

Przedmiar

"Wzmacnianie potencjału drużyn pożarniczych w walce z pandemią i chorobami zakaźnymi" Roboty budowlane uzupełniając

Nr	Podstawa	Kod poz.	Nr ST	Opis robót	Jm
1	2	3	4	5	6
				1. Zakup i montaż zasobnika ciepłej wody (bojlera) do podgrzewania wody 150 dm³ w pomieszczeniu kotłowni wraz z przygotowaniem instalacji c.o. do potrzeb podłączenia bojlera do kotła C.O.	
1	KNR 2-15 0104/03			Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m
				1*2+3,5*2+1,5*2	m
2	KNR 2-15 0107/03			Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 25mm	szt
3	KNR 2-15 0112/03			Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 25mm	szt
4	KNR 2-15 0113/08			Zawór bezpieczeństwa sprężynowy o średnicy nominalnej 25mm	szt
5	KNR 2-15 0110/04			Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m
6	KNR 2-15 0121/02			Urządzenia Zasobnik do podgrzewania wody o pojemności 150dm ³ z węzownicą i grzałką elektryczną	kpl
7	KNR 0-31 0204/01			Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych do centralnego ogrzewania o wydajności pompy do 4,5m ³ /h i średnicy króćców przyłączeniowych 1"(25mm) - pompa ładująca	szt
8	KNR 0-31 0204/01			Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych do centralnego ogrzewania o wydajności pompy do 4,5m ³ /h i średnicy króćców przyłączeniowych 1"(25mm) - pompa cyrkulacyjna ciepłej wody	szt
				2. Zakup i montaż Syreny Alarmowej wraz z systemem powiadamiania	
9	Kalkulacja indywidualna			Zakup i montaż Syreny Alarmowej wraz z systemem powiadamiania	kpl
				3. BRAMA L=3 M PRZESUWNA RĘCZNIE FUNDAMENT + BRAMA DOSTAWA I MONTAŻ	
10	KNR 2-01 0310/02			Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład	m3
				na słupki 0,5*0,5*0,5	m3
				na fundament nośny 1,6*1*1,5	m3
11	KNR 2-02 0204/01.1			Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m ³ z ręcznym układaniem betonu B20-pod słupy bramowe	m3
				fundament pod bramę 1,6*0,6*1	m3
				pod słupki 0,5*0,5*1	m3
12	KNR-W 2-02 1808/02			Wrota (na gotowych słupkach) - analogia brama przesuwana L=3 M h = 1,73 m - przesuwana ręcznie	kpl
				4. 2 SZT. ŁAZIENKI NA PIĘTRZE	
				4.1. WEWNĘTRZNA INSTALACJA WOD-KAN do pom nr 3 i nr 5	
				<i>rurociągi</i>	
13	KNR 4-01 0208/02			Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20cm	szt
				2	szt

				4	szt
				6	szt
				4	szt
				4	szt
				2	szt
				2	szt
14	KNNR 4 0111/02.1			Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - woda ciepła + zimna	m
				WODA ZIMNA (3,5+4+5+3+2+2+1,3+1+3,7+3,7+4)	m
				WODA CIEPŁA (3,5+4+5+3+2+2+1,3+1+3,7+3,7+4)	m
				woda ciepła powrotna cyrkulacja 33,2	m
15	KNR 0-34 0101/06			Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami	m
16	KNR 2-15 0112/03			Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 25mm	szt
17	KNR 2-15 0205/04			Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m
				WODA ZIMNA (3,5+4+5+3+2+2+1,3+1+3,7+3,7+4)	m
18	KNR 0-34 0107/01			Izolacja grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami metodą izolowania po montażu rurociągu	m
19	KNR 2-15 0205/02			Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m
				2,5	m
				2,5	m
				1,5	m
				1,5	m
				1	m
				1	m
				0,5	m
20	KNR 2-15 0110/01			Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m
				obudowa rur	
21	KNR 2-02 2004/06			Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 100-01na rusztach metalowych pojedynczych - rur wod-kan	m2
				33,2*(0,3+0,3)	m2
				4.2. LICOWANIE ŚCIAN PŁYTKAMI GLAZUROWANYMI POM NR 3 I NR 5	
22	NNRNKB 7 1134/02.1			Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2
				ŁAZIENKA 5 (1,3*2+2*2)*2,08	m2
				-0,9*2	m2
				ŁAZIENKA 4 (1,3*2+2*2)*2,08	m2
				-0,9*2	m2
				PASY POD ZLEWOZMYWAKI 2*1,5*2	m2
23	NNRNKB 6 2802/03.1			Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 20x20cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm	m2
				ŁAZIENKA 5 (1,3*2+2*2)*2,08	m2
				-0,9*2	m2
				ŁAZIENKA 4 (1,3*2+2*2)*2,08	m2
				-0,9*2	m2
				PASY POD ZLEWOZMYWAKI 2*1,5*2	m2
				4.3. Terakota łazienek	

