

PRZEDMIAR ROBÓT

Egz. nr:

Obiekt : **Kujawsko-Pomorski Urząd Wojewódzki Delegatura w Toruniu**

Adres : ul. Moniuszki 15-2, 87-100 Toruń

Sanitariaty -

Remont pomieszczeń - instalacje sanitarne

Kod CPV /roboty/ : 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Zamawiający :

Wykonawca :

Obiekt : Kujawsko-Pomorski Urząd Wojewódzki Delegatura w Toruniu
Adres : ul. Moniuszki 15-2, 87-100 Toruń

Remont pomieszczeń - instalacje sanitarne

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Nr poz.	Wyszczególnienie
1.	Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej
2.	Wewnętrzna instalacja wodociągowa
3.	Instalacje grzewcze
4.	Wentylacja

- Koniec zestawienia -

Obiekt : Kujawsko-Pomorski Urząd Wojewódzki Delegatura w Toruniu
Adres : ul. Moniuszki 15-2, 87-100 Toruń

Remont pomieszczeń - instalacje sanitarne

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
[1.]		Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej		
1	KNR-W 215-0207-03-00	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 110 mm Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.	16.800	m
2	KNR-W 215-0207-01-00	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 50 mm Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.	8.500	m
3	KNR 218-0804-01	Analogia - próba szczelności kanalizacji	25.300	m
4	KNR-W 215-0211-03-00	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.	9.000	podejśc.
5	KNR-W 215-0211-01-00	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.	5.000	podejśc.
6	KNR-W 215-0213-05-00	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 160 mm Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.	1.000	szt
7	KNR-W 215-0230-02-10	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem: gruszkowym, z tworzywa sztucznego Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.	3.000	kpl
8	KNR-W 215-0230-02-10	Umywalki pojedyncze porcelanowe w łazienkach dla osób z niepełnosprawnościami z syfonem tworzywa sztucznego Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.	1.000	kpl
9	KNR-W 215-0101-01-00	Elementy montażowe GEBERIT KOMBIFIX na ścianie, do mocowania miski ustępowej Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 2000 r.	4.000	kpl
10	KNR-W 215-0101-01-00	Elementy montażowe GEBERIT KOMBIFIX na ścianie, do mocowania miski ustępowej dla osób z niepełnosprawnościami Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 2000 r.	1.000	kpl
11	KNR-W 215-0101-02-00	Elementy montażowe GEBERIT KOMBIFIX na ścianie, do mocowania pisuaru Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 2000 r.	2.000	kpl
12	KNR-W 215-0104-01-00	Urządzenia sanitarne mocowane na elementach montażowych systemu GEBERIT - ustępy Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 2000 r.	3.000	kpl
13	KNR-W 215-0104-01-00	Urządzenia sanitarne mocowane na elementach montażowych systemu GEBERIT - ustępy dla osób z niepełnosprawnościami Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 2000 r.	1.000	kpl
14	KNR-W 215-0104-02-00	Urządzenia sanitarne mocowane na elementach montażowych systemu GEBERIT - pisuary Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 2000 r.	2.000	szt
15	KNR-W 215-0218-02-00	Syfony z tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm do pisuaru Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.	2.000	szt
16	KNR-W 215-0216-02-00	Wpusty żeliwne piwniczne o średnicy 100 mm Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.	2.000	szt
17	KNR 017-0101-03-00	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm, techniką diamentową w betonie zbrojonym, przy średnicy wierzonego otworu 150 mm Katalog: ATHENASOFT Warszawa, Wyd.ATHENASOFT W-wa 2004 r.	3.000	m otworu
18	KNR 017-0101-02-00	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm, techniką diamentową w betonie zbrojonym, przy średnicy wierzonego otworu 70 mm Katalog: ATHENASOFT Warszawa, Wyd.ATHENASOFT W-wa 2004 r.	3.000	m otworu
[2.]		Wewnętrzna instalacja wodociągowa		
19	KNR-W 215-0111-01-00	Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 20 mm - rurociągi z PP PN 16 Glass	33.800	m

