

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Remont łazienek budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Olszanie</b>			
1.1		<b>Roboty wod. - kan.</b>			
1	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.1	0111-01	33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
2	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.1	0111-01	1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.1	0111-02	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
4	KNR-W 2-15	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 16 mm do grzejników - kolano 90 st.	kpl.		
d.1.1	0429-01	8	kpl.	8,000	
	analogia			RAZEM	8,000
5	KNR-W 2-15	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 26 mm do grzejników - kolano 90 st.	kpl.		
d.1.1	0429-02	4	kpl.	4,000	
	analogia			RAZEM	4,000
6	KNR-W 2-15	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych - kolano naścienne krótkie	kpl.		
d.1.1	0429-01	9	kpl.	9,000	
	analogia			RAZEM	9,000
7	KNR 4 0127-	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
d.1.1	01	1	prob.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR-W 2-15	Wstawienie trójnika o średnicy 16 mm	szt.		
d.1.1	0430-01	2	szt.	2,000	
	analogia			RAZEM	2,000
9	KNR-W 2-15	Wstawienie trójnika o średnicy 20 mm	szt.		
d.1.1	0430-02	1	szt.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
10	KNR-W 2-15	Wstawienie trójnika o średnicy 26 mm	szt.		
d.1.1	0430-03	1	szt.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-15	Złączka o śr. nominalnej 16 mm	szt.		
d.1.1	0430-01	2	szt.	2,000	
	analogia			RAZEM	2,000
12	KNR-W 2-15	Nypel calowy równoprzelotowy	szt.		
d.1.1	0430-01	8	szt.	8,000	
	analogia			RAZEM	8,000
13	KNR 0-34	Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 18 mm grubość 6mm	m		
d.1.1	0101-01	33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
14	KNR 0-34	Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 22 mm grubość 6mm	m		
d.1.1	0101-01	1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 0-34	Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 25 mm grubość 6mm	m		
d.1.1	0101-01	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
16	KNR 4 0130-	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1.1	01	9	szt.	9,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,000
17 d.1.1	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 4	m m	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.1.1	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 8	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
19 d.1.1	KNR-W 4-01 0324-05	Obsadzenie wywiewki kanalizacyjnej PCV - kominki PCV śred. fi 110 na wylewkach pionów kanalizacyjnych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000