Remont pomieszczenia nr 8 w budynku Preinkubatora PRz

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Remont pomieszczenia nr 8 w budynku Preinkubatora PRz				
1	KNR 4-02 0144/01	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - podgrzewacza c.w.	szt	1
2	KNR 4-02 0131/03	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia średnicy 15-20mm	szt	1
3	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	1
4	KNR 4-02 0230/07	Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku	m	1
5	KNR 4-02 0235/05	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1
6	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	2
7	KNR 4-01 0211/06	Wykucie wnęk w ścianach i wykonanie podejścia wod-kan w ścianie.	m2	0,6
8	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaka dwukomorowego wpuszczonego do szafki wraz z syfonem. Szafka kuchenna do zlewozmywaka zamykana drzwiami z miejscem na podgrzewacz.	szt	1
9	KNR-W 2-15 0143/01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 5 dm3 - pojemnościowy podgrzewacz c.w. podumywalkowy	kpl	1
10	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm - wylewka typu kuchennego z wyciągana słuchawką	szt	1
11	KNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych - analogia, podejście pod zlewozmywak i włączenie do istniejącego pionu poprzez trójnik	szt	2
12	KNR 4 0112/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2
13	KNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	1
14	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	2
15	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	1
16	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
17	KNR 2-17 0319/01	Montaż okapu ocynkowanego regulowanego o wym.: 1000*1000*350 mm	szt	1
18	KNR 2-17 0122/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiral) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm	m2	5,5
19	KNR 2-17 0131/02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B, do przewodów o średnicy 200mm	szt	1
20	KNR 2-17 0131/02	Analogia, kłapa zwrotna o średnicy 200mm	szt	1
21	KNR 2-17 0150/02	Podstawy dachowe w układach bezkanałowych stalowe, kołowe, typ B/I o średnicy wylotów 250mm + cokół	szt	1
22	KNR-W 2-17 0208/01	Wentylatory dachowe stalowe lub z polichlorku winylu, o średnicy otworów ssących do 200mm i masie do 25kg	szt	1
23	KNR 2-17 0156/01	Nawietrzniki podokienne, typ A w murach o grubości do 1 i 1/2 cegły - nawietrzak podokienny 75 x 595 mm, czerpnia i kanał z blachy ocynkowanej, nawiewnik w kolorze białym	szt	2
24	KNR 7-24 0109/01	Analogia. Dostawa wraz z montażem klimatyzatora typu Split w zestawie: jednostka zewnętrzna o mocy chłodniczej nominalnej Q _{ch} /Q _{gn} = 3,5/4,0 kW (wsp.: SEER: nie mniej niż: 5,75) i jedn. wew typ.: kasetonowego (h max urządzenia=26 cm) o mocy nominalnej Q _{ch} =3,5 kW + pilot przewodowy, wraz z instalacją zasilania i sterowania pomiędzy urządzeniami. zasilanie 230V 50 Hz, pobór mocy w trybie chłodzenia nie więcej niż 1,0 kW (obc. nominalne)	szt	1
25	KNR 2-15 0601/04	Rurociągi miedziane dla chłodnictwa w izolacji 6,35/9,52 mm	m	3
26	KNR 2-15u1 000300/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	4
27	Kalkulacja indywidualna	Konstrukcja wsporcza dla posadowienia jednostki zew klimatyzatora na elewacji budynku	kpl	1
28	KNR 7-24 0514/06	Próba szczelności obiegu freonu i podobnych czynników w urządzeniach i instalacjach o wydajności 7,5tys.kcal/h	kpl	1
29	KNR 7-24 0515/06	Napełnienie czynnikiem chłodniczym instalacji obiegu freonu i podobnych czynników w urządzeniach i instalacjach o wydajności 7,5tys.kcal/h	kpl	1
30	KNR 7-24 0516/06	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur w urządzeniach o wydajności 7,5tys.kcal/h	kpl	1
31	KNR 4-02 0520/04	Demontaż grzejnika płytowego	kpl	1
32	KNR 2-15u1 000800/01	Montaż instalacji centralnego ogrzewania z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm	m	3

Tabela przedmiaru robót

Remont pomieszczenia nr 8 w budynku Preinkubatora PRz

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 2-15u1 000400/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie kompensacji i punktów stałych na rurociągach o średnicy 20-25mm	szt	1
34	KNR 4-02 0520/04	Analogia. Ponowny montaż grzejnika	kpl	1
35	Kalkulacja indywidualna	Odłuszczenie i pomalowanie grzejnika na kolor RAL 9010	kpl	1

Spis działów przedmiaru robót

Remont pomieszczenia nr 8 w budynku Preinkubatora PRz

Nr	Opis
	Remont pomieszczenia nr 8 w budynku Preinkubatora PRz