
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45331220-4	Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych
NAZWA INWESTYCJI:	PROJEKT BUDOWLANY MONTAŻU KLIMATYZACJI NA POTRZEBY GALERII XX I XXI WIEKU
ADRES INWESTYCJI:	MUZEUM NARODOWE W WARSZAWIE AL. JEROZOLIMSKIE 3 WARSZAWA
NAZWA INWESTORA:	MUZEUM NARODOWE W WARSZAWIE
ADRES INWESTORA:	AL. JEROZOLIMSKIE 3 WARSZAWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

INSTALACJE SANITARNE JAKUB MIEŻYŃSKI

DATA OPRACOWANIA: GRUDZIEŃ 2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

GRUDZIEŃ 2020

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych		3

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	45331220-4		Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych			
1.1			Instalacja klimatyzacji - rurociągi			
1 d.1.1	KNR-W 2-15 0114-01		Rurociągi miedziane o śr. 9.52/15.9 w otulinie systemowej o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			650,00	m	650,000	
					RAZEM	650,000
2 d.1.1	KNR 7-24 0514-03		Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu	kpl.		
			1,00	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2			Instalacja klimatyzacji - montaż urządzeń			
3 d.1.2	KNR-W 2-02 1218-04		Montaż konstrukcji wsporczych dla jednostek zewnętrznych klimatyzacji	szt.		
			13,00	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
4 d.1.2	KNR 7-24 0153-01 analogia		Montaż jednostek wewnętrznych klimatyzacji	szt.		
			13,00	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
5 d.1.2	KNR 7-24 0153-03		Montaż jednostek zewnętrznych klimatyzacji	szt.		
			13	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
6 d.1.2	KNR 7-24 0515-02		Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynnikiem chłodniczym	kpl.		
			1,00	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
7 d.1.2	kalk. własna		Dostawa urządzeń i sterowników systemu klimatyzacji wraz z uruchomieniem przez autoryzowany serwis producenta	kpl.		
			1,00	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.3			Instalacja klimatyzacji - instalacja odprowadzenia skroplin			
8 d.1.3	KNR-W 2-15 0110-01		Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			12,00	m	12,000	
					RAZEM	12,000
9 d.1.3	KNR-W 2-15 0110-02		Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 25 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			28,00	m	28,000	
					RAZEM	28,000
10 d.1.3	KNR-W 2-15 0110-03		Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 32 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			44,00	m	44,000	
					RAZEM	44,000
11 d.1.3	KNR-W 2-15 0110-04		Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 40 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			14,00	m	14,000	
					RAZEM	14,000
12 d.1.3	KNR 4-02 0211-03		Wymiana trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt.		
			2,00	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.3	KNR-W 2-15 0218-02	ST-S01	Syfony z zamknięciem kulowym oraz antyzapachowym	szt.		
			13,00	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
1.4			Instalacja klimatyzacji - układ sterowania i okablowanie			
14 d.1.4	KNNR 5 0101-06		Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
			120,00	m	120,000	
					RAZEM	120,000
15 d.1.4	KNNR 5 0209-04		Przewody kabelkowe YKYżo 5x1,5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych	m		
			250,00	m	250,000	
					RAZEM	250,000
16 d.1.4	KNNR 5 0203-01		Przewody kabelkowe YKYżo 5x1,5 mm2 wciągane do rur	m		
			400,00	m	400,000	
					RAZEM	400,000
17 d.1.4	KNR AL-01 0208-01 analogia		Montaż elementów obsługowych - panel sterujący	szt.		
			1,00	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
18 d.1.4	KNR-W 5-08 0805-01		Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2	szt.		
			130,00	szt.	130,000	
					RAZEM	130,000
19 d.1.4	KNR-W 5-08 0804-01		Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm2	szt.ż ył		
			130,00	szt.ż ył	130,000	
					RAZEM	130,000
1.5			Instalacja klimatyzacji - roboty budowlane			
20 d.1.5	KNR BO-12 0356-05		Mechaniczne przebicie otworów w ścianach i stropach dla instalacji klimatyzacyjnej	m3		
			0,50	m3	0,500	
					RAZEM	0,500
21 d.1.5	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m3		
			0,50	m3	0,500	
					RAZEM	0,500
22 d.1.5	kalk. własna	ST - część sanitar na	Opłata za wysypisko	m3		
			0,50	m3	0,500	
					RAZEM	0,500