
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ PAŁACU DZIAŁYŃSKICH W POZNANIU –DOSTOSOWANIE OBIEKTU DO POTRZEB ODDZIAŁU I JEDNOSTEK PAN - etap 3 prac (drugi etap realizacji projektu przebudowy II piętra)
ADRES INWESTYCJI : ul. Stary Rynek 78,79; 61-772 Poznań
INWESTOR : Polska Akademia Nauk; Biblioteka Kórnicka
ADRES INWESTORA : ul. Zamkowa 5, 62-035 Kórnik
BRANŻA : Instalacja centralnego ogrzewania

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Skręta
DATA OPRACOWANIA : Marzec 2017 r.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany/wykonawczy, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

KOSZTORYSANT :

INWESTOR :

Data opracowania
Marzec 2017 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ PAŁACU DZIAŁYŃSKICH W POZNANIU –DOSTOSOWANIE OBIEKTU DO POTRZEB ODDZIAŁU I JEDNOSTEK PAN - etap 3 prac (drugi etap realizacji projektu przebudowy II piętra)

Lokalizacja: ul. Stary Rynek 78,79; 61-772 Poznań

Inwestor: Polska Akademia Nauk; Biblioteka Kórnicka; ul. Zamkowa 5, 62-035 Kórnik

1. Podstawa opracowania.

1.1. Projekt wykonawczy.

1.2. Obowiązujące Katalogi Nakładów Rzeczowych.

1.3. Informatory "SEKOCENBUD"- I kwartał 2017 r.

1.4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysów inwestorskich z dnia 18 maja 2004r.

1.5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego.

1.6. Ustalenia z Inwestorem.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja centralnego ogrzewania					
1		Instalacja centralnego ogrzewania			
1	ROB 999 d.1 ST 01.03	Robotnik budowlany: Prace przygotowawcze, spuszczenie wody z pionu, ponowne uruchomienie instalacji c.o. 32	r-g r-g	 32,000	
				RAZEM	32,000
2	KNR 402-05- d.1 21-01-00 ST 01.03	Demontaż grzejnika stalowego 2	kmpl kmpl	 2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 402-05- d.1 12-01-00 ST 01.03	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o połączeniu gwintowanym fi 15-20 mm 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 402-05- d.1 17-01-00 ST 01.03	Demontaż rury przyłączonej o złączach fi 15 mm do grzejnika członowego 2	kmpl kmpl	 2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNNR N004- d.1 04-18-03-02 ST 01.03	Ponowny montaż zdemontowanego grzejnika (grzejnik z demontażu) 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNNR N004- d.1 04-12-01-04 ST 01.03	Ponowny montaż zdemontowanego zaworu grzejnikowego fi 15 (zawór z demontażu) 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 215-13- d.1 04-02-00 ST 01.03	Podejście do pionu C.O. z kształtek miedzianych fi 15 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNNR N004- d.1 04-05-03-00 ST 01.03	Rurociąg miedziany lutowany na ścianach fi 15 4	metr metr	 4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNNR N004- d.1 04-29-04-00 ST 01.03	Rury przyłączone do grzejników z miedzi fi 15 3	kmpl kmpl	 3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNNR N004- d.1 04-18-07-02 ST 01.03	Grzejnik stalowy płytowy 21S/600/800 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR N004- d.1 04-12-01-04 ST 01.03	Podwójny zawór odcinający, kątowy, przyłączy grzejnikowe Rp 1/2 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR N004- d.1 04-12-01-14 ST 01.03	Głowica termostatyczna, czujnik cieczowy wbudowany, bezpiecznik mrozu, ograniczenie lub blokowanie zakresu temperatury, zakres nastaw 6-30 °C 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR N004- d.1 04-36-01-00 ST 01.03	Próba i regulacja instalacji c.o. na gorąco z regulacją 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNNR N004- d.1 04-06-02-01 ST 01.03	Próba szczelności instalacji c.o. z rur miedzianych w budynkach niemieszkalnych 4	metr metr	 4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNR 216-13- d.1 20-02-21 ST 01.03	Izolacja rury fi 15 otuliną PE gr 20 mm 4	metr metr	 4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4,000
16	KNR 401-03-d.1 33-13-00 ST 01.03	Przebicie otworów w ścianach grubości 3 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 401-03-d.1 23-04-00 ST 01.03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł grubości ponad 1 cegła	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Instalacja centralnego ogrzewania			
1	Instalacja centralnego ogrzewania	1	17