

Inwestor:

Samodzielny Publiczny
Zakład Opieki Zdrowotnej
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny Nr 3
w Rybniku
ul. Energetyków 46
44-200 Rybnik

PRZEDMIAR ROBÓT

INSTALACJE WOD - KAN.

Adres budowy: ul. Energetyków 46, 44-200 Rybnik

Nazwa zadania:

**Roboty ogólnobudowlane związane z uruchomieniem
pracowni przygotowania cytostatyków w Aptece Szpitalnej
SP ZOZ WSS Nr 3 w Rybniku**

Rodzaj robót: Roboty ogólnobudowlane.

CPV 45330000-9

Rybnik, marzec 2015 r.

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Pracownia Cytostatyków w Rybniku - instalacja wk		
1		Element	Instalacja wody - podłączenia		
1	ST-WK	Kalkulacja indywidualna	Kalkulacja indywid. Przygotowanie instalacji do modernizacji i demontaż wyposażenia w i osprzętu niezbędny do wykonania przebudowy instal.	kpl	1
2	ST-WK	KNRW 402/108/1 (1)	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego, Fi 15 mm		
Wyliczenie ilości robót:					
podłączenie umywalk do istniejącej instalacji			3*2+2	8,000000	
RAZEM:			8,000000	szt	8
3	ST-WK	KNR 13/127/1	Rurociągi z rur PE łączonych metodą mechaniczną w posadzce i na ścianach budynków , rurociągi o średnicy 20 mm rura stabiliz.		
Wyliczenie ilości robót:					
piwnica			13*3	39,000000	
parter			1,5*2*4	12,000000	
RAZEM:			51,000000	m	51
4	ST-WK	KNNR 4/127/1 (2)	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1
5	ST-WK	KNNR 4/127/4	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 63-mm	m	51
6	ST-WK	KNNR 4/128/2	Płukanie instalacji wodociagowej, w budynkach niemieszkalnych	m	51
7	ST-WK	KNNR 4/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym		
Wyliczenie ilości robót:					
bat. umywalkowa stojąca			4*2	8,000000	
RAZEM:			8,000000	szt	8
8	ST-WK	KNR 34/101/3	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 9 mm (E), rurociąg Fi 22 mm lub równoważne	m	51
2		Element	Ruraż kanalizacji sanit. z osprzętem		
9	ST-WK	KNNR 4/132/1 (2)	Zawory przełotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn-15-mm	szt	6
10	ST-WK	Kalkulacja indywidualna	Kalkulacja indywid. Przygotowanie instalacji do modernizacji i demontaż wyposażenia i osprzętu niezbędny do wykonania przebudowy instal.	kpl	1
11	ST-WK	KNR 402/211/6	Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi, Fi-110 mm	szt	6
12	ST-WK	KNNR 4/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-40 mm		
Wyliczenie ilości robót:					
parter			3+(3,2+0,8)*2+12	23,000000	
RAZEM:			23,000000	m	23
13	ST-WK	KNNR 4/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm		
Wyliczenie ilości robót:					
piwnica			12	12,000000	
RAZEM:			12,000000	m	12
14	ST-WK	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-40 mm	szt	4
3		Element	Wyposażenie sanit.		
15	ST-WK	KNNR 4/137/1	Bateria umywalkowa ścienna, Dn-15-mm na fotokomórke, zasilanie bateryjne	szt	4
16	ST-WK	KNNR 4/135/1	Zawory kulowe kątowe	szt	8
17	ST-WK	KNNR 4/230/2 (1)	Umywalka 90 z blatem syfon szpitalny	kpl	4

ZAŁĄCZNIK 1.C.4

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4		Element	Roboty budowlane		
18	ST-WK	KNR 401/339/1	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1*4+3,2*2	10,400000	
			RAZEM:	10,400000	m 10
19	ST-WK	KNR 401/326/1 (1)	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły	m	10
20	ST-WK	KNR 401/208/4	Przebicie otworów w elementach z betonu o powierzchni do 0,05-m2, beton żwirowy, grubość do 40-cm - stropy		
		Wyliczenie ilości robót:			
			4*2	8,000000	
			RAZEM:	8,000000	szt 8
21	ST-WK	KNR 401/323/4 (1)	Zamurowanie przebić - zaprawa ognioochronna - stropy - p.a.	szt	8