

Wymiana leżaków instalacji wodnej
w piwnicy budynku Krzywoustego 7
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR: Wymiana leżaków instalacji wodnej w piwnicy budynku Krzywoustego 7					
1	KNR 4-01 333-21	Przebicie otworów w stropach ceramicznych	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
2	KNR 4-01 333-8	Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej, gr.ścian 1/2 cegły	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
3	KNR 4-01 323-2	Zamurowanie przebić w ścianach o gr.1/2 cegły	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
4	KNR 4-01 323-5	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt		
		2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
5	KNR 4-02 0114-03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. do 50 mm	m		
		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
6	KNR 4-02 0133-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
7	KNR 2-15 WACETOB 111-3	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica zewnętrzna 32 mm	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
8	KNR 2-15 WACETOB 111-4	Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica zewnętrzna 40 mm	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	15,00
9	KNR 2-15 WACETOB 116-1	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.o połączeniu sztywnym o średnicy zewnętrznej 32 mm	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
10	KNR 2-15 WACETOB 116-4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.o połączeniu sztywnym o średnicy zewnętrznej 40 mm	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
11	KNR 2-15 WACETOB 132-5	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 32 mm	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
12	KNR 4-01 106-5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m3		
		0,1	m3	0,10	
				RAZEM	0,10
13	KNR 4-01 108-9	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3		
		0,1	m3	0,10	
				RAZEM	0,10

Wymiana leżaków instalacji wodnej
w piwnicy budynku Krzywoustego 7
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-01 108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - każdy następny 1 km	m3		
		0,1	m3	0,10	
				RAZEM	0,10