

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa pomieszczeń Apteki Szpitalnej
Branża	Wod-kan
Lokalizacja	Kołobrzeg ul.Łopuskiego 31-33
Inwestor	Regionalny Szpital w Kołobrzegu ul. Łopuskiego 31-33, 78-100 Kołobrzeg

Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa pomieszczeń Apteki Szpitalnej

Nr	Opis	Wartość
	Instalacja wod-kan	
	Instalacja p.poż	
	Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej	
	Roboty demontazowe	
	Roboty montazowe	
	Instalacja wody zimnej , ciepłej i cyrkulacji	
	Roboty demontazowe	
	Prace montazowe	
	Instalacja centralnego ogrzewania	
	Prace demontazowe	
	Prace montażowe	
	Razem	
	Podatek VAT 23%	
	Ogółem kosztorys	

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa pomieszczeń Apteki Szpitalnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Instalacja wod-kan		
		Instalacja p.poż		
1	KNR-W 2-15 0106/03	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3
2	KNR-W 2-15 0115/03	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych hydrantów, o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 25mm	szt	1
3	KNR-W 2-15 0142/02	Szafka hydrantowa wnąkowa z wyposażeniem Hp25/ 20m	szt.	1
4	KNR-W 2-15 0128/02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	3
5	KNR-W 2-15 0126/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych i stalowych o średnicy do 65mm w budynkach niemieszkalnych	m	3
6	KNR 0-34 0101/08	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy 25mm otulinami o wsp.przewodzenia ciepła 0,035W/mK w płaszczu PCV	m	3
7	KNR-W 2-15 0128/02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych- powtórne	m	3
		Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej		
		Roboty demontazowe		
8	KNR 4-02 0233/05	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 32-40mm podejścia pod umywalki	szt	10
9	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	10
10	KNR 4-02 0233/08	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 110mm WC	szt	1
11	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	1
12	KNR 4-02 0230/07	Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku	m	15
13	KNR 4-02 0230/08	Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy 110mm na ścianach budynku - demontaż istniejących pionów od poziomu piwnic do stropu niskiego parteru	m	60
14		Prace demontażowe wynikłe w trakcie realizacji zadania nie objęte opracowaniem	kpl	1
		Roboty montazowe		
15	KNR 7-28 0209/04	Wykucie w ścianach murowanych bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100cm2- podłączenia urządzeń sanitarnych	m	13
16	KNR 7-28 0209/01	Wykucie w ścianach murowanych bruzd poziomych o przekroju do 100cm2	m	3
17	KNR-W 2-15 0208/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	54
18	KNR-W 2-15 0208/02	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych-	m	10
19	KNR-W 2-15 0208/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	19
20	KNR-W 2-15 0211/03	Analogia. Włączenie w istniejące piony Trójnik PCV 110/110mm	szt	2
21	KNR-W 2-15 0211/03	Analogia. Włączenie w istniejące piony Trójnik PCV 110/75/110mm	szt	5
22	KNR-W 2-15 0211/03	Analogia. Włączenie w istniejące piony Trójnik PCV 110/50/110mm	szt	2
23	KNR-W 2-15 0211/02	Analogia. Trójnik PCV 75/50/75mm	szt	5

