

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu
roboty instalacyjne sanitarne

Budowa Budynek Starostwa Powiatowego
88-100 Inowrocław, ul. Mątewska 17

Inwestor Starostwo Powiatowe w Inowrocławiu
88-100 Inowrocław, ul. Roosevelta 36-38

Poziom cen I kwartał 2019 r. "Sekocenbud"

Stawka robocizny	0,00 PLN/r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

Sporządził Jerzy Deluga
nr uprawnień St - 1198/74

Inowrocław 25 marzec 2019 r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przypisana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
GABINETY I POMIESZCZENIA SOCJALNE STAROSTY				
Roboty budowlane				
1	KNNR-W 3 0309/01	Ręczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,070
2	KNR-W 4-01 0208/03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.	4,000
3	KNR-W 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.	4,000
4	KNNR 2 1702/03	Zabudowa z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo szachtów instalacyjnych	m2	4,800
5	KNR-W 4-01 0109/13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych oraz gipsowych na odległość 1 km	m3	0,150
6	KNR-W 4-01 0109/20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km (Krotność= 3)	m3	0,150
7		Opłata za składowanie gruzu zmieszanego i odpadów budowlanych	m3	0,150
Roboty demontażowe instalacji				
8	KNNR 8 0108/01	Demontaż rurociągu miedzianego o śr.14-20 mm na ścianie - piony i rozprowadzenia wody w pomieszczeniach w.c.	m	22,000
9	KNNR 8 0108/02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 32 mm na ścianie - cyrkulacja w piwnicy	m	9,000
10	KNNR 8 0108/03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.40 mm na ścianie - c.w. w piwnicy	m	9,000
11	KNNR 8 0108/04	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.65 mm na ścianie - z.w. w piwnicy	m	9,000
12	KNNR 8 0122/04	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej	szt	1,000
13	KNNR 8 0122/05	Demontaż baterii stojącej umywalkowej lub zmywakowej	szt	1,000
14	KNNR 8 0121/01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr.15-20 mm	szt	2,000
15	KNNR 8 0121/03	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr.40-50 mm	szt	2,000
16	KNNR 8 0121/04	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr.65-80 mm	szt	1,000
17	KNNR 8 0128/04	Demontaż wyposażenie pomieszczeń w.c.(pojemniki na papier, suszarki, pojemniki na mydło, lustra) (Krotność= 0,5)	szt	46,000
18	KNR-W 4-01 0109/15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość 1 km	m3	0,150
19	KNNR 8 0222/04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.50-100 mm na ścianie	m	9,000
20	KNNR 8 0222/05	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.150 mm na ścianie	m	9,000
21	KNNR 8 0222/07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie	m	2,000
22	KNNR 8 0225/01	Demontaż zlewozmywaka kuchennego	kpl	1,000

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 8 0225/03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl	1,000
24	KNNR 8 0225/03	Demontaż nogi umywalkowej porcelanowej	kpl	1,000
25	KNNR 8 0225/05	Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl	1,000
26	KNNR 8 0225/06	Demontaż pisuaru porcelanowego	kpl	1,000
Kuchenka - pomieszczenie nr 39				
Instalacje wody zimnej i ciepłej				
27	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna PP PN20	m	7,000
28	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła z cyrkulacją Stabi glass	m	3,000
29	KNNR 4 0116/01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	6,000
30	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - kulowe odcinające	szt.	2,000
31	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - odcinające, chromowane pod baterie i do w.c. kompakt	szt.	6,000
32	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe/zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm typ Atlas Colt Start nr kat A5A3290C00	szt.	2,000
33	KNR 0-34 0106/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - izolacja przeciwwskropleniowa, niebieska	m	7,000
34	KNR 0-34 0107/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu - izolacja termiczna czerwona	m	3,000
35	KNNR 4 0127/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	10,000
36	KNNR 4 0128/02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	10,000
37	KNNR 4 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm magnetyczno-zatrzaskowe stalowe powlekane tworzywem	kpl.	1,000
Instalacja kanalizacji sanitarnej				
38	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	4,000
39	KNNR 4 0211/01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2,000
40	KNNR 4 0229/05	Zlewozmywaki jednokomorowe z ociekaczem z konglomeratu kamiennego Decoro na szafce	szt.	1,000
41	KNNR 4 0218/02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do zlewozmywaka	szt.	1,000
42	KNNR 4 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe nabladowe z syfonem gruszkowym z tworzywa	kpl.	1,000
43	KNNR 3 0307/01	Osadzenie dozownika do mydła stalowy typ Victoria	szt	1,000
44	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego pojemnika na ręczniki jednorazowe nr kat. A815492001	szt	1,000