24	NNRNKB 7 1134/02.1			Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2
				ŁAZIENKA 5 2,6	m2
				ŁAZIENKA 4 2,6	m2
25	NNRNKB 6 2805/03.1			Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 3mm	m2
				4.4. Umywalki 2 szt na ścianie	
26	KNR 2-15 0205/02			Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m
				umywalki 2 szt	
27	KNR 2-15 0115/02			Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt
28	KNR 2-15 0221/02			Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt
29	KNR 2-15 0112/03			Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 25mm	szt
30	KNR 2-15 0107/01			Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt
31	KNR 2-15 0208/03			Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście
				4.5. Natryski "80" 2 szt	
32	KNR 2-15 0205/02			Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m
33	KNR 2-15 0112/03			Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 25mm	szt
34	KNR 2-15 0107/01			Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt
35	KNR 2-15 0208/03			Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście
36	KNR 2-15 0117/02			Mieszacze natryskowe o średnicy nominalnej 20x25mm bateria natryskowa ścienna z rurą i natryskiem	szt
37	KNR 2-15 0223/02			Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego	kpl
				4.6. Sedesy kompakt 2 szt	
38	KNR 2-15 0224/03			Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl
39	KNR 2-15 0107/01			Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt
40	KNR 2-15 0208/05			Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście
41	KNR 2-15 0208/05			Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście
				5. Stanowiska zlewozmywaków 2 szt. Przygotowanie ścian i montaż Zlewozmywaków 2 szt. na szafce w pom. nr 4 i pom. nr 6	
				zlewozmywaki 2 szt	
42	NNRNKB 7 1134/02.1			Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2
				PASY POD ZLEWOZMYWAKI 2*1,5*2	m2
43	NNRNKB 6 2802/03.1			Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 20x20cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm	m2
				PASY POD ZLEWOZMYWAKI 2*1,5*2	m2
44	KNR 2-15 0205/02			Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m
45	KNR 2-15 0220/05			Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt
				2	szt
46	KNR 2-15 0115/02			Baterie zmywakowe stojące o średnicy nominalnej	szt

47	KNR 2-15 0107/03			Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 25mm	szt
48	KNR 2-15 0112/03			Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 25mm	szt
49	KNR 2-15 0208/03			Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejśc ie
50	KNR 2-15 0213/01			Syfony żeliwne zlewowe lub wannowe	szt

je

Ilość
7
12
12
4
2
1
12
1
1
1
1
2,53
0,13
2,4
1,21
0,96
0,25
1
24
2

	4
	6
	4
	4
	2
	2
	99,6
	33,2
	33,2
	33,2
	99,6
	6
	33,2
	33,2
	33,2
	10,5
	2,5
	2,5
	1,5
	1,5
	1
	1
	0,5
	99,6
	19,92
	19,92
	29,856
	13,728
	-1,8
	13,728
	-1,8
	6
	29,856
	13,728
	-1,8
	13,728
	-1,8
	6

5,2
2,6
2,6
5,2
5
2
2
4
2
2
5
4
4
2
2
2
2
2
2
2
2
2
6
6
6
6
5
2
2
2

	2
	4
	2
	2