

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa n1
ADRES INWESTYCJI : Trzebiatów, ul. Wodna 2
INWESTOR : Szkoła Podstawowa n1 z Oddziałami Integracyjnymi
ADRES INWESTORA : TRZEBIATÓW ul. Kamieniecka 16
WYKONAWCA ROBÓT : TBI Konarzewski
ADRES WYKONAWCY : ul. Żeromskiego 13, 72-300 Gryfice
BRANŻA : sanitarna, budowlana i elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Konarzewski
DATA OPRACOWANIA : 16.05.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.05.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Kotłownia gazowa			
1	KNR-W 2-15	Kotły kondensacyjne wraz z automatyką	kocioł		
d.1	0504-01	2	kocioł	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR 7-07	grupa pompowa	kpl.		
d.1	0101-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 7-09	Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych. Spoiny nie badane radiologicznie. śr. rurociągu do 57 mm grub. ścianki do 6.3mm	złącz.		
d.1	0101-06	25	złącz.	25,000	
				RAZEM	25,000
4	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0106-06	21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
5	KNR 7-07	Montaż zaworu uzupełniania zładu - demineralizator wody surowej	kpl.		
d.1	0102-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr. zewn. do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.1	0101-04	1,048	m ²	1,048	
				RAZEM	1,048
7	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi rurociągów o śr. zewn. do 57 mm	m ²		
d.1	0201-04	2,449	m ²	2,449	
				RAZEM	2,449
8	KNR-W 2-15	Próby szczelności węzłów ciepłych wymiennikowych o ogólnej pow. ogrzewalnej wymienników do 25 m ²	węzeł		
d.1	0516-03	1	węzeł	1,000	
				RAZEM	1,000
9	kalk. wł.	Układ kominowy do kotła kondensacyjnego	kompl.		
d.1		2	kompl.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR 2-16	Jednowarstwowa izolacja o grub. 50 mm otulinami z pianki poliuretanowej w osłonie pcv rurociągów o śr. zewn. do 65 mm	m ²		
d.1	0507-03	8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
11	KNR 2-16	Izolacja o grub. 30 mm otulinami STEINORM 300 rurociągów o śr. zewn. 32-42 mm (jedna warstwa)	m ²		
d.1	0501-02	4	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNR 2-15	Rurociągi w instal. gazow. stalowe o łącz. spawanych o śr. nom. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0304-02	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
13	KNR 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 32 mm	szt.		
d.1	0310-04	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNR 2-15	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	m		
d.1	0305-02	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
15	KNR-W 2-15	Uruchomienie kotłowni c.o. o dwóch osoby obsługi	kpl.		
d.1	0517-02	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 2-15	Filtry gazowe przelotowe o śr. 32 mm	szt.		
d.1	0310-04	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Demontaże i prace dostosowawcze			
17	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 40-50 mm	m		
d.2	0120-03	3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 65-80 mm	m		
d.2	0506-06	6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
19	KNR-W 2-15	Demontaż kotłów gazowych	kocioł		
d.2	0504-01				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kocioł	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 4-02 d.2 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
21	KNR 7-07 d.2 0101-01 analogia	Demontaż grup pompowych wraz z osprzętem obsługi poszczególnych obie- gów grzewczych - zasilenie i powrót	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 7-08 d.2 0204-02 analogia	Demontaż układów automatyki kotłowni	ukł.		
		1	ukł.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	kalk. wł. d.2	Demontaż układu odprowadzenia spalin	kompl.		
		1	kompl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 2-16 d.2 0507-03 analogia	Demontaż izolacji termicznych	m ²		
		8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
25	KNR 7-12 d.2 0101-04 kalk. własna	Podłączenia i prace elektryczne - wymagane prace dostosowawcze	m ²		
		5,048	m ²	5,048	
				RAZEM	5,048
26	KNR 7-12 d.2 0101-04 kalk. własna	Prace budowlane i remontowe pomieszczenia - zeskrabanie starej farby wraz z pomalowaniem, obróbka wkładów kominowych w murze oraz zbędnych prze- bić i przepustów, usunięcie ubytków licowania ścian i posadzki z płytek cera- micznych	m ²		
		5,048	m ²	5,048	
				RAZEM	5,048