

Zoławie nr 3

Przedmiar robót

Obiekt lub rodzaj robót: **Wymiana instalacji wod-kan i cwu w Piwnicach Pawilonu nr 3**

Z-ca Dyrektora
ds. Technicznych i Eksploatacyjnych
ZOZ w Oświęcimiu
mgr inż. Agnieszka Oniszczyk

Data opracowania:
2019-02-25

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	Element		
1.1	KNNR 4/105/3	Demontaż - Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 25 mm	m	79
1.2	KNNR 4/105/4	Demontaż - Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych, Dn 32 mm	m	158
2	Element	Element		
2.1	KNNR 4/112/3 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 32 mm- woda ciepła i zimna	m	158
2.2	KNNR 4/112/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25 mm-cyrkulacja	m	79
2.3	KNR 34/101/10	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20 mm (N), rurociąg Fi 12-22 mm	m	158
2.4	KNR 215/112/7	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 65 mm	szt	1
2.5	KNRW 402/116/4 (1)	Wymiana odcinka rury z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, Fi 32 mm, rura PP- podłączenia do pionów	m	36
2.6	KNRW 402/114/4 (1)	Analogia - Wymiana trójnika i kolanka z tworzyw sztucznych o połączeniach klejonych, Dn 32 mm,	szt	72
2.7	KNRW 402/124/4	Wymiana zaworu przelotowego, Fi 32 mm	szt	36
2.8	KNRW 402/124/3	Wymiana zaworu przelotowego, Fi 25 mm	szt	18