

Przedmiar robót

Przebudowa, zmiany sposobu użytkowania lokalu użytkowego na cele mieszkalne wraz z instalacjami wewnętrznymi (wod-kan, elektryczna oraz c.o.) oraz rozbiórki zewnętrznych schodów w budynku zlokalizowanym przy ul. Pileckiego 7-9 w Oświęcimiu

Budowa: **ul. Pileckiego 7-9 w Oświęcimiu**

Obiekt lub rodzaj robót: **Instalacje wod-kan i centralnego ogrzewania**

Lokalizacja: **ul. Pileckiego 7-9 w Oświęcimiu**

Inwestor: **Zarząd Budynków Mieszkalnych ul. Bema 12 32-602 Oświęcim**

Wykonawca: **„INWEST” Marek Olszowski ul. Azaliowa 5 , 32-600 Zaborze**

Jednostka opracowująca kosztorys: **„INWEST” Marek Olszowski ul. Azaliowa 5 , 32-600 Zaborze**

Data opracowania:

2013-03-28

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa, zmiany sposobu użytkowania lokalu użytkowego na cele mieszkalne wraz z instalacjami wewnętrznymi (wod-kan, elektryczna oraz c.o.) oraz rozbiórki zewnętrznych schodów w budynku zlokalizowanym przy ul. Pileckiego 7-9 w Oświęcimiu		
1	Element	Instalacja wodna		
1	KNR 728/209/4	Wykucie bruzd, bruzdy pionowe lub skośne, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 wraz z uzupełnieniem bruzd	m	9,50
2	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 wraz z uzupełnieniem bruzd	m	6,70
3	KNNR 4/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 16`mm	m	6,60
4	KNNR 4/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20`mm	m	8,00
5	KNNR 4/112/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25`mm	m	4,50
6	KNR 34/101/3	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 9`mm (E)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,6+8+4,5	19,100000	
		RAZEM:	19,100000	
			m	19,10
7	KNNR 8/115/1 (1)	Wymiana wodomierza, wodomierz skrzydełkowy, Fi`15`mm - demontaż i ponowny montaż istniejącego wodomierza uwzględnić dwa zawory odcinające	szt	1,00
8	KNR 35/131/1	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ BA, przyłącza Dn`1/2"	szt	1,00
9	KNNR 4/128/1	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach mieszkalnych	m	19,10
10	KNNR 4/127/1 (1)	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,00
2	Element	Kanalizacja sanitarna		
11	KNR 728/209/4	Wykucie bruzd, bruzdy pionowe lub skośne, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 wraz z uzupełnieniem bruzd	m	6,80
12	KNR 728/209/1	Wykucie bruzd, bruzdy poziome, ściany murowane, przekrój do 100 cm2 wraz z uzupełnieniem bruzd	m	11,10
13	KNR 728/207/8	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach, strop żelbetowy grubości do 10 cm, przewód Fi do 110 mm - wraz z uzupełnieniem przebić	otwór	2,00
14	KNNR 4/207/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi`50`mm	m	12,00
15	KNNR 4/207/3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, na wcisk, Fi`110`mm	m	14,00
16	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`50`mm	szt	3,00
17	KNNR 4/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`110`mm	szt	1,00
18	KNNR 4/222/2	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi`110`mm	szt	2,00
3	Element	Instalacja centralnego ogrzewania		
19	KNR 728/203/2	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych w ścianach murowanych, przewód Fi`do 50 mm, grubość ściany: 1 cegła - wraz z uzupełnieniem przebić	otwór	4,00
20	KNNR 4/429/1 (1)	Rury przyłączne do grzejników, z tworzyw sztucznych, Fi`20`mm	kpl	5,00
21	KNNR 4/404/1 (1)	Rurociąg z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach, Fi`16`mm	m	56,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 35/215/4	Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C	szt	5,00
23	KNR 35/215/2	Zawór grzejnikowy termostatyczny Dn`15`mm	kpl	5,00
24	KNR 35/215/6	Zawór grzejnikowy powrotny, armatura Dn`15`mm	szt	5,00
25	KNNR 4/418/7	Grzejniki stalowe C22 600/1100	szt	2,00
26	KNNR 4/418/7	Grzejniki stalowe C21s 600/1100	szt	1,00
27	KNNR 4/418/3	Grzejniki stalowe C11 600/700	szt	1,00
28	KNNR 4/425/3	Grzejnik łazienkowy, stalowy 714/600	szt	1,00
29	KNNR 4/436/1	Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	urządze	5,00