

**WARYŃSKIEGO 18- WYMIANA LEŻAKA WODNEGO**Identyfikator kosztorysu: WARYŃSKIEGO 18- WYMIANA LEŻAKA  
WODNEGO**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn: 09.09.2024 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
10	KNR 7-28 203-2 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych o gr.1 cegły, średnica przewodu do 50 mm 1	otwór	1,00
20	KNR 7-28 203-4 Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych o gr.2 cegieł, średnica przewodu do 50 mm 2	otwór	2,00
30	KNR 2-15 110-1 Spuszczenie wody z instalacji wodociągowych - rurociągi o średnicy do 65 mm w budynkach mieszkalnych - analogia 30,0	m	30,00
40	KNR 4-02 114-1 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm 4,0+1,30+1,10+3,0+0,0+0,30+4,0+0,70+1,0+0,70+6,0	m	22,10
50	KNR 4-02 133-1 Demontaż zaworu przelotowego o średnicy 15-20 mm 3	szt	3,00
60	KNNR 4 140-2 Montaż konsoli wodomierza - analogia 1	kpl	1,00
70	KNR 2-15 WACETOB 123-2 Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych w rurociągach z tworzyw sztucznych - średnica nominalna 20 mm 1	kpl	1,00
80	KNR 2-15 112-3 Zawory antyskażeniowe sieci wodociągowych, o średnicy nominalnej 25 mm 1	szt	1,00
90	KNR 2-15 112-2 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, o średnicy nominalnej 20 mm 3	szt	3,00
100	KNR 2-15 WACETOB 430-2 Dwuzłączki o średnicy nominalnej 20 mm 3	szt	3,00
110	KNR 2-15 WACETOB 111-2 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - średnica zewnętrzna 25 mm 22,10-(0,70+1,0)	m	20,40
120	KNR 2-15 WACETOB 115-2 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do pionów o średnicy nominalnej 20 mm - analogia 2	szt	2,00
130	KNR 0-34 IGM 104-2 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex A/C gr.6 mm (C), średnica zewnętrzna rurociągu 28-35 mm 21,0	m	21,00

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
140	KNR 2-15 WACETOB 128-1 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	<b>20,40</b>
	20,40	20,40	
150	KNR 2-15 WACETOB 127-1 Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - rurociągi o średnicy do 63 mm w budynkach mieszkalnych	m	<b>20,40</b>
	20,4	20,40	

----- Koniec wydruku -----