

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Urząd Miejski Pniewy**
 ul. Dworcowa 37, 62-045 Pniewy
Obiekt : **Remont instalacji sanitarnych**

Instalacje sanitarne

Instalacje sanitarne

Budowa : Urząd Miejski Pniewy ul. Dworcowa 37, 62-045 Pniewy
Objekt : Remont instalacji sanitarnych
Data : 19.04.2021

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	ELEMENT : Roboty demontażowe		
1	KNR 407-0113-02-00 POLCEN Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego do wody lub gazu, na ścianach budynku, przy zewnętrznej średnicy rurociągu: 15-18 mm	31,000	m
2	KNR 402-0506-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie, o średnicy: 10 - 15 mm	22,000	m
3	KNR 402-0506-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie, o średnicy: 20 mm	100,300	m
4	KNR 402-0506-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie, o średnicy: 25 mm	85,600	m
5	KNR 402-0506-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie, o średnicy: 32 mm	23,700	m
6	KNR 402-0506-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie, o średnicy: 40 - 50 mm	195,500	m
7	KNR 402-0506-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie, o średnicy: 65 - 80 mm	10,500	m
8	KNR 402-0520-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż grzejnika żeliwnego, członowego wielkość 1, typ T, TA o ilości elementów (szt.): do 12 - razem z wyniesieniem i demontażem uchwytów	11,000	kpl
9	KNR 402-0520-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż grzejnika żeliwnego, członowego wielkość 1, typ T, TA o ilości elementów (szt.): do 16 - razem z wyniesieniem i demontażem uchwytów	10,000	kpl
10	KNR 402-0520-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Analogia - demontaż grzejnika aluminiowego, członowego o ilości elementów (szt.): do 12 - razem z wyniesieniem i demontażem uchwytów	20,000	kpl
11	KNR 402-0520-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Analogia - demontaż grzejnika aluminiowego, członowego o ilości elementów (szt.): do 16 - razem z wyniesieniem i demontażem uchwytów	4,000	kpl
12	KNR 402-0521-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż grzejnika stalowego płytowego: dwupłytowy	12,000	kpl
13	KNR 403-1146-02-00 [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Analogia - demontaż izolacji w płaszczu gipsowym	87,000	m2
14	KNR 402-0416-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż naczynia wzbiorczego otwartego o pojemności: do 100 dm3	1,000	szt
2	ELEMENT : Roboty montażowe		
15	KNR 000-0408-02-00 INSTAL Warszawa [Wydanie - Warszawa 1996] Analogia - montaż rurociągów stalowych cienkościennych o połączeniach zaciskowych rozłącznych, o średnicy zewnętrznej: 15 mm	281,000	m

Instalacje sanitarne

Data : 19.04.2021

ELEMENT : 2. Roboty montażowe

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	KNR 000-0408-04-00 INSTAL Warszawa [Wydanie - Warszawa 1996] Analogia - montaż rurociągów stalowych cienkościennych o połączeniach zaciskowych rozłącznych, o średnicy zewnętrznej: 22 mm	228,000	m
17	KNR 000-0408-05-00 INSTAL Warszawa [Wydanie - Warszawa 1996] Analogia - montaż rurociągów stalowych cienkościennych o połączeniach zaciskowych rozłącznych, o średnicy zewnętrznej: 28 mm	71,000	m
18	KNR 000-0408-06-00 INSTAL Warszawa [Wydanie - Warszawa 1996] Analogia - montaż rurociągów stalowych cienkościennych o połączeniach zaciskowych rozłącznych, o średnicy zewnętrznej: 35 mm	11,000	m
19	KNR 000-0408-07-00 INSTAL Warszawa [Wydanie - Warszawa 1996] Analogia - montaż rurociągów stalowych cienkościennych o połączeniach zaciskowych rozłącznych, o średnicy zewnętrznej: 42 mm	4,000	m
20	KNR 000-0307-01-00 [Wydanie - Warszawa 1996] Analogia - płukanie grzejników	20,000	kpl
21	KNR 0-34 0101-11 IGM wyd.I 2002 Otulina PUR gr. 20 mm d=25	156,000	m
22	KNR 0-34 0101-19 IGM wyd.I 2002 Otulina PUR gr. 30 mm d=32	11,000	m
23	KNNR 4 0429-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Rury przyłączone do grzejników o średnicy zewn, 20 mm	65,000	kpl.
24	KNR 215-0418-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Grzejniki stalowe dwupłytkowe, o wysokości: 300 - 900 mm i długości do 1600 mm	44,000	szt
25	KNR 215-0418-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Grzejniki stalowe dwupłytkowe, o wysokości: 300 - 900 mm i długości ponad 1600 do 3000 mm	1,000	szt
26	KNR 215-0418-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Grzejniki stalowe jednopłytkowe, o wysokości: 300 - 500 mm i długości do 1600 mm	5,000	szt
27	ZAŁ.1 - KNNR 004-0417-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Grzejniki aluminiowe członowe, o ilości elementów: do 20 (montaż grzejników po płukaniu)	15,000	kpl
28	KNNR 4 0412-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Blok zaworowy do grzejników dolnozasilanych DN15	50,000	szt.
29	KNNR 4 0412-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Zawór grzejnikowy pojedynczy DN15	15,000	szt.
30	KNNR 4 0412-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Zawór termostatyczny DN15	15,000	szt.
31	KNNR 4 0412-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Głowica termostatyczna	65,000	szt.
32	KNNR 4 0411-02 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Zawór kulowy prosty DN 20 TRINNITY czerwony z obrotową nakrętką i zaworem spustowym	12,000	szt.

Instalacje sanitarne

Data : 19.04.2021

ELEMENT : 2. Roboty montażowe

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
33	KNNR 4 0411-04 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Zawór kulowy prosty DN 25 TRINNITY czerwony z obrotową nakrętką i zaworem spustowym	6,000	szt.
34	KNNR 4 0412-06 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	11,000	szt.
35	KNR 403-1004-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach betonowych, otworów o długości przebiccia ponad 10 do 20 cm i średnicy: do 25 mm	64,000	szt
36	KNNR 4 0128-02 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Płukanie instalacji c.o.	595,000	m
37	KNNR 4 0406-03 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw stalowych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	1,000	próba
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	próba
38	KNNR 4 0406-02 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych	595,000	m
39	KNNR 4 0436-01 [Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001] Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	65,000	urz.

--- Koniec wydruku ---