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa pomieszczeń Apteki Szpitalnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejście	14
25	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejście	2
26	KNR-W 2-15 0222/02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	13
27	KNR-W 2-15 0230/01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem i półpostumentem	kpl	9
28	KNR-W 2-15 0222/01	Zawór napowietrzający PCV 50mm	szt.	3
29	KNR-W 2-15 0229/01	Umywalka ze stali nierdzewnej wpuszczana w blat	szt	1
30	KNR-W 2-15 0232/02	Brodzik natryskowy 90x90, h=25cm z zasłonką	kpl	1
31	KNR-W 2-15 0218/02	Syfon z tworzywa sztucznego pojedynczy o średnicy 50mm	szt	11
32	KNR-W 2-15 0229/04	Zlewozmywak jednokomorowy ze stali nierdzewnej z ociekaczem	szt	1
33	KNR-W 2-15 0229/04	Zlewozmywak dwukomorowy z ociekaczem ze stali nierdzewnej AISI304	szt	2
34	KNR-W 2-15 0218/03	Syfon z tworzywa sztucznego podwójny o średnicy 50mm	szt	2
35	KNR-W 2-15 0229/01	Zlew jednokomorowy gospodarczy	szt	1
36	KNR 2-15u2 0101/01	Montaż gotowych elementów do mocowania miski ustępowej na ścianie	kpl	2
37	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym	kpl	2
38	KNR 2-15u2 0105/02	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych publicznych	szt	2
39	KNR 7-28 0207/14	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 100mm w stropach żelbetowych o grubości do 20cm	szt	13
40	KNR 7-28 0207/15	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach żelbetowych o grubości do 20cm - dodatek za dalsze 50mm	szt	2
		Instalacja wody zimnej , ciepłej i cyrkulacji		
		Roboty demontazowe		
41	KNR 4-02 0233/01	Analogia.Demontaż podejścia dopływowego z rur stalowych średnicy 20-15mm podejścia pod baterie umywalkowe	szt	10
42	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej	szt	10
43	KNR 4-02 0233/01	Analogia.Demontaż podejścia dopływowego z rur stalowych średnicy 15mm WC	szt	1
44	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	20
45	KNR 4-02 0114/02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy do 25mm	m	60
46		Prace demontażowe wynikię w trakcie realizacji zadania nie objęte opracowaniem	kpl	1
		Prace montazowe		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa pomieszczeń Apteki Szpitalnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNR 7-28 0209/10	Wykucie bruzd o przekroju do 100 cm2 w podłożu betonowym	m	10
48	KNR 7-28 0209/01	Wykucie w ścianach murowanych bruzd poziomych o przekroju do 100cm2	m	17
49	KNR 7-28 0203/01	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50mm w ścianach murowanych o grubości 1/2 cegły	szt	14
50	KNR 7-28 0209/04	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100 cm2 w ścianach murowanych	m	5
51	KNR 7-28 0203/01	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1/2 ceg.	otw.	7
52		Tuleja ochronna dla rur d=20mm(montaż liczony w montazu rur)	szt	14
53		Uszczelnienie tulei ochronnych (masa uszczelniająca ognioodporna)	szt	13
54	KNR 0-13 0128/01	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-RT/AL/PE-RT o średnicy 20X2,25mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych - woda ciepła	m	45
55	KNR 0-13 0128/01	Rurociągi z rur PE o średnicy 20X2,25mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych - woda zimna	m	40
56	KNR 0-13 0128/03	Rurociągi z rur wielowarstwowych PE-RT/AL/PE-RT o średnicy 32X2,9mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych	m	60
57	KNR-W 2-15 0132/01	Zawór odcinający kulowy , instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm	szt	10
58	KNR-W 2-15 0132/04	Zawór odcinający kulowy , instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 32mm	szt.	13
59	KNR-W 2-15 0116/08	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PE o średnicy 20mm do płuczek o połączeniu metalowym	szt	2
60	KNR-W 2-15 0132/01	Zawory odcinające do płuczki ustepowej	szt	2
61	KNR-W 2-15 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym (kształtki z polietylenu)	szt	28
62	KNR-W 2-15 0137/01	Baterie umywalkowe ściennie jednouchwytowa o średnicy nominalnej 15mm zmieszaczem ręcznym	szt	4
63	KNR-W 2-15 0137/01	Baterie umywalkowe ściennie łokciowa o średnicy nominalnej 15mm	szt	5
64	KNR-W 2-15 0137/01	Baterie zlewozmywakowa ściennie z mieszaczem o średnicy nominalnej 15mm	szt	4
65	KNR-W 2-15 0137/09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
66	KNR-W 2-15 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	145
67	KNR-W 2-15 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych	m	145
68	KNR 0-34 0101/06	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm - zimna woda	m	45
69	KNR 0-34 0101/10	Otulina termoizolacyjna o wsp.przewodzenia ciepła 0,035W/mK gr.20mm na rury d=15mm	m	3,9
70	KNR 0-34 0101/07	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.13 mm - pionowy wody zimnej	m	60
71	KNR 0-34 0101/10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.20 mm - woda ciepła	m	40
72	KNR-W 2-15 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych- powtórne	m	145
		Instalacja centralnego ogrzewania		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa pomieszczeń Apteki Szpitalnej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Prace demontazowe		
73	KNR 4-02 0521/02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego- 600/400-1200	kpl	22
74	KNR-W 2-15 0429/01	Analogia. Demontaz rur przyłącznych z tworzywa sztucznego o średnicy nominalnej 20mm do grzejników	kpl	22
75	KNR 4-02 0112/01	Analogia. Zaślepienie odgałęzień po zdemontowanych grzejnikach	szt	44
76	KNR 4-01 0354/15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych- wsporników grzejnikowych i uchwytów	szt	44
77		Roboty demontazowe nie objęte opracowaniem a wynikłe w trakcie realizacji robót	kpl	1
		Prace montażowe		
78	KNR-W 2-15 0418/03	Grzejniki stalowe higieniczny jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	1
79	KNR-W 2-15 0418/03	Grzejniki stalowe higieniczny jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	2
80	KNR-W 2-15 0418/03	Grzejniki stalowe higieniczny jednopłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	1
81	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe higieniczny dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	4
82	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe higieniczny dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	4
83	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe higieniczny dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	4
84	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe higieniczny dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	3
85	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe higieniczny dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	2
86	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe higieniczny dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.	2
87	KNR-W 2-15 0429/01	Rury przyłączne z tworzywa sztucznego o średnicy nominalnej 16mm do grzejników	kpl	22
88	KNR-W 2-15 0412/02	Zawór termostatyczny z nastawą wstępną d=15mm+głowica termostatyczna	szt	22
89	KNR-W 2-15 0436/01	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urządzeń grzejnych	22