

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	REMONT WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODY ZIMNEJ W PIWNICACH INTERNATU PLSP im. JANA MATEJKI W NOWYM WIŚNICZU		
1	Element	DEMONTAŻ RUROCIĄGU		
K.1		<i>W cenie demontażu należy uwzględnić pocięcie rur na odc. 2,5m oraz przenoszenie w miejsce wskazane przez Inwestora</i>		
1	KNR 2101/404/6	Zrywanie izolacji termicznej - rurociągi o średnicy do 200 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:204*0,15		30,60
			RAZEM:	30,60
			m2	30,60
2	KNR 402/114/2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi`25-32` mm	m	84,00
3	KNR 402/114/3	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi`40-50` mm	m	120,00
4	KNR 402/121/1	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką - demontaż i montaż	szt	3,00
5	KNR 402/131/1 (1)	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego),	szt	4,00
6		Utylizacja izolacji rurociągów	kpl	1,00
7		Prace porządkowe i zabezpieczające (osłony podłóg, mebli, urządzeń itp)	kpl	1,00
2	Element	INSTALACJA WODY ZIMNEJ W PIWNICACH (z wyłączeniem rurociągów zasilania kotłów, zbiorników i in. uzbrojenia w kotłowni)		
8	KNRW 402/126/4	Wodomierz w rurociągu z rur stalowych ocynkowanych, wymiana, Fi`32`mm - wodomierz + konsola	szt	1,00
9	KNNR 4/123/1 (2)	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do wodomierza domowego,	kpl	2,00
10	KNNR 4/140/4 (1)	Wodomierze skrzydełkowe (domowe lub mieszkaniowe), Dn`32` mm + konsola (dodatkowy wodomierz)	kpl	1,00
11	KNR 35/132/5	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ EA, przyłącza Dn`2"	szt	1,00
12	KNR 35/132/3	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ EA, przyłącza Dn`1"	szt	1,00
13	KNNR 4/519/4 (1)	Zawory grzybkowe, Dn`32`mm	szt	2,00
14	KNNR 4/519/6 (1)	Zawory grzybkowe, Dn`50`mm	szt	1,00
15	KNR 35/113/5 (1)	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej i ciepłej, montaż zaworów Dn`32` mm, zawór kulowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wodom :2		2,00
		instal :3		3,00
			RAZEM:	5,00
			szt	5,00
16	KNR 35/113/7 (1)	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej i ciepłej, montaż zaworów Dn`50` mm, zawór kulowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wodom :1		1,00
		instal :4+3		7,00
			RAZEM:	8,00
			szt	8,00
17	KNR 35/113/4 (1)	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej i ciepłej, montaż zaworów Dn`25` mm, zawór kulowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:8		8,00
			RAZEM:	8,00
			szt	8,00
18	KNR 215/104/6	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 50` mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:1,5+4+1,5+2+3,5+5,5+4+6+7+3+1,5+3+6+5+10		63,50
		kotł :8+2+2,5+1+4,5+2,5+2,5+1+1,5		25,50
			RAZEM:	89,00
			m	89,00
19	KNR 215/104/5	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 40` mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:12,00+3,5+0,5+5+1+3+2		27,00
			RAZEM:	27,00
			m	27,00
20	KNR 215/104/4	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 32` mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:16,5+1+3,5+5,5+3+6+1+1+3+1+6+2		49,50
		:12		12,00
			RAZEM:	61,50
			m	61,50

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 215/104/3	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 25` mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5+1,5+4+4+3+2+1,5+2+2,5		22,00
		RAZEM:		22,00
			m	22,00
22	KNR 402/111/3 (1)	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego, Fi` 40-50` mm - włączenie istniejącej instalacji PP	szt	8,00
23	KNNR 4/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		89+27+61,5+22		199,50
		RAZEM:		199,50
			m	199,50
24	KNR 215/110/4	Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki niemieszkalne, rurociągi Fi do 65` mm	m	199,50
25	KNR 35/128/29	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubości 20 mm, rurociąg Fi` 28` mm	m	22,00
26	KNR 35/128/30	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubości 20 mm, rurociąg Fi` 35` mm	m	61,50
27	KNR 35/128/31	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubości 20 mm, rurociąg Fi` 42` mm	m	27,00
28	KNR 35/128/32	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubości 20 mm, rurociąg Fi` 54` mm	m	89,00
29	KNR 215/107/2	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn` 20` mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,00+1		9,00
		RAZEM:		9,00
			szt	9,00
30	KNR 215/107/5	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do płuczek ustępowych z rur Fi 15` mm	szt	2,00
31	KNNR 4/135/4	Zawór WC /pisuar Dn` 15` mm	szt	2,00
32	KNNR 4/135/2	Zawór czerpalny Dn` 20` mm	szt	1,00
33	KNNR 4/135/2	Zawór czerpalny Dn` 20` mm - zmywarka/pralka	szt	1,00
34	KNR 401/342/4	Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1+2+1+2		6,00
		RAZEM:		6,00
			m	6,00
35	KNR 401/325/5 (1)	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł,	m	6,00
36	KNR 401/333/10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,00+2		11,00
		RAZEM:		11,00
			szt	11,00
37	KNR 401/323/3 (1)	Zamurowanie przebić, ściany	szt	11,00
38	KNR 401/333/13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 3 cegły	szt	3,00
39	KNR 401/323/4 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości ponad 1 cegły	szt	3,00
40	KNR 401/706/5 (2)	Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiciach, ściana, tynk cementowo-wapienny w workach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*14		28,00
		RAZEM:		28,00
			szt	28,00