
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalacja co
45332000-3 Instalacja wod-kan
45331210-1 Instalowanie wentylacji

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA PAWILONU ŁÓŻKOWEGO BUDYNKU „A” W CELU WBUDOWANIA WĘZŁÓW SANITARNYCH WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI – PROJEKT ZMIENIONY W ZAKRESIE UKŁADU CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ORAZ POSZERZONY O MODERNIZACJĘ POMIESZCZEŃ SANITARNYCH
CZĘŚĆ I
ADRES INWESTYCJI : 32-500 Chrzanów, ul. Topolowa 16
INWESTOR : Szpital Powiatowy w Chrzanowie
ADRES INWESTORA : 32-500 Chrzanów, ul. Topolowa 16
BRANŻA : INSTALACJE SANITARNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Pietruszka
DATA OPRACOWANIA : 05.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45331100-7	Instalacja co			
1.1	Kalkulacja indywidualna	Spuszczenie wody z instalacji i uzupełnienie wody i próba ciśnieniowa	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
1.2	KNR-W 4-02 0505-03	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych	szt.		
		54	szt.	54.000	
				RAZEM	54.000
1.3	KNR-W 2-15 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych; PN25; stabilizowane wkładką aluminiową; na ścianach w budynkach	m		
		142	m	142.000	
				RAZEM	142.000
1.4	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
		142	m	142.000	
				RAZEM	142.000
1.5	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 500 mm i długości 800 mm - higieniczne	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.6	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 500 mm i długości 900 mm - higieniczne	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.7	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 500 mm i długości 1600 mm - higieniczne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.8	KNR-W 2-15 0418-02	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 500 mm i długości 1800 mm - higieniczne	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.9	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 500 mm i długości 1200 mm - higieniczne	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
1.10	KNR-W 2-15 0418-06	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 500 mm i długości 1800 mm - higieniczne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.11	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
1.12	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe powrotne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
1.13	KNR-W 2-15 0429-01 analogia	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 16 mm do grzejników	kpl.		
		27	kpl.	27.000	
				RAZEM	27.000
1.14	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
2	45332000-3	Instalacja wod-kan			
2.1	KNRW 2-15 0404-01	P.A. Rury PEX/AL 16mm	m		
		102	m	102	
				RAZEM	102
2.2	KNRW 2-15 0404-01	P.A. Rury PEX/AL 20mm	m		
		19	m	19	
				RAZEM	19
2.3	KNRW 2-15 0404-02	P.A. Rury PEX/AL 25mm	m		
		24	m	24	
				RAZEM	24
2.4	KNRW 2-15 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m		
		145	m	145	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	145
2.5	KNRW 2-15 0127-02	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi do 90 mm	m		
		145	m	145	
				RAZEM	145
2.6	KW	Izolacja rurociągów śr.16mm otulinami jednowarstwowymi	m		
		102	m	102	
				RAZEM	102
2.7	KW	Izolacja rurociągów śr.20mm otulinami jednowarstwowymi	m		
		19	m	19	
				RAZEM	19
2.8	KW	Izolacja rurociągów śr.25mm otulinami jednowarstwowymi	m		
		24	m	24	
				RAZEM	24
2.9	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
2.10	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
2.11	KNR 2-15 0120-03	Drzwiczki pod zawory odcinające 250x300mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
2.12	KNRW 2-15 0116-01	Podejścia na instalacji typu PEX 16mm	szt		
		144	szt	144	
				RAZEM	144
2.13	KNRW 2-15 0132-01 analogia	Zawory z filtrem do baterii i WC	szt		
		81	szt	81	
				RAZEM	81
2.14	KNRW 2-15 0135-01	Zawór czepalny Dn 15 mm	szt		
		11	szt	11	
				RAZEM	11
2.15	KNR 2-15 0208-03 analogia	Dodatek za podejścia odpływowe z rur niskosumowych, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	szt		
		57	szt	57	
				RAZEM	57
2.16	KNR 2-15 0208-05 analogia	Dodatek za podejścia odpływowe z rur niskosumowych, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	szt		
		37	szt	37	
				RAZEM	37
2.17	KNR 2-15 0208-03	Złączka żeliwno - kan. niskosumowa o śr. 58mm	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
2.18	KNR 2-15 0208-05	Złączka żeliwno - kan. niskosumowa o śr. 110mm	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3
2.19	KNR 2-15 0205-02	Rurociągi kanalizacyjne niskosumowe, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
2.20	KNR 2-15 0205-04	Rurociągi kanalizacyjne niskosumowe, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	m		
		14	m	14	
				RAZEM	14
2.21	KNR 2-15 0209-06	Rury wywiewne, PCV, Fi 110/160	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
2.22	KNR 4-01 0208-04	P.A. Przebicie otworów w elementach z betonu	szt		
		12	szt	12	
				RAZEM	12
2.23	KNR 4-01 0206-04	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,2 m2, głębokość ponad 10 cm	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12	szt.	12	
				RAZEM	12
2.24	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3	45331210-1	Instalacja wentylacji			
3.1	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
3.2	KNR 2-17 0204-01 analogia	Wentylatory wyciągowe Vmax=95m3/h; 230V	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
3.3	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000