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWIORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
		Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.		
20	KNR-W 215-0111-02-00	Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 25 mm - rurociągi z PP Glass Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.	11.200	m
21	KNR-W 215-0111-03-00	Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 32 mm - rurociągi z PP Glass Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.	2.000	m
22	KNR 215-0110-01-00	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, dla rurociągów o średnicy: do 65 mm Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96	47.000	m
23	KNR-W 215-0128-02-00	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach: niemieszkalnych Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.	47.000	m
24	KNR-W 215-0116-01-10	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 PP Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.	13.000	szt
25	KNR-W 215-0116-07-10	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, o połączeniu elastycznym z tworzywa, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 25 mm - rurociągi z PP Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.	2.000	szt
26	KNR-W 215-0137-02-00	Montaż baterii umywalkowych lub zmywakowych: stojących o śr.nom. 15 mm Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.	3.000	szt
27	KNR-W 215-0137-01-00	Montaż baterii umywalkowych lub zmywakowych: ściennych o śr.nom. 15 mm - w łazienkach dla osób z niepełnosprawnościami Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.	1.000	szt
28	KNR-W 215-0135-01-00	Montaż zaworów: czerpalnych mosiężnych o śr.nom. 15 mm Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.	2.000	szt
29	KNR-W 2-15 0132-02	Zawór antyskażeniowy HA216 w instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm Katalog: WACETOB wyd.I 1998,	2.000	szt.
30	KNR 035-0113-03-00	Zawory kulowe przelotowe gwintowane do wody zimnej lub ciepłej, o średnicy nominalnej: 20 mm - przelotowe Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.	2.000	szt
31	KNR 035-0113-05-00	Zawory kulowe przelotowe gwintowane do wody zimnej lub ciepłej, o średnicy nominalnej: 32 mm - przelotowe Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.	1.000	szt
32	KNR-W 215-0202-01-00	Armatura splukująca miski ustępowe pneumatyczna, ręczna ścienna Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 2000 r.	3.000	kpl
33	KNR 2-15/GEBERIT 0203-01	Armatura splukująca pisuary pneumatyczna ręczna Katalog: WACETOB wyd.I 2000,	1.000	kpl.
34	KNR 034-0101-01-00	Izolacja rurociągów otulinami, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 6 mm (C) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 12-22 mm Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.	0.330	100 m
35	KNR 034-0101-01-00	Izolacja rurociągów otulinami, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 6 mm (C) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 25-32 mm Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.	0.132	100 m
36	KNR 401-0339-01	Wykucie bruzd	5.000	m
37	KNR 401-0326-03-00	Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.	5.000	m
[3.]		Instalacje grzewcze		
38	KNR-W 215-0418-07-00	Grzejniki stalowe dwupłytkowe zaworowe 21 KV-S 600/600 z kompletem zawiesi Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.	4.000	szt
39	KNR 035-0215-04-00	Głowice termostatyczne z zakresem nastaw 16 -28°C Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.	4.000	szt
40	KNR 031-0208-03-00	Montaż grzejnikowych zaworów przyłączeniowych n. RLV-KS Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.	4.000	szt
41	KNR-W 215-0428-01-00	Włączenie do istniejącej instalacji z rur stalowych poprzez wspawanie kruców przyłączeniowych gwintowanych o średnicy dn 15 Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.	4.000	kpl

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
42	KNR 035-0217-02-00	Zawory kulowe mosiężne gwintowane do c.o., o średnicy nominalnej: 15 mm - przelotowe ze spustem Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.	4.000	szt
43	KNR 000-0408-02-00	Montaż rurociągów ze stali węglowej o połączeniach zaciskowych, o średnicy zewnętrznej: 15 mm Katalog: INSTAL Warszawa, Wyd.INSTAL W-wa 1996	18.600	m
44	KNR 034-0101-10-00	Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRZ, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 20 mm (N) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 12-22 mm Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.	0.186	100 m
45	KNR 017-0101-01-00	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm, techniką diamentową w betonie zbrojonym, przy średnicy wierconego otworu 40 mm Katalog: ATHENASOFT Warszawa, Wyd.ATHENASOFT W-wa 2004 r.	2.000	m otworu
[4.]		Wentylacja		
46	KNR-W 217-0114-02-00	Przewody wentylacyjne kołowe typu B/I, o udziale kształtek do 55%, z blachy stalowej: ocynkowanej - średnica ponad 100 do 200 mm Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1992 r.	3.336	m2
47	KNR-W 217-0113-01-00	Przewody wentylacyjne kołowe typu flex - średnica do 100 mm	7.000	m2m
48	KNR-W 217-0140-01-00	Zawory wentylacyjne wywiewne o średnicy 100 mm Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1992 r.	7.000	szt
49	KNR-W 217-0140-01-00	Zawory wentylacyjne nawiewne o średnicy 160 mm Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1992 r.	2.000	szt
50	KNR 217-0201-01-00	Montaż/przeniesienie wentylatora w przestrzeń nad sufitem podwieszanym z dostosowaniem podejścia (wentylator istniejący) Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1987 r.z uwzgl.BI do 6/92	2.000	szt

- Koniec zestawienia -

