

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

Instalacja wod-kan

Kod CPV : 45262700-8, 45214400-4, 45332000-3 Przebudowa budynków, 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 : 2013-09-02

Instalacja wod-kan

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 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 - II etap
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	4,000	m
		2 * 2 = 4,000	
		Razem = 4,000	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	2,000	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	2,000	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	2,000	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	2,000	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	2,000	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	2,000	szt
8	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	4,000	m
		8 / 2 = 4,000	
		Razem = 4,000	m
9	KNR 215-0410-05-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rura wielowarstwowa PE-RT/AL/PE-RT D 20 p.a. Numer specyfikacji : STI 01.00; 02.00	2,000	m
		4 / 2 = 2,000	
		Razem = 2,000	m
10	Pozycja Dostawa materiałów - kształtki systemu PE-RT/AL/PE-RT Numer specyfikacji : STI 01.00; 02.00	1,000	kpl
11	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	12,000	m

Instalacja wod-kan

1. Instalacja wod-kan
1.2. Prace montażowe

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		8 + 4 =	12,000
		Razem =	12,000 m
12	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 * 2 =	24,000
		Razem =	24,000 m
13	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 natrysk: um dla inwalidw: um. narożna:	1 * 2 = 1 * 2 = 1 * 2 =	2,000 2,000 2,000
		Razem =	6,000 szt
14	KNR 215-0116-06-20 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych, o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 20 mm - rurociągi z PE Numer specyfikacji : STI 01.00; 02.00 WC:	1 =	1,000
		Razem =	1,000 szt
15	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		3,000 m
16	KNR 215-0208-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm Numer specyfikacji : STI 01.00; 02.00		5,000 m
17	KNR 215-0137-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż baterii natryskowych z natryskiem przesunym, o średnicy nominalnej 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 baterii umywalkowych mieszaczowych stojących o śr.nom. 15 mm Numer specyfikacji : STI 01.00; 02.00		2,000 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		4,000 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 wpust: um:	1 = 1 + 1 =	1,000 2,000
		Razem =	3,000 szt

Instalacja wod-kan

1. Instalacja wod-kan
1.2. Prace montażowe

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
21	KNR 215-0212-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Wpust podłogowy D 50 z rusztem ze stali nierdzewnej Numer specyfikacji : STI 01.00; 02.00	1,000	szt
22	KNR 215-0221-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Umywalki pojedyncze porcelanowe narożne , z syfonem chromowanym Numer specyfikacji : STI 01.00; 02.00	1,000	szt
23	KNR 215-0224-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt" dla niepełnosprawnych Numer specyfikacji : STI 01.00; 02.00	1,000	kpl
24	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 dla niepełnosprawnych Numer specyfikacji : STI 01.00; 02.00	1,000	szt
1.3	Prace montażowe - izolacje Numer specyfikacji : STI 06.00		
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-15 Numer specyfikacji : STI 06.00	0,080	100 m
26	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	0,040	100 m