PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach 45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe 45331110-0 Instalowanie kotłów 45331210-1 Instalowanie wentylacji

Zabudowa kotła gazowego 2-funkcyjnego o mocy 24 kW w budynku administracyjnym wraz z insta-NAZWA INWESTYCJI:

lacją gazową

ADRES INWESTYCJI : Toszek ul.Zamkowa 10

Centrum Kultury "Zamek w Toszku" Toszek ul.Zamkowa 1 INWESTOR

ADRES INWESTORA BRANŻA instalacyjna

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2017

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania kwiecień 2017

Marcin Vonde

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
	Roboty instalacyjne w budynkach	1	15
1.1	Roboty instalacyjne gazowe	1	4
1.1.1	Rurociągi	1	2
	Uzbrojenie	3	4
1.2	Instalowanie kotłów	5	13
1.2.1	Rurociągi	5	7
	Uzbrojenie	8	11
1.2.3	Przybory i urządzenia	12	13
1.3	Instalowanie wentylacii	14	15

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach			
	45333000-0	Roboty instalacyjne gazowe			
1.1. 1		Rurociągi			
	KNNR 4 0304-	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm	m		
d.1.		na ścianach w budynkach niemieszkalnych			
1.1					
		6	m	6,000 RAZEM	6.006
2	KNNR 2 1404-	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m	KAZEM	6,000
d.1.		Traiowanie rai staiowyth i biaszanyth o sit ao so min			
1.1					
		6	m	6,000	
1.1.		Uzbrojenie		RAZEM	6,000
2		o in o june			
	KNNR 4 0312-	Zawory gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.1.					
1.2			szt.	1,000	
			321.	RAZEM	1,000
4	KNNR 4 0310-	Filtry gazowe o śr. nominalnej 25 mm	szt.		,
d.1.	-				
1.2		1	szt.	1,000	
			SZL.	RAZEM	1,000
1.2	45331110-0	Instalowanie kotłów		10.2211	
1.2.		Rurociągi			
_1					
5 d.1.	KNNR 4 0402-	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m		
2.1		Trych ha Scianach W Budyhkach			
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
	KNNR 4 0402-	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połącze-	m		
d.1. 2.1		niach gwintowanych na ścianach w budynkach			
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
	KNNR 2 1404-	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m		
d.1. 2.1					
2.1		poz.5+poz.6	m	40,000	
				RAZEM	40,000
1.2.		Uzbrojenie			
	KNR-W 2-15	Naczynia wzbiorcze pionowe systemu zamkniętego o pojemności całkowitej 25dm3	szt.		
	0510-01	naczynia wzbiorcze pionowe systemu zamkniętego o pojemności całkowitej zbumb	521.		
2.2					
		1	szt.	1,000	
	KNNR 4 0130-	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur stalowychj o śr. nominalnej 15 mm	c=t	RAZEM	1,000
و .1.		Zawory ouchające instalacji wodociągowych z fur stalowych o Sr. nominalnej 15 min	szt.		
2.2					
		1	szt.	1,000	
4.0	10110 4 04 00			RAZEM	1,000
10 d.1.	KNNR 4 0130-	Zawory zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowychj o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
2.2	01				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
	KNNR 4 0130-	Zawory odcinające instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1. 2.2					
2.2		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
1.2.		Przybory i urządzenia			
12	KNR-W 2-15	Kocioł gazowy dwufunkcyjny z zamkniętą komorą spalania 25kW	kpl.		
	0315-01	NOCIOI Gazowy awaranicyjny z zanikniętą komoją spalatila zokw	κρι.		
			1		
2.3					
		1	kpl.	1,000 RAZEM	1,000

Toszek Zamek kotłownia gazowa 24 kW

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
13	KNR-W 2-15	Próby szczelności węzłów cieplnych	węzeł			
d.1.	0516-03					
2.3						
		1	węzeł	1,000		
				RAZEM	1,000	
1.3	3 45331210-1 Instalowanie wentylacji					
14	KNR AT-45	Przewód powietrzno spalinowy koncentryczny DN 80/125 mm (pakiet podstawowy 1,4	szt.			
d.1.3	0104-01	m)				
	analogia					
		1	szt.	1,000		
				RAZEM	1,000	
15	KNR AT-45	Przewód powietrzno spalinowy koncentryczny DN 80/125 mm- każdy dalszy 1 m komi-	m			
d.1.3	0104-06	na				
		7,6	m	7,600		
				RAZEM	7,600	