
PRZEDMIAR ROBÓT INSTALACJE SANITARNE ETAP I -CIEPŁO TECHNOLOGICZNE

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie urządzeń sanitarnych
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU (III PIETRO-POM.ISTN.STRZELNICY) ZESPOŁU SZKÓŁ TECH-
NICZNYCH W BIAŁYMSTOKU PRZY UL. GRUNWALDZKIEJ 18
ADRES INWESTYCJI : BIAŁYMSTOK UL. GRUNWALDZKA 18 (DZIAŁKA NR 442/2)
INWESTOR : Miasto Białystok
ADRES INWESTORA : 15-950 Białystok, ul. Słonimska 1
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Paszko
DATA OPRACOWANIA : 28.09.2018 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.09.2018 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest przedmiar robót obejmujący następujące instalacje sanitarne:

- grzewcze - ciepła technologicznego w zakresie prowadzenia instalacji przez pomieszczenia budynku (od rozdzielaczy do dachu budynku)

Na podstawie dokumentacji projektowej :

INSTALACJE SANITARNE

PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU (III PIĘTRO-POM. ISTN. STRZELNICY) ZESPOŁU SZKÓŁ TECHNICZNYCH W BIAŁYMSTOKU
PRZY UL. GRUNWALDZKIEJ 18

Adres obiektu budowlanego:

BIAŁYMSTOK UL. GRUNWALDZKA 18 (DZIAŁKA NR 442/2)

Inwestor:

Miasto Białystok. 15-950 Białystok, ul. Słonimska 1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJE SANITARNE			
1.1		Instalacja CT			
1	KNR 2-15 d.1.1 0403-03	S. 02.00.00.Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 70	m m	70.00	
				RAZEM	70.00
2	KNR 7-12 d.1.1 0101-04	S. 02.00.00. Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 7.5	m ² m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
3	KNR 7-12 d.1.1 0105-04	S. 02.00.00.Odtuszczanie rurociągów 7.5	m ² m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
4	KNR 7-12 d.1.1 0201-04	S. 02.00.00. Gruntowanie pędzlem rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57mm farbą miniową 7.5	m ² m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
5	KNR 7-12 d.1.1 0213-04	S. 02.00.00.Malowanie pędzlem rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57mm farbą chlorokauczkową 7.5	m ² m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
6	KNR-W 2-15 d.1.1 0128-0200 poz. zast.	S. 02.00.00.Płukanie instalacji c.t.trzykrotne w budynkach niemieszkalnych 70	m m	70.00	
				RAZEM	70.00
7	KNR 2-15 d.1.1 0404-02	S. 02.00.00. Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.t. w budynkach niemieszkalnych 70	m m	70.00	
				RAZEM	70.00
8	KNR 0-34 d.1.1 0101-19 poz. zast.	S. 02.00.00. Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami i matami z wełny mineralnejgr 50mm pod płaszczem z blachy aluminiowej 1	m m	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR 0-34 d.1.1 0101-19 poz. zast.	S. 02.00.00.Izolacja rurociągów śr.dn25 mm otulinami z pianki PE gr. 30 mm 70	m m	70.00	
				RAZEM	70.00
10	KNR 2-15 d.1.1 0408-02 poz. zast.	S. 02.00.00. Ręczny zawór równoważący DN20 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNR 2-15 d.1.1 0408-03	S. 02.00.00.Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 25 mm 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
12	KNR-W 2-15 d.1.1 0140-02 poz. zast.	S. 02.00.00.Dostawa, montaż licznika ciepła: Przelicznik do glikolu przystosowany do Pt500 2-przewodowych i mechanicznych przetworników przepływu , Przepływomierz jednostrumieniowy qp 1,5 m3/h 110 mm X G?B (R?) + Pt500 3mb z tulejami 65mm 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR-W 2-15 d.1.1 0122-02 poz. zast.	S. 02.00.00.Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do liczników ciepła o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNNR 4 d.1.1 2210-01	S. 02.00.00. Termometry techniczne proste 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNNR 4 d.1.1 2210-03	S. 02.00.00.Manometry z rurką syfonową 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR-W 4-01 d.1.1 0341-0100	S. 02.00.00. Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 7	m m	7.00	
				RAZEM	7.00
17	KNR-W 4-01 d.1.1 0327-0200	S. 02.00.00.Zamurowanie bruzd pionowych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7	m	7.00	
				RAZEM	7.00
18 d.1.1	KNR-W 4-01 0335-18 poz. zast.	S. 02.00.00.Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej wraz z zamurowaniem	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
19 d.1.1	KNR-W 4-01 0335-18 poz. zast.	S. 02.00.00.Przebiecie otworów w stropach wraz z zamurowaniem	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
20 d.1.1	KNR-W 4-01 0335-20	S. 02.00.00.Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowej wrz z zamurowaniem	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
21 d.1.1	KNR-W 2-15 0213-01 poz. zast.	S.02.00.00 Przejście systemowe szczelne do dachów bitumicznych rurociągów Dn=25mm.	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
22 d.1.1	KNR 4-02 0112-01 poz. zast.	S.02.00.00 Korkowanie instalacji ct Dn=25mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00