

## Przedmiar robót

### LOKAL NR 98

Budowa: **Remont i odbudowa części budynku mieszkanego wielorodzinnego zlokalizowanego przy ul. Darwina 4 w Tychach**  
**CZĘŚĆ SANITARNA**  
**43 - 100 Tychy, ul. Karola Darwina 4**

Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek mieszkalny wielorodzinny**

Lokalizacja: **ul. Karola Darwina 4; 43-100 Tychy**

Inwestor: **Wspólnota Mieszkaniowa nr 1/IV**  
**ul. Karola Darwina 2-8; 43-100 Tychy**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Miejski Zarząd Budynków Mieszkalnych w Tychach**  
**ul. Filaretów 31; 43-100 Tychy**

Data opracowania:  
**2024-11-13**

Autor opracowania:  
**mgr inż. Paweł Potempa**

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>LOKAL NR 98</b>		
1	Rozdział	<b>Instalacja gazowa - NIEKWALIFIKOWANE</b>		
1.1	Grupa	<b>MIESZKANIA</b>		
1.1.1	Element	<b>Mieszkania: M98</b>		
1	KNRW 215/308/2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.	1,00
2	KNRW 215/312/1	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych - zawór do gazu Dn15 mm	szt.	1,00
3	KNRW 215/303/1	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - rura stalowa czarna bez szwu o śr. 21,3x2,6 mm	m	12,00
4	KNRW 219/216/1	Przejścia gazociągu przez ścianę murowaną wraz z osadzeniem rury ochronnej o śr. nom. 25 mm	przej.	1,00
5	KNRW 215/307/1	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.	1,00
6	KNR 712/103/4	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	0,84
7	KNR 712/202/4	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2	0,84
8	KNR 712/209/4	Dwukrotne malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm R = 1,850 M = 1,950 S = 1,000	m2	0,84

### Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Robocizna	r-g	14,15	420,96
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			14,15	420,96

### Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,10
2.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,23
3.	Łączniki redukcyjne do gazomierzy o śr.przylącza 25 mm	szt.	2,00
4.	Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne o śr.przylącza 25 mm	szt.	8,00
5.	Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm3	0,03
6.	Rura stalowa czarna bez szwu o śr. 21,3x2,6 mm (dn15 mm)	m	12,48
7.	Rury stalowe ochronne dn25 mm	m	0,35
8.	Sznur konopny kręcony czesankowy pojedynczy smołowy	kg	2,70
9.	Uchwyty do rur o śr.nom. 15 mm	szt.	10,08
10.	Uchwyty do rur o śr.przylącza 25 mm	szt.	2,00
11.	Zawory kulowe do gazu gwintowane o śr. 15 mm	szt.	1,00

### Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Samochód dostawczy 0,9 t	m-g	0,07
2.	Środek transportowy	m-g	0,10