

Przedmiar robót / Kosztorys ślepy

Instalacje sanitarne

Obiekt Modernizacja i przebudowa pomieszczeń rejestracji
Budowa 41-800 Zabrze, ul. Park Hutniczy 6
Inwestor Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej, Ośrodek Profilaktyki i Leczenia Uzależnień.

Ceny nie zawierają podatku Vat

Sporządził Radosław Pietraszko

Kaniów 16-04-2015

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Modernizacja i przebudowa pomieszczeń rejestracji

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 Instalacja wod-kan		
1	KNR 4-01 0336/03	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	1,500
2	KNR 4-01 0324/04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł "na pełno"	m	1,500
3	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm	szt	1,000
4	KNR 4-01 0339/03	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	1,000
5	KNR 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	1,000
6	KNR 4-01 0325/04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł	m	1,000
7	KNR 4-01 0333/10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,000
8	KNR 4-01 0323/04	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	1,000
9	Kalkulacja indywidualna	Włączenie do sitniejących rurociągów	kpl	1,000
10	KNR 4 0404/01	Rurociągi z rur z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	8,000
11	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów otulinami- jednowarstwowymi, izolacja 6 mm (C), rurociąg Fi 20 mm	m	8,000
12	KNR 4 0132/01	Zawory przelotowe pod baterie stojące z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	szt	2,000
13	KNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do baterii	szt	1,000
14	KNR 4/137/2	Bateria umywalkowa stojąca, Dn 15 mm	szt	1,000
15	KNR 35/134/2	Próba wodna ciśnieniowa	m	6,000
16	KNR 4-02 0211/06	Wstawienie trójnika z PCW o średnicy 110mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt	1,000
17	KNR 4/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 50 mm	m	3,500
18	KNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm	szt	1,000
19	KNR 2-15u2 0102/07	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Unifix do mocowania umywalki w ścianie lekkiej	kpl	1,000
20	KNR 2-15u2 0104/03	Montaż umywalki na gotowym elemencie montażowym	kpl	1,000
21	KNR 4 0230/05	Ustawienie półpostumentu porcelanowego do umywalk	kpl	1,000
		2 Instalacja grzewcza		
22	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm	szt	1,000
23	KNR 4-01 0339/03	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		

Modernizacja i przebudowa pomieszczeń rejestracji

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	1,000
24	KNR 4-01 0336/03	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4,000
25	KNR 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	1,000
26	KNR 4-01 0325/04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł	m	1,000
27	KNR 4-01 0324/04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł "na pełno"	m	4,000
28	KNR 4-01 0333/10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1,000
29	KNR 4-01 0323/04	Zamurowanie przebić w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	1,000
30	Kalkulacja indywidualna	Włączenie do sitniejących rurociągów	kpl	1,000
31	KNNR 4 0404/01	Rurociągi z rur z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m	11,000
32	KNR 0-34 0101/10	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ	m	11,000
33	KNNR 4 0406/03	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych	próba	1,000
34	KNNR 4 0406/05	Dodatek za próbę szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych	m	11,000
35	KNNR 4 0412/01	Zawór grzejnikowy termostatyczny o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
36	KNNR 4 0412/01	Zawór grzejnikowy odcinający o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
37	KNR 0-35 0215/04	Montaż głowic termostatycznych z zakresem nastaw 6-28 stopni Celsjusza	kpl	1,000
38	KNNR 4 0418/03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm - grzejnik C11 600/1000	szt	1,000
39	KNNR 4 0429/01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do grzejników	kpl	1,000
40	KNNR 4 0436/01	Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	urządzeń	1,000

Modernizacja i przebudowa pomieszczeń rejestracji

Nr	Opis robót
1	Instalacja wod-kan
2	Instalacja grzewcza