
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ
GOSPODARCZYCH W PIWNICY NA POTRZEBY SZKOLNE na dz. nr
2854 obr. Żnin, gm. Żnin
ADRES INWESTYCJI: Żnin, ul. Śniadeckich 18
NAZWA INWESTORA: Powiat Żniński
ADRES INWESTORA: ul. Potockiego 1
88-400 Żnin

BRANŻE: SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Biuro Usług Projektowych i Obsługi Inwestycji DWG Marcin
Zwierzykowski - Plac Wolności 21, 88-400 Żnin

DATA OPRACOWANIA: 20.03.2020 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
20.03.2020 r.

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Obmiar		3
1 INSTALACJA GRZEWCZA		3
2 WENTYLACJA		4

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		INSTALACJA GRZEWcza			
1 d.1	KNR-W 4-02 0505-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNR 0-31 0210-03	Zawory przelotowe lub zwrotne, gwintowane do c.o. śr. 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNR 0-31 0201-02	Rurociągi z pex o śr. 20 mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach	m		
		70,00	m	70,000	
				RAZEM	70,000
4 d.1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		70,00	m	70,000	
				RAZEM	70,000
5 d.1	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		70,00	m	70,000	
				RAZEM	70,000
6 d.1	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
7 d.1	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
8 d.1	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.1	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10 d.1	KNR 0-31 0205-06	Grzejniki stalowe panelowe montowane na ścianie	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
11 d.1	KNR 0-31 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
12 d.1	KNR 0-31 0208-05	Odpowietrzniki automatyczne śr. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
13 d.1	KNR 0-31 0218-03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		70,00	m	70,000	
				RAZEM	70,000
14 d.1	KNR 0-31 0218-04	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		70,00	m	70,000	
				RAZEM	70,000
15 d.1	KNR 0-31 0218-05	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	szt. grzejnikó w		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt. grzej nikó w	5,000	
				RAZEM	5,000
2		WENTYLACJA			
16 d.2	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
17 d.2	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
18 d.2	KNR 2-17 0146-01	Rekuperator wewnętrznościenny jednorurowy typu HRU-WALL-150-60 lub równoważny	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
19 d.2	KNR 2-17 0138-02	Kratki wentylacyjne	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000