

PRZEDMIAR ROBÓT - DOT. ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH - INSTALACJE WEWNĘTRZNE - BEZ PODATKU VAT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45331220-4 Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY WYMIANY SYSTEMU KLIMATYZACJI OBSŁUGUJĄCEGO PARTER BUDYNKU URZĘDU DZIELNICY PRAGA POŁUDNIE
ADRES INWESTYCJI : UL. GROCHOWSKIEJ 274 03-841 WARSZAWA KATEGORIA OBIEKTU XII
INWESTOR : MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA
ADRES INWESTORA : pl. BANKOWY 3/5, 00-142 Warszawa
WYKONAWCA ROBÓT : zostanie wyłoniony w przetargu
ADRES WYKONAWCY : zostanie wyłoniony w przetargu
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Bartosz Ciesielski 512 055 585 Rzeczoznawca SKB (Sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 13.10.2017

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie :

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. Nr 130 poz. 1389)

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. Nr 202 poz. 2072)

Dz. U. 2001 nr. 97 poz. 1050 Ustawa o Cenach z dnia 5 lipca 2011 o cenach

USTAWA z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych Dz. U. 2004 Nr 19 poz. 177

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 2 grudnia 2010 r. w sprawie szczegółowego i trybu finansowania inwestycji z budżetu państwa

Ustawa z dnia 17 grudnia 2013 r. Dz. U. 2014 poz. 121 w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Kodeks cywilny

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI z dnia 21 kwietnia 2006 r.

w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów

Podstawa do sporządzania kosztorysu stanowi :

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w opisie podstaw wyceny
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- zastosowano ceny ustalone na podstawie danych rynkowych na dzień sporządzania kosztorysu z rynku lokalnego danego województwa.

1. Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze założone na własnej podstawie lub na podstawie protokołu danych wyjściowych do kosztorysowania z inwestorem :

2. Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji nazwy producentów są przykładowe i mają na celu wyłącznie wskazanie standardu jakościowego przyjętych rozwiązań. W procesie realizacji możliwe jest zastosowanie produktów dowolnej firmy, równorzędnych technicznie, o takich samych parametrach, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego, wytrzymałościowego itp. nie gorszego niż przywołany w dokumentacji.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.10.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Prace demontażowe	1	10
1.1	Prace demontażowe - Klimatyzacja	1	10
2	Klimatyzacja	11	45
2.1	Klimatyzacja - Urządzenia	11	22
2.2	Klimatyzacja - Syfon	23	23
2.3	Klimatyzacja - Wzmacniacz sygnału	24	24
2.4	Klimatyzacja - Sterownik przewodowy (z ekranem dotykowym)	25	25
2.5	Klimatyzacja - Trójnik	26	26
2.6	Klimatyzacja - Touch panel controller(Internet access)	27	27
2.7	Klimatyzacja - ECA Tool	28	28
2.8	Klimatyzacja - Rurociągi	29	35
2.9	Klimatyzacja - Odprowadzenie skroplin	36	37
2.10	Klimatyzacja - Roboty budowlane okołotowarzyszące	38	41
2.11	Klimatyzacja - Próby i regulacje	42	45

[illegible]

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	SST_ d. IS_W 2. 1	Pompa ciepła V-III układ czerwony	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	SST_ d. IS_W 2. 1	Pompa ciepła V-III układ zielon	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	SST_ d. IS_W 2. 1	Pompa ciepła V-III układ purpurow	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	SST_ d. IS_W 2. 1	Klimatyzator ścienny	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	SST_ d. IS_W 2. 1	Klimatyzator zwarty kasetonowy	szt.		
		1+1	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
16	SST_ d. IS_W 2. 1	Klimatyzator ścienny	szt.		
		1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
17	SST_ d. IS_W 2. 1	Klimatyzator zwarty kasetonowy	szt.		
		1+1+1+1+1+1+1+1	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
18	SST_ d. IS_W 2. 1	Klimatyzator zwarty kasetonowy	szt.		
		1+1+1+1+1+1+1	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
19	SST_ d. IS_W 2. 1	Klimatyzator zwarty kasetonowy	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	SST_ d. IS_W 2. 1	Klimatyzator przysufitowy	szt.		
		1+1+1+1+1+1+1	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
21	SST_ d. IS_W 2. 1	Klimatyzator zwarty kasetonowy	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	SST_ d. IS_W 2. 1	Podkonstrukcja z profili stalowych ocynkowanych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.		Klimatyzacja - Syfon			
2					

[illegible]

[illegible]

L p.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.11+poz.12+poz.13+poz.14+poz.15+poz.16+poz.17+poz.18+poz.19+poz.20+poz.21	kpl.	44.00	
				RAZEM	44.00
43	SST_ d. IS_W 2. 11	Przedmuchiwanie azotem urządzeń i instalacji chłodniczych freonowych o wydajności 3.5 tys.kcal/h	kpl.		
		poz.11+poz.12+poz.13+poz.14+poz.15+poz.16+poz.17+poz.18+poz.19+poz.20+poz.21	kpl.	44.00	
				RAZEM	44.00
44	SST_ d. IS_W 2. 11	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu itp. o wydajności 3.5 tys.kcal/h	kpl.		
		poz.11+poz.12+poz.13+poz.14+poz.15+poz.16+poz.17+poz.18+poz.19+poz.20+poz.21	kpl.	44.00	
				RAZEM	44.00
45	SST_ d. IS_W 2. 11	Regulacja odbiory , regulacje , przeszkolenie pracowników 8,5 % od M	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00