
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Kotłownia w budynku chłodni - sortowni
ADRES INWESTYCJI : ul. Akademicka 20, 95 - 063 Rogów
INWESTOR : Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego
ADRES INWESTORA : ul. Nowoursynowska 166, 08 - 787 Warszawa
DATA OPRACOWANIA : 27.04.2020

WYKONAWCA :

mgr inż. Łukasz Tarnowski
Uprawnienia budowlane do projektowania bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i klimatyzacyjnych
nr ewid. LOD/0825/P/OOS/07

INWESTOR :

Data opracowania
27.04.2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 3 0301-01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 2	m ³ m ³	 2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNNR 3 0306-01	Wykucie różnych elementów z muru z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0,3	m ³ m ³	 0,300	
				RAZEM	0,300
3	KNNR 2 0701-07	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego gr.12 cm 2	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNNR 3 0603-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania 2*1*2	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNNR 3 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0,5	m ³ m ³	 0,500	
				RAZEM	0,500
6	KNNR 3 0404-02	Wykucie i otynkowanie bruzd w konstrukcjach żelbetowych 0,3*0,3*0,2	m ³ br. m ³ br.	 0,018	
				RAZEM	0,018
7	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach 5,6*2,6*4+5,6*5,6	m ² m ²	 89,600	
				RAZEM	89,600
8	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania 5,6*2,6*4+5,6*5,6	m ² m ²	 89,600	
				RAZEM	89,600
9	KNNR 4 0502-02	Kotły gazowe o mocy znamionowej do 250 kW wraz z neutralizatorem kondensatu, grupą bezpieczeństwa, filtrem i ścieżką gazową, armaturą kontrolno - pomiarową i automatyką 1	kocioł kocioł	 1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 4 0511-05	Naczynia wzbiorcze przeponowe na ciśnienie robocze 0,3 MPa o pojemności całkowitej 200 dm ³ z szybkozłączką 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 4 0514-04	Rozdzielacze do kotłów i instalacji c.o. z rur o śr. nominalnej do 150 mm 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNNR 4 0516-03	Montaż rurociągów stalowych o śr. nominalnej 65 mm i grubości ścianek 3,6 mm 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
13	KNNR 4 0515-03	Rurociągi stalowe o śr. nominalnej 25 mm łączone przez spawanie 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
14	KNR-W 7- 12 0101-05	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 1	m ² m ²	 1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 7- 12 0101-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 1	m ² m ²	 1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR-W 7- 12 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów 2	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR-W 7- 12 0201-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm 1	m ² m ²	 1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 7-12 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 7-12 0209-05	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi oraz olejno-żywicznymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 7-12 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi oraz olejno-żywicznymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
		1	m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób	próba		1,000
		1	m	30,000	
		30		RAZEM	30,000
22	KNR 0-34 0110-31	Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr. 54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ lub otulinami Thermaflex FRZ i matami (płytami) Thermasheet FR - gr. izolacji 60 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
23	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
24	KNR 0-35 0208-02	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 13,0 m ³ /h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1 1/4" (32 mm) wraz z podejściem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 0-35 0208-01	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania o wydajności do 4,5 m ³ /h i śr. nominalnej króćców przyłączeniowych 1 1/2" (32 mm) wraz z podejściem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNNR 4 0411-07	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
27	KNNR 4 0411-07	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 65 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR 4 0411-03	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
29	KNNR 4 0411-03	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNNR 4 0411-06 analogia	Zawory trójdrogowe o śr. nominalnej 50 mm z siłownikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNNR 4 0411-02 analogia	Zawory trójdrogowe o śr. nominalnej 20 mm z siłownikiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNNR 4 0527-02	Separator mikropęcherzy powietrza EXVOID o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNNR 4 0527-02	Separator osadów i zanieczyszczeń EXDIRT o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNNR 4 0531-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
35	KNNR 4 0531-01	Termometry montowane w gotowej tulei	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36	KNNR 8 0211-05	Wymiana wpustu żeliwnego piwnicznego o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	analiza indywidualna analiza indywidualna	Komin spalinowy fi 250	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	analiza indywidualna analiza indywidualna	Kanał wywiewny 25x25 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	analiza indywidualna analiza indywidualna	Zasilenie elektryczne kotła - tablica zasilająca - sterownicza wraz z okablowaniem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000