

# PRZEDMIAR ROBÓT

Egz. nr: .....

Obiekt : **Ratusz Staromiejski w Toruniu**

Adres : Rynek Staromiejski w Toruniu

**Remont Sanitariatów w lokalu Piwnicznym Ratusza Miejskiego w Toruniu**

Zamawiający :

Wykonawca :

Obiekt : Ratusz Staromiejski w Toruniu

Adres : Rynek Staromiejski w Toruniu

**Remont Sanitariatów w lokalu Piwnicznym Ratusza Miejskiego w Toruniu**

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU**

Nr poz.	Wyszczególnienie
1.	Wewnętrzna kanalizacja sanitarna
2.	Wewnętrzna instalacja wodociągowa

- Koniec zestawienia -

Obiekt : Ratusz Staromiejski w Toruniu  
Adres : Rynek Staromiejski w Toruniu

**Remont Sanitariatów w lokalu Piwnicznym Ratusza Miejskiego w Toruniu**

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
[ 1.]		Wewnętrzna kanalizacja sanitarna		
1	KNR-W 401-0212-01-00	Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. do 15 cm Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.	13.990	m3
2	KNR-W 202-1101-01-00	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, z transportem i układaniem ręcznym: na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.	2.099	m3
3	KNR 401-0106-01-00	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych, wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem ziemi na odległość do 3 m, bez względu na głębokość i kategorię gruntu Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.	6.547	m3
4	KNR 401-0106-03-00	Zasypanie wykopów wewnątrz budynku ziemią z ukopów, z ręcznym ubijaniem warstwami o grubości 15 cm Katalog: IZOIEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96	6.547	m3
5	KNR-W 215-0203-04-00	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 160 mm Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.	18.760	m
6	KNR-W 215-0203-03-00	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,układane w gotowym wykopie wewnątrz budynku, o średnicy: 110 mm Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.	9.220	m
7	KNR-W 215-0207-04-00	Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 160 mm Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.	9.470	m
8	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.	9.000	m
9	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.	3.000	m
10	KNR 218-0804-01	Analogia - próba szczelności kanalizacji	49.450	m
11	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.	4.000	podejśc.
12	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.	3.000	podejśc.
13	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
14	KNR-W 215-0230-02-10	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem: gruszkowym, z tworzywa sztucznego Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.	2.000	kpl
15	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.	3.000	kpl
16	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
17	KNR-W 215-0104-02-00	Urządzenia sanitarne mocowane na elementach montażowych systemu GEBERIT - pisuary Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 2000 r.	1.000	szt
18	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.	1.000	szt
19	KNR-W 215-0216-02-00	Wpusty żeliwne piwniczne o średnicy 100 mm Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.	1.000	szt
[ 2.]		Wewnętrzna instalacja wodociągowa		

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
20	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 PN16 Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.	6.000	m
21	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 Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.	24.000	m
22	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: 25 mm - rurociągi z PP PN 16 Glass Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.	11.000	m
23	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.	2.000	m
24	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	43.000	m
25	KNR-W 215-0128-02-00	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach: niemieszkalnych Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.	43.000	m
26	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.	5.000	szt
27	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: 20 mm - rurociągi z PP Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.	3.000	szt
28	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.	2.000	szt
29	KNR-W 215-0135-01-00	Montaż zaworów: czerpalnych mosiężnych o śr.nom. 15 mm Katalog: WACETOB Warszawa, Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.	1.000	szt
30	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,	1.000	szt.
31	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 5 dm3 moc 1,5 kW Katalog: WACETOB wyd.I 1998,	1.000	kpl.
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.	0.140	100 m
35	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami PU - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) Katalog: IGM wyd.I 2002,	3.000	m
36	KNR 401-0339-01	Wykucie bruzd	17.000	m
37	KNR 401-0326-03-00	Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.	17.000	m

- Koniec zestawienia -