

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół w Żytnie
ADRES INWESTYCJI : ul. Ogodowa 16, 97-532 Żytno
INWESTOR : Gmina Żytno
ADRES INWESTORA : ul. Krótka 4, 97-532 Żytno
BRANŻA : Instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Gerard Marczak

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

mgr inż. Budownictwa Specjalność
Konstrukcyjna i Inżynierskie
WYKONAWCA: Gerard Marczak
97-500 Radomsko, ul. Raciborskiego 9
tel. 11 259 554
Marczak G

Data opracowania

12. 10. 2016.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Kratki wentylacji					
1	KNR 4-01	Demontaż kratki wentylacyjnych	szt.		
d.1	0354-06	68	szt.	68.000	
				RAZEM	68.000
2	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych	szt.		
d.1	0137-01	85	szt.	85.000	
				RAZEM	85.000
3	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 2400 mm - do przewodów murowanych	szt.		
d.1	0137-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2 Inst. CO					
4	KNR-W 4-	Demontaż grzejnika - ilość elementów do 10	kpl.		
d.2	02 0520-01	33	kpl.	33.000	
				RAZEM	33.000
5	KNR-W 4-	Demontaż grzejnika- ilość elementów do 15	kpl.		
d.2	02 0520-02	51	kpl.	51.000	
				RAZEM	51.000
6	KNR-W 4-	Demontaż grzejnika - ilość elementów do 20	kpl.		
d.2	02 0520-03	21	kpl.	21.000	
				RAZEM	21.000
7	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żebranych o dług. do 1.0 m	szt.		
d.2	0520-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur żebranych o dług. do 2.0 m	szt.		
d.2	0520-06	40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
9	KNR 4-02	Demontaż grzejnika stalowego z rur gładkich o śr. 65 mm	m		
d.2	0521-05	28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
10	KNR 0-35	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 400-800 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
d.2	0209-02	38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
11	KNR 0-35	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
d.2	0209-05	82	szt.	82.000	
				RAZEM	82.000
12	KNR 0-35	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1600-2000 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
d.2	0209-08	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNR 0-35	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 2300-3000 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
d.2	0209-11	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 0-35	Grzejniki stalowe trzyplątowe typ C33, V33 o wys. 300-900 mm i dł. 1600-2000 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
d.2	0209-09	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 0-35	Grzejniki stalowe płytowe i rządowe C, P, DF, K, G, V - podłączenie z boku do instalacji c.o. (śr. nom. 15 mm)	szt.		
d.2	0214-02	133	szt.	133.000	
				RAZEM	133.000
16	KNR 0-35	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kąto- we z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
d.2	0215-02	133	kpl.	133.000	
				RAZEM	133.000
17	KNR 0-35	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm	szt.		
d.2	0217-02	133	szt.	133.000	
				RAZEM	133.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 0-35 d.2 0215-09	Odpowietzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		133	kpl.	133.000	
				RAZEM	133.000
19	KNR 0-35 d.2 0231-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		450	m	450.000	
				RAZEM	450.000
20	KNR 0-35 d.2 0231-04	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		450	m	450.000	
				RAZEM	450.000
21	KNR 0-35 d.2 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.grz		
		133	szt.grz	133.000	
				RAZEM	133.000
3	Inst. CWU				
22	KNR 2-15 d.3 0501-05 analogia	Dostawa i montaż pompy ciepła powietrze-woda, 18,5 kW	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 2-20 d.3 0413-02 analogia	Dostawa i montaż grupy bezpieczeństwa (namometr, zawór bezpieczeństwa i odpowietznik)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 7-07 d.3 0101-01 analogia	Dostawa i montaż pompy wysokiej wydajności - zestaw	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-15 d.3 0121-04 analogia	Dostawa i montaż stojącego zasobnika cwu 1000L	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 7-07 d.3 0101-01 analogia	Dostawa i montaż pompy obiegowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2- d.3 15 0518-01 analogia	Dostawa i montaż 2-drogowego zaworu kulowego z napędem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 4 d.3 0531-03 analogia	Czujnik temperatury NTC 10 kOhm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 7-06 d.3 0504-01 analogia	Stacja uzdatniania wody od 500 do 1000W	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 2- d.3 15 0527-02 analogia	Filtr mechaniczny I25-50 z wkładem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 7-08 d.3 0302-01 analogia	Regulator obiegów grzewczych	ukl.		
		1	ukl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 4 d.3 0531-03 analogia	Czujnik temperatury zasilana	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 7-09 d.3 2701-05 analogia	Montaż rurociągów miedzianych spawanych o śr.zew.do 35.0 mm.Grub.ścianki do 6.0 mm	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
34	KNR-W 2- d.3 15 0128-02 analogia	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
35	KNR-W 2- d.3 15 0126-04 analogia	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000

mgr inż. Budownictwa Specjalność
 Konstrukcje Budowlane i Inżynierskie
 Gerard Młynarz
 07-500 Władysław Reymonta 9
 tel 511 259 554