

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

09323000-9 Węzeł ciepły lokalny
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Muzeum Jeńców Wojennych w Opolu Etap 2
ADRES INWESTYCJI : ul. Minorytów 3 w Opolu
INWESTOR : Centralne Muzeum Jeńców Wojennych
ADRES INWESTORA : 45-017 Opole ul.Minorytów 3
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Skowieżak
DATA OPRACOWANIA : środa, 19 kwiecień 2017

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
środa, 19 kwiecień 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Instalacje sanitarne w budynku Muzeum Jeńców Wojennych w Opolu przy ul. Minorytów 3						
1 Instalacja klimatyzacji - CPV 45331220-4						
1	d.1	kalk. własna	Wykonanie pozostałych prac budowlanych i instalacyjnych niezbędnych do montażu instalacji klimatyzacji zgodnie z PT (za wyjątkiem dostawy i montażu klimatyzatorów oraz orurowania między jednostkami): 1. przewierty, otwory i bruzdowania, 2. dostawa + montaż niezbędnego orurowania dla przejść i instalacji skroplin, 3. dostawa + montaż niezbędnych otulin, 4. wykonanie pionów i podłączenia do odpowiednich pionów instalacji skroplin, 5. zaprawianie bruzd i otworów, 6. zaślepienie przejść przez stropy i ściany niezbędnych do montażu klimatyzatorów, 7. inne niezbędne do wykonania instalacji klimatyzacji bez montażu klimatyzatorów z podstawami, 8. dostawa + montaż okablowania elektrycznego (zasilanie, sterowanie,) + wyposażenie rozdzielni dla instalacji klimatyzacji. 1	kpl.		
				kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
2 Instalacja wentylacji mechanicznej - CPV 45331210-1						
2	d.2	kalk. własna wentylator pom. 1.06	Wymiana wentylatora w pomieszczeniu 1.06 1	kpl.		
				kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
3 Instalacja centralnego ogrzewania - CPV 45331100-7						
3	d.3	kalk. własna	Wykonanie pozostałych prac budowlanych i instalacyjnych niezbędnych do zakończenia instalacji c.o. powyżej parteru: 1. demontaże, 2. likwidacja zbędnego orurowania, 3. zaprawianie bruzd, 4. zaślepienie orurowania, ewentualny montaż zaworów odpowietrzających i/lub odcinających, 5. inne niezbędne do zakończenia w/w prac, 1	kpl.		
				kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
4 Instalacja wody zimnej i ciepłej - CPV 45332000-3						
4	d.4	kalk. własna pom. 1.05	Wykonanie wszystkich prac budowlanych i instalacyjnych niezbędnych do zakończenia instalacji ciepłej i zimnej wody w zakresie parteru: 1. dostawa + montaż zlewozmywaka, podgrzewacza, baterii i zaworów zgodnie z Projektem 2. dostawa + montaż niezbędnego orurowania, 3. dostawa + montaż otulin, 4. wykonanie i podłączenia do odpowiednich pionów, 5. wykonanie bruzd i otworów, 6. zaprawianie bruzd i otworów, 7. inne prace niezbędne do wykonania instalacji, 8. dostawa + montaż okablowania elektrycznego (zasilanie,) + wyposażenie rozdzielni dla instalacji podgrzewacza. 1	kpl.		
				kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
4'	d.4	kalk. własna pom. 1.06	Wymiana podgrzewacza wody w pomieszczeniu 1.06 1	kpl.		
				kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
5 Instalacja kanalizacji sanitarnej - CPV 45332000-3						