

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT MODERNIZACJI INSTALACJI C.O. I KOTŁOWNI GAZOWEJ W BUDYNKU REGIONALNE
STACJI HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNEJ W OLSZTYNIE PRZY ULICY SIELSKIEJ 22A
ADRES INWESTYCJI : ul. Sielska 22a, 10-802 Olsztyn, woj. warmińsko-mazurskie
INWESTOR : Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej, Państwowy Instytut Badawczy
ADRES INWESTORA : ul. Podleśna 61, 01-673 Warszawa
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sławomir Piechota
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PROJEKT MODERNIZACJI INSTALACJI C.O. I KOTŁOWNI GAZOWEJ W BUDYNKU REGIONALNE STACJI HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNEJ W OLSZTYNIE PRZY ULICY SIELSKIEJ 22A					
1 Instalacja c.o.					
1		Opracowanie dokumentacji projektowej	kpl		
d.1	kalk. własna	1,00	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR-W 4-02	Demontaż istniejącego zasobnika c.w.u.	szt.		
d.1	0421-01		szt.	1,00	
	analogia	1,00			
				RAZEM	1,00
3	KNR-W 4-02	Demontaż istniejącego kotła	kocioł		
d.1	0413-01		kocioł	1,00	
	analogia	1,00			
				RAZEM	1,00
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic - demontaż istniejących drzwi	m ²		
d.1	0353-10		m ²	2,10	
	analogia	2,10			
				RAZEM	2,10
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu budowlanego (kocioł, zasobnik), samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11		m ³	4,00	
	analogia	4,00			
				RAZEM	4,00
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu budowlanego (kocioł, zasobnik), samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 7	m ³	4,00	
	analogia	4,00			
				RAZEM	4,00
7	KNR-W 2-15	Kocioł gazowy kondensacyjny z zamkniętą komorą spalania, o mocy 35 kW	kocioł		
d.1	0501-01		kocioł	1,00	
	analogia	1,00			
				RAZEM	1,00
8		Zasobnik c.w.u. o pojemności 200 l	kpl		
d.1	kalk. własna	1,00	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNR 7-07	Pompa cyrkulacyjna	kpl.		
d.1	0101-01		kpl.	1,00	
	kalk. własna	1,00			
				RAZEM	1,00
10		Podłączenie kotła gazowego i zasobnika c.w.u. do istniejącej instalacji c.o. i cwu. (zawory, śrubunki, rury, izolacje itp)	kpl		
d.1	kalk. własna	1,00	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
11		Montaż komina koncentrycznego 80/125	kpl		
d.1	kalk. własna	1,00	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
12	KNR-W 4-01	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
d.1	0322-03		m ²	2,10	
		2,10			
				RAZEM	2,10
13	KNR-W 2-02	Montaż drzwi do kotłowni, w wykonaniu p.poż. EI60	m ²		
d.1	1027-01		m ²	2,10	
	analogia	2,10			
				RAZEM	2,10
14	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²		
d.1	1204-08		m ²	23,20	
		23,20			
				RAZEM	23,20
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01		m ²	4,80	
		4,80			
				RAZEM	4,80
16	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02		m ²	18,40	
		18,40			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18,40
17 d.1	kalk. własna	Przejścia ppoż przez przegrody	szt		
		4,00	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
18 d.1	KNR 2-15 0408-01	Zawór termostatyczny, prosty, dn 15	szt.		
		21,00	szt.	21,00	
				RAZEM	21,00
19 d.1	KNNR 4 0412-01 analogia	Głowica termostatyczna	szt.		
		21,00	szt.	21,00	
				RAZEM	21,00
20 d.1	KNR 2-15 0408-01	Zawór powrotny, prosty, dn 15	szt.		
		21,00	szt.	21,00	
				RAZEM	21,00
21 d.1	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		21,00	urz.	21,00	
				RAZEM	21,00
22 d.1	KNR-W 2-15 0406-02 analogia	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		201,00	m	201,00	
				RAZEM	201,00
23 d.1	KNR-W 2-15 0128-02 analogia	Płukanie instalacji c.o.	m		
		201,00	m	201,00	
				RAZEM	201,00
24 d.1	kalk. własna	Uruchomienie kotłowni	kpl		
		1,00	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00