

# **PRZEDMIAR ROBÓT**

**Przedmiot kosztorysu:**

**KOMPLEKSOWA TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW LICEUM  
OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO IM. KAZIMIERZA WIELKIEGO W  
ŁĘCZYCY WRAZ Z WYMIANĄ ŹRÓDŁA CIEPŁA - Instalacja c.w.u.  
Działki nr 649/5, 649/4, 1314**

**Lokalizacja:**

**LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE  
UL. M. KONOPNICKIEJ 13  
99- 100 ŁĘCZYCA**

**Zamawiający:**

**POWIAT ŁĘCZYCKI  
PI. T. KOŚCIUSZKI 1  
99-100 ŁĘCZYCA**

**Opracowany przez:**

**DYREKCJA INWESTYCJI W KUTNIE  
SP. Z O.O.  
UL. WOJSKA POLSKIEGO 10A  
99-300 KUTNO**

Kosztorys sporządził

Data: 2009-08-20

**Klauzula:**

CPV 45232430-5

**KOMPLEKSOWA TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO IM. KAZIMIERZA WIELKIEGO W ŁĘCZYCY WRAZ Z WYMIANĄ ŹRÓDŁA CIEPŁA - Instalacja c.w.u.**  
**Działki nr 649/5, 649/4, 1314**

Identyfikator kosztorysu: Instalacja cwu P

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn: 2009-08-20 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>Roboty instalacyjne</b>		
1	KNR 0-13 IGM 128-4 Rurociągi Rehau Rautitan łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, z rur PEX o średnicy 40 mm łączone na tuleje zaciskowe	m	12,00
2	KNR 0-13 IGM 128-3 Rurociągi Rehau Rautitan łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, z rur PEX o średnicy 32 mm łączone na tuleje zaciskowe	m	65,00
3	KNR 0-13 IGM 128-1 Rurociągi Rehau Rautitan łączone metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych, z rur PEX o średnicy 20 mm łączone na tuleje zaciskowe	m	77,00
4	KNR 2-15 112-4 Zawór kulowy dn 32	szt	2,00
5	KNR 2-15 112-5 Zawory kulowy o średnicy 40 mm	szt	2,00
6	KNR 2-15 107-2 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych o średnicy nominalnej 20 mm	szt	8,00
7	KNR 2-16 WACETOB 507-2 Izolacja gr. 30 mm w jednej warstwie otulinami poliuretanowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 40 mm 12,0*0,32	m2 3,84	3,84
8	KNR 2-16 WACETOB 507-1 Izolacja gr. 30 mm w jednej warstwie otulinami poliuretanowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 32 mm 65,0*0,29	m2 18,85	18,85
9	KNR 2-16 WACETOB 507-1 Izolacja gr. 30 mm w jednej warstwie otulinami poliuretanowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 20 mm 0,26*77,0	m2 20,02	20,02
10	KNR 4-01 208-3 Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o gr.do 30 cm	szt	6,00
11	KNR 4-01 334-9 Przebicie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej o gr.ścian 2 cegły	szt	6,00
12	KNR 2-02 2004-1 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, 1-warstwowa 55-01	m2	32,00
13	KNR 2-02 2009-2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na obudowie	m2	32,00
14	KNR 4-01 1204-2 Malowanie farbami emulsyjnymi dwukrotnie tynków wewnętrznych obudowy	m2	32,00
15	KNR 4 1022-1 Montaż tuleji ochronnych	szt	12,00

----- Koniec wydruku -----