

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy piwnic budynku głównego Szpitala Chorób Płuc w Siewierzu na potrzeby szatni pielęgniarek" - branża sanitarna instalacje wod-kan.
ADRES INWESTYCJI : Szpital Chorób Płuc w Siewierzu
INWESTOR : Szpital Chorób Płuc w Siewierzu
ADRES INWESTORA : ul. Zbigniewa Oleśnickiego 21, Siewierz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Krzysztof Wydro
DATA OPACOWANIA : 2024-05-31

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2024-05-31

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacje sanitarne					
1	Instalacja zimnej wody i c.w.u. i cyrkulacji				
1.1	Rurociągi wielowarstwowe				
1.1.1	KNNR 4 0404-01 analiza indywidualna	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zaciskanych metodą aksjalną w systemie PE-RT, Fi_zew. 16x2,00 mm wraz z kształtkami i złączkami. 46.50	m m	46.500	46.500
1.1.2	KNNR 4 0404-01 analiza indywidualna	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zaciskanych metodą aksjalną w systemie PE-RT, Fi_zew. 20x2,25 mm wraz z kształtkami i złączkami. 12.00	m m	12.000	12.000
1.1.3	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 12-25 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20 mm 46.50+12.00	m m	58.500	58.500
1.1.4	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm 58.50	m m	58.500	58.500
1.2	Armatura do zasilenia zimną/ciepłą wodą				
1.2.1	KNR-W 2-15 0130-0101	Zawory odcinający ćwierćobrotowy Dn 15 mm 8	szt szt	8.000	8.000
1.2.2	KNNR 4 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm z rączką 1	szt. szt.	1.000	1.000
1.3	Roboty budowlane towarzyszące				
1.3.1	KNR 4-01 0337-01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach, z cegieł na zaprawie cementowej poz.1.1.4	m m	58.500	58.500
1.3.2	KNR 4-01 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł poz.1.1.4	m m	58.500	58.500
1.3.3	KNR 4-01 0333-02	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1 cegły 10	szt szt	10.000	10.000
1.3.4	KNR 4-01 0303-02 analiza indywidualna	Uzupełnienie ścian, przebić i otworów z cegieł o grubości 1/2 ceg. wraz z zamurowaniem na czysto na zaprawie cementowo-wapiennej. 10	szt szt	10.000	10.000
1.3.5	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z parteru budynku 1.00	m ³ m ³	1.000	1.000
1.3.6	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 1.00	m ³ m ³	1.000	1.000
1.3.7	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km na dodatkową odl. 9 km Krotność = 9 1.00	m ³ m ³	1.000	1.000
2	Instalacja kanalizacji wewnętrznej sanitarnej				
2.1	Rurociągi i urządzenia				
2.1.1	KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC-HT o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 15.5	m m	15.500	15.500
2.1.2	KNNR 4 0207-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC-U o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 20	m m	20.000	20.000
2.1.3	KNNR 4 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm 2	m m	2.000	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.000
2.1.4	KNNR 4 0212-06	Rury wywiewne 100 z blachy stalowej z daszkiem i kominkiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1.5	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1.6	KNNR 4 0213-04 analiza indywidualna	Zawór napowietrzający fi 110	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1.7	KNNR 4 0216-01 analiza indywidualna	Zamknięcie wodne DN50	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2.1.8	KNR 13-13 9906-02	Pompy w pompowniach i przepompowniach - pompa z rozdrabniaczem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1.9	KNNR 8 0208-03	Wymiana odcinka rury kanalizacyjnej Dz110-160	mb		
		Obmiar dodatkowy - długość rury	m		12.000
		12	mb	12.000	
				RAZEM	12.000
2.2		Armatura			
2.2.1	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" i deską sedesową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.2.2	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.2.3	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2.2.4	KNNR 4 0232-02	Brodzik natryskowy wraz z kabiną prysznicową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.2.5	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.3		Roboty budowlane towarzyszące			
2.3.1	KNR 4-01 0333-02	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1 cegły	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
2.3.2	KNR 4-01 0303-02 analiza indywidualna	Uzupełnienie ścian, przebić i otworów z cegieł o grubości 1/2 ceg. wraz z zamurowaniem na czysto na zaprawie cementowo-wapiennej.	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
2.3.3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie gruzu z parteru budynku	m ³		
		1.00	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		1.00	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3.5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km na dodatkową odl. 9 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	1.000	
		1.00			
				RAZEM	1.000