

Przedmiar robót

Obiekt	Remont w pomieszczeniu nr.: 305 - wersja II
Rodzaj robót	Roboty sanitarne
Branża	Instalacje sanitarne
Kod CPV	45232460-4 - Roboty sanitarne
Lokalizacja	Budynek R (Hotel Asystenta), ul. Podkarpacka 1, 35-082 Rzeszów
Zamawiający	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, 35-959 Rzeszów Al.Powstańców W-wy 12
Inwestor	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, 35-959 Rzeszów Al.Powstańców W-wy 12

Inspektor nadzoru inwestorskiego
Sporządził mgr inż. Rafał Bergiel
Rzeszów, Sierpień 2023r
mgr inż. Rafał Bergiel
Upr. nr: PDK/0005/OWOS/10

Tabela przedmiaru robót

Remont w pomieszczeniu nr.: 305 - wersja II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Roboty instalacyjne sanitarne				
1	KNR 402 235/6	Demontaż umywalki	kpl	1
2	KNR 402 235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1
3	KNR 402 235/7	Demontaż wanny	kpl	1
4	KNR 402 132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej		
		umywalka, zlewozmywak, wanna 1+1+1	szt	3
		razem	szt	3
5	KNR 402 114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm - demontaż rur fi. 15 mm	m	12
6	KNR 402 230/7	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi do 50 mm	m	3,5
7	KNR 402 233/6	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 50 mm	szt	3
8	KNR 402 233/4	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi 100 mm - analogia	szt	1
9	KNR 215 118/1	Wodomierz skrzydełkowy, Dn 15 mm - demontaż oraz powtórny montaż wodomierza; wsp. do R=1,4 - analogia	szt	1
10	KNR-W 2-15 0112/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	28
11	KNR 215 112/1	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15 mm (do spluczki)	szt	1
12	KNRW 215 130/1	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 15 mm		
		pod bat. stojące: umywalkową, zlewozmywalkową 2+2	szt	4
		razem	szt	4
13	KNR 215 107/1	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii umywalkowych, Dn 15 mm		
		baterie: zlewozmywakowa, natryskowa, umywalkowa (1+1+1)*2	szt	6
		wc, piecyk kąpielowy, pralka 1+2+1	szt	4
		razem	szt	10
14	KNR 215 110/4	Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki niemieszkalne, rurociągi Fi do 65 mm	m	28
15	KNR 215 115/2	Bateria umywalkowa stojąca Dn 15 mm	szt	1
16	KNR 215 115/2	Bateria zlewozmywakowa stojąca Dn 15 mm	szt	1
17	KNR 215 115/4	Bateria wannowa - natryskowa, ścienna, z natryskiem przesuwnym, Dn 15 mm i wylewką	szt	1
18	KNR 34 101/1	Izolacja rurociągów otulinami z pianki polietylenowej - jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 12-22 mm - rury fi. 20 mm	m	28
		28	m	28
		razem	m	28
19	KNR 401 210/2	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton zwirowy, przekrój do 0,040 m ²		
		10	m	10
		razem	m	10
20	KNR 401 207/3	Zabetonowanie bruzd w podłogach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, zwirobotonem, przekrój do 0,045 m ²		
		10	m	10
		razem	m	10
21	KNR 215 205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	m	8
22	KNR 215 208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm		
		umywalka, natrysk, zlewozmywak, pralka 1+1+1+1	szt	4
		razem	szt	4
23	KNR 215 208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm - analogia		
		wc 1	szt	1
		razem	szt	1

Tabela przedmiaru robót

Remont w pomieszczeniu nr.: 305 - wersja II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 215 221/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt	1
25	KNR 215 220/5	Zlewozmywak 1-komorowy, z ociekaczem, o wym. 80 x 60 cm, ze stali nierdzewnej (chromonikłowy), montowany w blacie szafki - analogia	szt	1
26	KNR 215 213/1	Syfon zlewozmywakowy PCV fi. 50 mm - analogia	szt	1
27	KNR 215 222/3	Wanna z powłoka akrylową wraz z zestawem montażowym 150*70 cm	kpl	1
28	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl	1
29	KNR 215 416/1	Grzejniki żeliwne członowe, powierzchnia ogrzewalna do 2,5 m ² - demontaż oraz powtórny montaż, ze zmianą lokalizacji (bez wartości grzejnika), wsp. do R = 1,4 ; analogia	kpl	3
30	KNR 215 404/1	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach mieszkalnych	szt	1
31	KNR 4-02 0509/01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej średnicy 15mm. analogia. wymiana głowicy termostatycznej.	szt	1

