

PRZEDMIAR ROBÓT

Koszty Modernizacja i dostosowanie sal chorych w Klinice
s Kardiologii i Chorób Wewnętrznych do hospitalizowania
pacjentów z COVID-19 w ciężkim stanie

Branża Instalacje sanitarne

Lp.	Nr specyfikacji	Podstawa	Opis	Jedn	Ilość	Krotn
1.1	Element		Instalacja wody ciepłej, zimnej i hydrantów			
1 d.1.1	STWOiR ST-S-01.00 - 2.2	KNR 202/1215/4	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 1 m2	szt.	3	1
2 d.1.1	STWOiR ST-S-01.00 - 2.2	KNRW 215/130/2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	12	1
3 d.1.1	STWOiR ST-S-01.00 - 2.2	KNRW 215/111/1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	55	1
4 d.1.1	STWOiR ST-S-01.00 - 2.2	KNR 215/107/1	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt.	16	1
5 d.1.1	STWOiR ST-S-01.00 - 2.2	KNRW 215/137/4	Bateria lekarska bezdotykowa zasilana bateryjnie 9V	szt.	7	1
6 d.1.1	STWOiR ST-S-01.00 - 2.2	Kalk. własna	Demontaż starego oraz zakup, dostawa i montaż nowego hydrantu wraz z wykonaniem instalacji oraz robotami naprawczymi - Szafka natynkowa z zaworem hydrantowym DN25, półsztywnym 30m	KPL	1	1
7 d.1.1	STWOiR ST-S-01.00 - 2.2	Kalk. własna	Demontaż starego przeniesienie w nowe miejsce, oraz zakup, dostawa i montaż nowego hydrantu wraz z wykonaniem instalacji oraz robotami naprawczymi - Szafka natynkowa z zaworem hydrantowym DN25, półsztywnym 30m	KPL	2	1
1.2	Element		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
8 d.1.2	STWOiR ST-S-01.00 - 2.3	KSNR 215/221/2 analogia	Demontaż umywalek pojedynczych z baterią i odpływem	szt	5	1
9 d.1.2	STWOiR ST-S-01.00 - 2.3	KSNR 8/213/2	Wymiana dołącznika (trapera) o śr. 80mm	szt	10	1
10 d.1.2	STWOiR ST-S-01.00 - 2.3	KNR 215/205/3	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - piony kanalizacyjne w obrębie remontowanego piętra - 5 szt (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m	15	1
11 d.1.2	STWOiR ST-S-01.00 - 2.3	KNRW 215/207/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	24	1
12 d.1.2	STWOiR ST-S-01.00 - 2.3	KNR 215/208/3	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt.	7	1
13 d.1.2	STWOiR ST-S-01.00 - 2.3	KNR 215/208/1	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 25 mm (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt.	8	1
14 d.1.2	STWOiR ST-S-01.00 - 2.3	KNR 215/221/2	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym i półpostumentem (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt.	7	1

1.3	Element		Instalacja centralnego ogrzewania			
15 d.1.3	STWOiR ST-S-02.00 - 2.2	Kalk. własna	Zamrażanie instalacji c.o.	kpl	10	1
16 d.1.3	STWOiR ST-S-02.00 - 2.2	KNRW 215/130/2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji	szt.	10	1
17 d.1.3	STWOiR ST-S-02.00 - 2.2	KNR 402/509/1	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	szt.	10	1
18 d.1.3	STWOiR ST-S-02.00 - 2.2	KNR 402/508/1	Wymiana zaworu przelotowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.	10	1
19 d.1.3	STWOiR ST-S-02.00 - 2.2	KNR 215/422/1	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	kpl.	10	1
20 d.1.3	STWOiR ST-S-02.00 - 2.2	KNR 402/520/2	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.	10	1
21 d.1.3	STWOiR ST-S-02.00 - 2.2	KNR 215/419/3	Grzejniki stalowe higieniczne (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	kpl.	10	1
1.4	Element		Przebudowa istniejącego pionu kan nr 1			
22 d.1.2	STWOiR ST-S-01.00 - 2.3	KSNR 215/221/2 analogia	Demontaż umywalek - na II p.	szt.	1	1
23 d.1.2	STWOiR ST-S-01.00 - 2.3	KNR 215/222/5	Demontaż odpływu natrysku - na II p.	kpl.	1	1
24 d.1.2	STWOiR ST-S-01.00 - 2.3	KNR 215/224/3 z.sz.3.3. 9905/1	Demontaż ustępów - na II p.	kpl.	1	1
25 d.1.2	STWOiR ST-S-01.00 - 2.3	KNR 728/207/14 analogia	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm	otw.	2	1
26 d.1.2	STWOiR ST-S-01.00 - 2.3	KNRW 401/341/6 analogia	Wykucie bruzd pionowych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento- wo-wapiennej	m	4	1
27 d.1.2	STWOiR ST-S-01.00 - 2.3	KNR 215/203/8 analogia	Demontaż istniejącego pionu żeliwnego fi80	m	4	1
28 d.1.2	STWOiR ST-S-01.00 - 2.3	KNR 215205/4	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wcisko- wą	m	4	1
29 d.1.2	STWOiR ST-S-01.00 - 2.3	KNR 215/208/5	Dodatek za wykonanie redukcji 110/80	szt.	1	1
30 d.1.2	STWOiR ST-S-01.00 - 2.3	KNR 215/208/5	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowane- go PCW o śr. 110 mm - toaleta na II p.	szt.	1	1
31 d.1.2	STWOiR ST-S-01.00 - 2.3	KNR 215/208/3	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowane- go PCW o śr. 50 mm - natrysk + umywalka na II p.	szt.	2	1
32 d.1.2	STWOiR ST-S-01.00 - 2.3	KNR 215/221/2	Montaż umywalek - na II p. / z demontażu	szt.	1	1
33 d.1.2	STWOiR ST-S-01.00 - 2.3	KNR 215/222/5	Montaż odpływu natrysku - na II p. / z demontażu	kpl.	1	1
34 d.1.2	STWOiR ST-S-01.00 - 2.3	KNR 215/224/3 z.sz.3.3. 9905/1	Montaż ustępów / z demontażu	kpl.	1	1

1.5	Element		Wymiana grzejników w łączniku			
35 d.1.3	STWOiR ST-S-02.00 - 2.2	KNR 402/520/6	Demontaż grzejnika żeliwnego	szt	1	1
36 d.1.3	STWOiR ST-S-02.00 - 2.2	KNR 402/505/1	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom. 15-20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku	szt.	2	1
37 d.1.3	STWOiR ST-S-02.00 - 2.2	KNR 215/402/2	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej o śr. 15 mm	m	6	1
38 d.1.3	STWOiR ST-S-02.00 - 2.2	KNR 215/419/3	Grzejniki stalowe higieniczne	szt.	1	1