

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA ZABYTKOWYCH PIWNIC KAMIENIC NR 7-8 MUZEUM IM. PRZYPKOWSKICH W JĘDRZEJOWIE

Budowa: **MUZEUM IM. PRZYPKOWSKICH W JĘDRZEJOWIE**

Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY INSTALACJI SANITARNYCH**

Lokalizacja: **28-300 JĘDRZEJÓW, PL. T. KOŚCIUSZKI 7-8**

Inwestor: **MUZEUM IM. PRZYPKOWSKICH W JĘDRZEJOWIE, PL. T. KOŚCIUSZKI 7-8**

Jednostka opracowująca kosztorys: **PROARCH PRACOWNIA PROJEKTOWO-BUDOWLANA 28-300 JĘDRZEJÓW, UL. SZANSA14**

Data opracowania:
2018-04-12

Kosztorys opracowany przez:
tech.bud. Tadeusz Michałowski

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Przebudowa zabytkowych piwnic kamienic 7-8 w JMuseum im. Przypkowskich w Jędrzejowie jest jednym z pierwszych etapów kompleksowej modernizacji muzeum. Piwnice przewidziane są w tym planie jako ważny element i miejsce ekspozycji muzealnych. Kompleksowy remont piwnic obejmuje, oprócz zagadnień ogólnobudowlanych i aranżacyjnych również roboty sanitarne, polegające na wymianie drenażu odwadniającego, modernizacji instalacji c.o., wentylacji i instalacji wod. - kan. Przyjęte w projekcie a następnie w kosztorysie rozwiązania techniczne i materiałowe odpowiadają wymogom współczesnych przepisów jednocześnie zapewniając odpowiedni poziom i komfort użytkowania.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PRZEBUDOWA ZABYTKOWYCH PIWNIC KAMIENIC NR 7-8 MUZEUM IM. PRZYPKOWSKICH W JĘDRZEJOWIE		
1	Element	PRZEBUDOWA I REMONT ISTNIEJĄCEGO DRENAŻU		
1.1	KNKRB 1/438/1 (2)	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygot. obsypce w wykopie suchym sączki ceramiczne - Fi nom. 50 -100 mm - czyszczenie istniejącego drenażu, uzupełnienie zniszczonych kształtek	m	31,12
1.2	KNKRB 1/437/2 (1)	Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wykonanie podsypki: - z gotowego kruszywa - wymiana istn. podsypki	m3	31,12
1.3	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż pompy do wody brudnej z wyłącznikiem pływakowym typu KP250 A1 Grundfos lub podobnej	kpl.	1,0
1.4	Kalkulacja indywidualna	Remont istniejącej studzienki retencyjnej	kpl.	1,0
1.5	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50`mm - odpływ wody ze studzienki do kan. deszczowej	m	24,00
2	Element	Demontaż instalacji c.o.		
2.1	KNR 402/506/1	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi`10-15`mm	m	3,20
2.2	KNR 402/506/3	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi`25`mm	m	6,80
2.3	KNR 402/506/4	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi`32`mm	m	9,60
2.4	KNR 402/513/1	Demontaż zaworu zaporowego i redukcyjnego, o połączeniu kołnierzowym, Fi`15-20`mm	szt	6
2.5	KNR 402/520/2	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, powierzchnia ogrzewalna do 5.0`m2	kpl	3
3	Element	Montaż nowej instalacji c.o.		
3.1	KNR 215/403/3 (2)	Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach spawanych, na ścianach budynków, Dn 32`mm	m	2,80
3.2	KNR 35/201/6	Rurociągi miedziane lutowane, układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, połączenie elementów kapilarne, lutem miękkim, rurociąg Fi`28x1,5`mm	m	9,60
3.3	KNR 35/201/5	Rurociągi miedziane lutowane, układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, połączenie elementów kapilarne, lutem miękkim, rurociąg Fi`22x1,0`mm	m	3,6
3.4	KNR 35/201/3	Rurociągi miedziane lutowane, układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, połączenie elementów kapilarne, lutem miękkim, rurociąg Fi`15x1,0`mm	m	5,90
3.5	KNR 215/408/2	Zawór wodny przelotowy prosty mosiężny Fi`20`mm	szt	6
3.6	KNR 215/411/1 (1)	Zasuwy żeliwne klinowe, kołnierzowe, Dn 40`mm	szt	2
3.7	KNR 35/218/4 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, kołnierzowe do centralnego ogrzewania, Dn`25`mm, zawór nr kat.205`BMW, uszczelka gumowa	szt	3
3.8	KNR 35/212/1	Grzejniki (wysokości 70-280 mm) ze spłaszczonych rur stalowych, rzędowe, montaż grzejników na ścianie, konstrukcja 1-rzędowa, grzejnik długości 600-1000`mm typu K`12 i G`11	szt	3
3.9	KNR 35/215/2	Zawór grzejnikowy termostatyczny o podwójnej regulacji, prosty lub kątowy z głowicami termostatycznymi, armatura Dn`15`mm	kpl	3
3.10	KNR 35/231/3	Próba szczelności instalacji c.o. (rurociąg Fi`10-54`mm), budynki niemieszkalne, płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby	m	21,90
4	Element	Roboty inne		
4.1	KNR 35/231/5	Próba instalacji c.o. na gorąco, z dokonaniem regulacji	szt	1

PRZEBUDOWA ZABYTKOWYCH PIWNIC
KAMIENIC NR 7-8 MUZEUM IM.
PRZYPKOWSKICH W JĘDRZEJOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzenie i udrożnienie istniejących kratek wentylacyjnych i wywietrzaków dachowych	szt.	6,0
4.3	Kalkulacja indywidualna	Remont i wymiana układu zaworowo-pomiarowego przyłącza wody wraz z naprawą studzienki wodomierzowej	kpl.	1,00