
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 **INSTALACJE SANITARNE**
45331100-7 Instalacja ciepła technologicznego
45331210-1 Instalacja wentylacji
45216121-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów straży pożarnej

NAZWA INWESTYCJI : **Termomodernizacja budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Kleszczewie**

ADRES INWESTYCJI : 63-005 Kleszczewo, ul. Strażacka 1, działka nr ewid. 15/19

INWESTOR : Urząd Gminy w Kleszczewie

ADRES INWESTORA : 63-005 Kleszczewo, ul. Poznańska 4

BRANŻA : **INSTALACJE SANITARNE**

DATA OPRACOWANIA : 09.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45330000-9	INSTALACJE SANITARNE	1	27
1.1	45331100-7	Instalacja ciepła technologicznego	1	15
1.2	45331210-1	Instalacja odciagu spalin	16	27
1.2. 1		Linia wywiewna	16	25
1.2. 2		Prace uzupełniające	26	27

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		45330000-9	INSTALACJE SANITARNE			
1.1		45331100-7	Instalacja ciepła technologicznego			
1	STI 01.01	kalk. własna	Demontaż wszystkich istniejących AGW wraz z układami odcinajaco-regulacyjnymi	szt.		
d.1.				szt.	1,000	
1			1			
					RAZEM	1,000
2	STI 01.01	kalk. własna	Demontaż rurociągów ciepła technologicznego zasilania istniejących AGW	szt.		
d.1.				szt.	1,000	
1			1			
					RAZEM	1,000
3	STI 01.01	KNNR 4 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach <i>Rura ze stali węglowej ocynkowana DN18x1,2</i>	m		
d.1.			23	m	23,000	
1					RAZEM	23,000
4	STI 01.01	KNNR 4 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach <i>Rura ze stali węglowej ocynkowana DN22x1,5</i>	m		
d.1.			15	m	15,000	
1					RAZEM	15,000
5	STI 01.01	KNR 0-34 0101-10	Otulina PE gr. 20 mm d=18	m		
d.1.			poz.3	m	23,000	
1					RAZEM	23,000
6	STI 01.01	KNR 0-34 0101-10	Otulina PE gr. 20 mm d=22	m		
d.1.			poz.4	m	15,000	
1					RAZEM	15,000
7	STI 01.01	KNNR 4 0427-02	Rury stalowe przyłączone o śr. 15 mm do AGW Krotność = 2	kpl.		
d.1.			poz.8	kpl.	2,000	
1					RAZEM	2,000
8	STI 01.01	KNNR 4 0432-02	Aparat grzewczo-wentylacyjny VOLCANO VR Mini z kompletem automatyki	szt.		
d.1.			2	szt.	2,000	
1					RAZEM	2,000
9	STI 01.01	kalk. własna	Okablowanie sterownicze AGW	szt.		
d.1.			poz.8	szt.	2,000	
1					RAZEM	2,000
10	STI 01.01	KNNR 4 0411-01	Zawór równoważący AB-QM DN15	szt.		
d.1.			poz.8*1	szt.	2,000	
1					RAZEM	2,000
11	STI 01.01	KNNR 4 0411-01	Zawór kulowy DN15	szt.		
d.1.			poz.8*2	szt.	4,000	
1					RAZEM	4,000
12	STI 01.01	KNNR 4 0412-06	Odpowietrznik automatyczny z zaworem stopowym oraz zaworem odcinającym DN15	szt.		
d.1.			2	szt.	2,000	
1					RAZEM	2,000
13	STI 01.01	KNNR 4 0128-02	Plukanie instalacji c.t. w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.			poz.3+poz.4	m	38,000	
1					RAZEM	38,000
14	STI 01.01	KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.			poz.3+poz.4	m	38,000	
1					RAZEM	38,000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1. 1	STI 01.01	kalk. własna	Włączenie do istniejącej instalacji	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2		45331210-1	Instalacja odciągu spalin			
1.2.			Linia wywiewna			
16 d.1. 2.1	STI 01.01	KNR 2-17 0208-01	Odsysacz spalin ALAN-U/C-12N z węzami typu ZW-12/150 i wentylatorami typu FA-8	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
17 d.1. 2.1	STI 01.01	kalk. własna	Okablowanie sterownicze odsysacza	szt.		
			poz.16	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
18 d.1. 2.1	STI 01.01	kalk. własna	Zasilanie elektryczne odsysacza	szt.		
			poz.16	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
19 d.1. 2.1	STI 01.01	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
			0,2*3,14*(3+0,2*4)	m ²	2,386	
					RAZEM	2,386
20 d.1. 2.1	STI 01.01	KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 250 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
			0,25*3,14*(0,5+0,5+2,5)	m ²	2,748	
					RAZEM	2,748
21 d.1. 2.1	STI 01.01	KNR 2-17 0122-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
			0,315*3,14*(0,6+0,6+4+0,5)	m ²	5,638	
					RAZEM	5,638
22 d.1. 2.1	STI 01.01	KNR 2-17 0131-02	Przepustnica zwrotna d=200	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
23 d.1. 2.1	STI 01.01	KNR 2-17 0148-06	Cokół dachowy 560x560x800	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
24 d.1. 2.1	STI 01.01	KNR 2-17 0149-03	Podstawa dachowa B2 L= 1000 mm DN 315	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
25 d.1. 2.1	STI 01.01	KNR 2-17 0152-03	Wywiewiak dachowy cylindryczny WD DN 315	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2.			Prace uzupełniające			
26 d.1. 2.2	STI 01.01	KNNR 3 0303-01	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cemento-wo-wapiennej	m ³		
			1,15	m ³	1,150	
					RAZEM	1,150
27 d.1. 2.2	STI 01.01	kalk. własna	Regulacja, pomiary i rozruch wentylacji	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000