Spis działów przedmiaru robót

Remont w pomieszczeniu nr.: 305 - wersja II

Nr	Opis
1	Roboty instalacyjne sanitarne

Przedmiar robót

Obiekt	Remont w pomieszczeniu nr.: 308 - wersja II
Rodzaj robót	Roboty sanitarne
Branża	Instalacje sanitarne
Kod CPV	45232460-4 - Roboty sanitarne
Lokalizacja	Budynek R (Hotel Asystenta), ul. Podkarpacka 1, 35-082 Rzeszów
Zamawiający	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, 35-959 Rzeszów Al.Powstańców W-wy 12
Inwestor	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, 35-959 Rzeszów Al.Powstańców W-wy 12

Inspektor nadzoru inwestorskiego

Sporządził mgr inż. Rafał Bergiel

Rzeszów, Sierpień 2023r


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

Tabela przedmiaru robót

Remont w pomieszczeniu nr.: 308 - wersja II

Remont w pomieszczeniu nr. 308 - wersja II					
Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1 Roboty instalacyjne sanitarne					
1	KNR 402 235/6	Demontaż umywalki	kpl	1	
2	KNR 402 235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1	
3	KNR 402 235/7	Demontaż wanny	kpl	1	
4	KNR 402 132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej			
		umywalka, zlewozmywak, wanna 1+1+1	szt	3	
		razem	szt	3	
5	KNR 402 114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm - demontaż rur fi. 15 mm	m	12	
6	KNR 402 230/7	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego z PCW na ścianach budynku, Fi do 50 mm	m	3,5	
7	KNR 402 233/6	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi 50 mm	szt	3	
8	KNR 402 233/4	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych, Fi 100 mm - analogia	szt	1	
9	KNR 215 118/1	Wodomierz skrzydełkowy, Dn 15 mm - demontaż oraz powtórny montaż wodomierza; wsp. do R=1,4 - analogia	szt	1	
10	KNR-W 2-15 0112/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	28	
11	KNR 215 112/1	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15 mm (do spluczki)	szt	1	
12	KNRW 215 130/1	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych, Dn 15 mm			
		pod bat. stojące: umywalkową, zlewozmywalkową 2+2	szt	4	
		razem	szt	4	
13	KNR 215 107/1	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii umywalkowych, Dn 15 mm			
		baterie: zlewozmywakowa, natryskowa, umywalkowa (1+1+1)*2	szt	6	
		wc, piecyk kąpielowy, pralka 1+2+1	szt	4	
		razem	szt	10	
14	KNR 215 110/4	Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki niemieszkalne, rurociągi Fi do 65 mm	m	28	
15	KNR 215 115/2	Bateria umywalkowa stojąca Dn 15 mm	szt	1	
16	KNR 215 115/2	Bateria zlewozmywakowa stojąca Dn 15 mm	szt	1	
17	KNR 215 115/4	Bateria wannowa - natryskowa, ścienna, z natryskiem przesuwnym, Dn 15 mm i wylewką	szt	1	
18	KNR 34 101/1	Izolacja rurociągów otulinami z pianki polietylenowej - jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 12-22 mm - rury fi. 20 mm	m	28	
		28	razem	m	28
19	KNR 401 210/2	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,040 m2			
		10	m	10	
		razem	m	10	
20	KNR 401 207/3	Zabetonowanie bruzd w podłogach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobetonem, przekrój do 0,045 m2			
		10	m	10	
		razem	m	10	
21	KNR 215 205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	m	8	
22	KNR 215 208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm			
		umywalka, natrysk, zlewozmywak, pralka 1+1+1+1	szt	4	
		razem	szt	4	
23	KNR 215 208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm - analogia			
		wc 1	szt	1	
		razem	szt	1	

Tabela przedmiaru robót

Remont w pomieszczeniu nr.: 308 - wersja II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 215 221/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt	1
25	KNR 215 220/5	Zlewozmywak 1-komorowy, z ociekaczem, o wym. 80 x 60 cm, ze stali nierdzewnej (chromoniklowy), montowany w blacie szafki - analogia	szt	1
26	KNR 215 213/1	Syfon zlewozmywakowy PCV fi. 50 mm - analogia	szt	1
27	KNR 215 222/3	Wanna z powłoka akrylową wraz z zestawem montażowym 150*70 cm	kpl	1
28	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl	1
29	KNR 215 416/1	Grzejniki żeliwne członowe, powierzchnia ogrzewalna do 2,5 m ² - demontaż oraz powtórny montaż, ze zmianą lokalizacji (bez wartości grzejnika), wsp. do R = 1,4 ; analogia	kpl	3
30	KNR 215 404/1	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach mieszkalnych	szt	1
31	KNR 4-02 0509/01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej średnicy 15mm. analogia. wymiana głowicy termostatycznej.	szt	1

Spis działów przedmiaru robót

Remont w pomieszczeniu nr.: 308 - wersja II

Nr	Opis
1	Roboty instalacyjne sanitarne