

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Przebudowa pomieszczeń w Budynku Głównym AWF na potrzeby Katedry Biomechaniki

Obiekt : Budynek Główny

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

Instalacja wod-kan

Kod CPV : 45214400-4, 45332000-3 Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem wyższym, Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

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 : 2013-04-02

Instalacja wod-kan

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

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

Lp.	Opis działu
-----	-------------

1 Instalacja wod-kan

1.1 Prace demontażowe

1.2 Prace montażowe

1.3 Prace montażowe - izolacje

--- Koniec wydruku ---

Instalacja wod-kan

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

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Instalacja wod-kan Numer specyfikacji : STI 01.00; 02.00		
1.1	Prace demontażowe Numer specyfikacji : STI 01.00; 02.00		
1	KNR 402-0114-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 15-20 mm Numer specyfikacji : STI 01.00; 02.00	14,000	m
		7 * 2 = 14,000	
		Razem = 14,000	m
2	KNR 402-0132-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż baterii z zakorkowaniem wylotów podejść - baterii: umywalkowej i zmywakowej Numer specyfikacji : STI 01.00; 02.00	7,000	szt
3	KNR 402-0230-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm Numer specyfikacji : STI 01.00; 02.00	7,000	m
4	KNR 402-0233-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm Numer specyfikacji : STI 01.00; 02.00	7,000	szt
5	KNR 402-0235-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki Numer specyfikacji : STI 01.00; 02.00	7,000	kpl
	A2/9:	1 = 1,000	
	A2/12:	1 = 1,000	
	A2/13:	1 = 1,000	
	B2/3:	1 = 1,000	
	B2/4:	1 = 1,000	
	B2/7:	1 = 1,000	
	B2/8:	1 = 1,000	
		Razem = 7,000	kpl
1.2	Prace montażowe Numer specyfikacji : STI 01.00; 02.00		
6	KNR 402-0111-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Włączenie nowej instalacji wodociągowej do istniejącej p.a. Numer specyfikacji : STI 01.00; 02.00	8,000	szt
7	KNR 402-0211-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Włączenie nowej instalacji kanalizacji do istniejącej p.a. Numer specyfikacji : STI 01.00; 02.00	4,000	szt
8	KNR 215-0104-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 15 mm - ilość szacunkowa Numer specyfikacji : STI 01.00; 02.00	10,000	m
9	KNR 215-0104-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 20 mm - ilość szacunkowa Numer specyfikacji : STI 01.00; 02.00	10,000	m
10	KNR 215-0410-05-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rura wielowarstwowa PE-RT/AL/PE-RT D 15 p.a. Numer specyfikacji : STI 01.00; 02.00	6,000	m

Instalacja wod-kan

1. Instalacja wod-kan
1.2. Prace montażowe

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		12 / 2 = Razem =	6,000 6,000 m
11	Pozycja Dostawa materiałów - kształtki systemu PE-RT/AL/PE-RT Numer specyfikacji : STI 01.00; 02.00		1,000 kpl
12	KNR 215-0127-03-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy rurociągu: do 63 mm - rurociągi z rur PP Numer specyfikacji : STI 01.00; 02.00	12 = Razem =	12,000 12,000 m
13	KNR 215-0126-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy rurociągu: do 65 mm - rurociągi z rur żeliwnych i stal. Numer specyfikacji : STI 01.00; 02.00		20,000 m
14	KNR 215-0128-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach: niemieszkalnych - 2x Numer specyfikacji : STI 01.00; 02.00	12 + 20 = Razem =	32,000 32,000 m
15	KNR 215-0116-01-20 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 20 mm - rurociągi z PE Numer specyfikacji : STI 01.00; 02.00 zlew: um:	3 * 2 = 1 * 2 = Razem =	6,000 2,000 8,000 szt
16	KNR 215-0208-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 50 mm Numer specyfikacji : STI 01.00; 02.00		7,000 m
17	KNR 215-0137-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż baterii umywalkowych mieszaczowych stojących o śr.nom. 15 mm Numer specyfikacji : STI 01.00; 02.00		1,000 szt
18	KNR 215-0137-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż zmywakowych mieszaczowych stojących o śr.nom. 15 mm Numer specyfikacji : STI 01.00; 02.00		3,000 szt
19	KNR 215-0135-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż zaworów: umywalkowych stojących o śr.nom. 15 mm Numer specyfikacji : STI 01.00; 02.00		8,000 szt
20	KNR 215-0208-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm Numer specyfikacji : STI 01.00; 02.00 zlew: um:	3 = 1 = Razem =	3,000 1,000 4,000 szt

Instalacja wod-kan

1. Instalacja wod-kan
1.2. Prace montażowe

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
21	KNR 215-0213-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Syfony zlewowe, o średnicy 50 mm Numer specyfikacji : STI 01.00; 02.00	3,000	szt
22	KNR 215-0220-05-12 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Montaż zlewozmywaków wpuszczanych w blat okrągły Numer specyfikacji : STI 01.00; 02.00	3,000	szt
23	KNR 215-0221-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Umywalki pojedyncze porcelanowe, z syfonem chromowanym Numer specyfikacji : STI 01.00; 02.00	1,000	szt
1.3	Prace montażowe - izolacje Numer specyfikacji : STI 06.00		
24	KNR 034-0101-10-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRZ, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 20 mm (N) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 12-22 mm - N-15 Numer specyfikacji : STI 06.00	0,220	100 m
25	KNR 034-0101-10-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRZ, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 20 mm (N) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 12-22 mm - N-22 Numer specyfikacji : STI 06.00	0,100	100 m

--- Koniec wydruku ---