

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Przebudowa pomieszczeń w Budynku Głównym AWF na potrzeby Katedry Biomechaniki - II etap

**Obiekt :** Budynek Główny

**Adres :** 61-871 Poznań, ul.Królowej Jadwigi 27/39

<b>Instalacja co</b>
----------------------

Kod CPV : 45262700-8, 45214400-4, 45331100-7 Przebudowa budynków, Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem wyższym, Instalowanie centralnego ogrzewania

**Inwestor :** Akademia Wychowania Fizycznego  
61-871 Poznań, ul.Królowej Jadwigi 27/39

Uwagi : Przy poszczególnych pozycjach podano symbole oraz nazwy urządzeń i armatury w celu łatwiejszego zidentyfikowania ich parametrów, należy je traktować jako przykładowe z możliwością zamiany na równoważne w uzgodnieniu z projektantem

Opracował : mgr inż.Małgorzata Jarlaczyk - upr. bud. nr 6/W/95, rzeczoznawca SKB nr upr. 157/04

Data : 2013-09-02

## Instalacja co

Budowa : Przebudowa pomieszczeń w Budyńku Głównym AWF na potrzeby Katedry Biomechaniki - II etap  
Obiekt : Budynek Główny  
Adres : 61-871 Poznań, ul.Królowej Jadwigi 27/39

# SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

Lp.	Opis działu
-----	-------------

---

### 1 Instalacja co

1.1 Prace demontażowe

---

1.2 Prace montażowe - grzejniki, armatura, rurociągi

---

1.3 Prace montażowe - izolacje

---

--- Koniec wydruku ---

**Instalacja co**

Budowa : Przebudowa pomieszczeń w Budyńku Głównym AWF na potrzeby Katedry Biomechaniki - II etap  
Obiekt : Budynek Główny  
Adres : 61-871 Poznań, ul.Królowej Jadwigi 27/39

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>Instalacja co</b> Numer specyfikacji : STI 03.00		
<b>1.1</b>	<b>Prace demontażowe</b> Numer specyfikacji : STI 03.00		
1	KNR 402-0506-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie, o średnicy: 10 - 15 mm</b> Numer specyfikacji : STI 03.00	32,000	m
2	KNR 402-0512-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o połączeniu gwintowanym i średnicy: 15 - 20 mm</b> Numer specyfikacji : STI 03.00	14,000	szt
		14 = 14,000	
		Razem = 14,000	szt
3	KNR 402-0522-03-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Demontaż grzejników z rur stalowych starego typu p.a.</b> Numer specyfikacji : STI 03.00	14,000	szt
	A2/26:	4 = 4,000	
	B2/31:	4 = 4,000	
	B2/32:	4 = 4,000	
	B2/30:	2 = 2,000	
		Razem = 14,000	szt
<b>1.2</b>	<b>Prace montażowe - grzejniki, armatura, rurociągi</b> Numer specyfikacji : STI 03.00		
4	KNR 215-0418-03-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1998 r. ] <b>Grzejniki stalowe jednopłytkowe, o wysokości: 600 - 900 mm i długości do 1600 mm - CN-11K-600/600</b> Numer specyfikacji : STI 03.00	1,000	szt
	A2/27:	1 = 1,000	
		Razem = 1,000	szt
5	KNR 215-0418-03-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1998 r. ] <b>Grzejniki stalowe jednopłytkowe, o wysokości: 600 - 900 mm i długości do 1600 mm - CN-11K-600/1000</b> Numer specyfikacji : STI 03.00	1,000	szt
	A3/1:	1 = 1,000	
		Razem = 1,000	szt
6	KNR 215-0418-07-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1998 r. ] <b>Grzejniki stalowe dwupłytkowe, o wysokości: 600 - 900 mm i długości do 1600 mm - CN-21K-600/600</b> Numer specyfikacji : STI 03.00	1,000	szt
	A2/27A:	1 = 1,000	
		Razem = 1,000	szt
7	KNR 215-0418-10-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1998 r. ] <b>Grzejniki stalowe trzy płytkowe, o wysokości: 300 - 500 mm i długości ponad 1600 do 3000 mm - CN-33K-400/2000 kolor</b> Numer specyfikacji : STI 03.00	4,000	szt
	A2/26:	4 = 4,000	
		Razem = 4,000	szt
8	Pozycja <b>Dostawa materiałów - uchwyty do grzejników CN</b> Numer specyfikacji : STI 03.00	7,000	kpl

**Instalacja co**

1. Instalacja co  
1.2. Prace montażowe - grzejniki, armatura, rurociągi

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9	KNR 215-0429-04-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1998 r. ] <b>Rury przyłączone do grzejników, z miedzi, o średnicy zewnętrznej: 15 mm</b> Numer specyfikacji : STI 03.00 grzejniki nowe:	7,000	kpl
		7 =	7,000
		Razem =	7,000 kpl
10	KNR 402-0505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podłączenie nowej instalacji do istniejących pionów p.a.</b> Numer specyfikacji : STI 03.00	7,000	szt
11	KNR 215-0405-03-01 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1998 r. ] <b>Rurociągi c.o.z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: 15 i grubości ścianki 1,0 mm</b> Numer specyfikacji : STI 03.00	57,000	m
12	KNR 215-0405-04-01 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1998 r. ] <b>Rurociągi c.o.z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: 18 i grubości ścianki 1,0 mm</b> Numer specyfikacji : STI 03.00	1,000	m
13	KNR 215-0406-02-10 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1998 r. ] <b>Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach: niemieszkalnych - instalacja c.o.z rur miedz.</b> Numer specyfikacji : STI 03.00	58,000	m
		57 + 1 =	58,000
		Razem =	58,000 m
14	KNR 215-0128-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1998 r. ] <b>Płukanie instalacji w budynkach: niemieszkalnych - dwukrotne p.a.</b> Numer specyfikacji : STI 03.00	116,000	m
		58 * 2 =	116,000
		Razem =	116,000 m
15	KNR 215-0408-01-06 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Wkręcenie głowic termostatycznych p.a. (R=0,5)</b> Numer specyfikacji : STI 03.00	7,000	szt
16	KNR 215-0412-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1998 r. ] <b>Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 15 mm - zawór termostatyczny RA-N</b> Numer specyfikacji : STI 03.00	7,000	szt
17	KNR 215-0412-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1998 r. ] <b>Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 15 mm - zawór powrotny kątowy typ 2428</b> Numer specyfikacji : STI 03.00	7,000	szt
18	KNR 215-0436-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1998 r. ] <b>Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji</b> Numer specyfikacji : STI 03.00	7,000	urząd.
1.3	<b>Prace montażowe - izolacje</b> Numer specyfikacji : STI 06.00		
19	KNR 034-0101-10-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r. ] <b>Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRZ, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 20 mm (N) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 12-22 mm - N-15</b> Numer specyfikacji : STI 06.00	0,570	100 m

### Instalacja co

- 1. Instalacja co
- 1.3. Prace montażowe - izolacje

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
20	KNR 034-0101-10-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r. ] <b>Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRZ, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 20 mm (N) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 12-22 mm - N-18</b> Numer specyfikacji : STI 06.00	0,010	100 m

--- Koniec wydruku ---