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego kosza na śmieci pojemności 6dm3 nr kat. A815489001	szt	1,000
W.C. Starosty - pomieszczenie nr 40				
Instalacje wody zimnej i ciepłej				
46	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna PP PN20	m	7,000
47	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła z cyrkulacją Stabi glass	m	3,000
48	KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	3,000
49	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - kulowe odcinające	szt.	2,000
50	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - odcinające, chromowane pod baterie i do w.c. kompakt	szt.	3,000
51	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe/zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm typ Atlas Colt Start nr kat A5A3290C00	szt.	1,000
52	KNR 0-34 0106/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - izolacja przeciwszkropleniowa, niebieska	m	7,000
53	KNR 0-34 0107/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu - izolacja termiczna czerwona	m	3,000
54	KNNR 4 0127/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	10,000
55	KNNR 4 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	10,000
Instalacja kanalizacji sanitarnej				
56	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	4,000
57	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
58	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
59	KNNR 4 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe białe 56x40 nr kat. A32747S000 z syfonem gruszkowym półblatowe z syfonem chromowanym	kpl.	1,000
60	KNNR 4 0230/05	Połpostument porcelanowy do umywalk białych 50 GAP195x300x295mm	kpl.	1,000
61	KNR 2-15/GEBERI T 0101/05	Stelaż p/t do miski ustępowej montowane za ścianą licową typu Roco Dyplo Compacto nr kat. A890080020 - w.c. środkowe	kpl.	1,000
62	KNR 2-15/GEBERI T 0104/01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska podwieszana biała GAP nr kat. A346477000	kpl.	1,000
63	KNR 2-15/GEBERI T 0105/01	Przyciski do spłuczek podtynkowych typ PL1 2-funkcyjny biały nr kat. A890095000	kpl.	1,000
64	KNNR 3 0307/01	Osadzenie dozownika do mydła stalowy typ Victoria	szt	1,000
65	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego pojemnika na ręczniki jednorazowe nr kat. A815492001	szt	1,000
66	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego kosza na śmieci pojemności 6dm3 nr kat. A815489001		

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,000
67	KNNR 3 0307/01	Osadzenie lustra łazienkowego o wym. 100x90cm typ RocaLuna nr kat. A812189000	szt	1,000
68	KNNR 3 0307/01	Osadzenie wieszaka do papieru toaletowego typu Victoria nr kat. A816662001	szt	1,000
69	KNNR 3 0307/01	Osadzenie uchwyty do szczotki w.c. nr kat. A816666001	szt	1,000
70	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ścianek podwieszanych typu LUX UP z płyty HPL 13mm w kolorze popielatym lub bordo	m2	2,000
W.C. dla osób niepełnosprawnych - pomieszczenie nr 41				
Instalacje wody zimnej i ciepłej				
71	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna PP PN20	m	8,000
72	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła z cyrkulacją Stabi glass	m	4,000
73	KNNR 4 0112/02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna PP PN20/pion	m	6,000
74	KNNR 4 0112/02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła Stabi glass/pion	m	6,000
75	KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	4,000
76	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - kulowe odcinające	szt.	2,000
77	KNNR 4 0132/02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4,000
78	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - odcinające, chromowane pod baterie i do w.c. kompakt	szt.	3,000
79	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe/zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm typ Atlas Colt Start nr kat A5A3290C00	szt.	1,000
80	KNR 0-34 0106/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - izolacja przeciwwskropleniowa, niebieska	m	8,000
81	KNR 0-34 0107/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu - izolacja termiczna czerwona	m	4,000
82	KNR 0-34 0106/04	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - izolacja przeciwwskropleniowa niebieska	m	6,000
83	KNR 0-34 0107/04	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermacompact gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu - izolacja termiczna czerwona	m	6,000
84	KNNR 4 0127/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	1,000
85	KNNR 4 0127/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	24,000
86	KNNR 4 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	24,000
87	KNNR 4 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm magnetyczno-zatrzaskowe stalowe powlezione tworzywem	kpl.	2,000
Instalacja kanalizacji sanitarnej				
88	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	6,000

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
89	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	3,000
90	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
91	KNNR 4 0218/01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,000
92	KNNR 4 0234/02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym typ ROCA NEXO białe nr kat.A35364L000	kpl.	1,000
93	KNNR 4 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym białe profilowane dla osób nps	kpl.	1,000
94	KNNR 4 0230/05	Połpostument porcelanowy do umywalk białych 50 GAP195x300x295mm	kpl.	1,000
95	KNR 2-15/GEBERI T 0101/05	Stelaż p/t do miski ustępowej montowane za ścianą licową typu Roco Dyplo Compacto nr kat. A890080020 - w.c. środkowe	kpl.	1,000
96	KNR 2-15/GEBERI T 0104/01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska podwieszana biała GAP nr kat. A346477000 dla osób nps	kpl.	1,000
97	KNR 2-15/GEBERI T 0105/01	Przyciski do spluczek podtynkowych typ PL1 2-funkcyjny biały nr kat. A890095000	kpl.	1,000
98	KNNR 3 0307/01	Osadzenie dozownika do mydła stalowy typ Victoria	szt	1,000
99	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego pojemnika na ręczniki jednorazowe nr kat. A815492001	szt	1,000
100	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego kosza na śmieci pojemności 6dm ³ nr kat. A815489001	szt	1,000
101	KNNR 3 0307/01	Osadzenie lustra łazienkowego o wym. 100x90cm typ RocaLuna nr kat. A812189000	szt	1,000
102	KNNR 3 0307/01	Osadzenie wieszaka do papieru toaletowego typu Victoria nr kat. A816662001	szt	1,000
103	KNNR 3 0307/01	Osadzenie uchwyty do szczotki w.c. nr kat. A816666001	szt	1,000
104	KNNR 3 0307/01	Osadzenie pochwytów stałych dla osób nps ze stali nierdzewnej nr kat. A816927001	szt	2,000
105	KNNR 3 0307/01	Osadzenie pochwytów składany dla osób nps ze stali nierdzewnej nr. kat. A816932001	szt	2,000
		W.C. damski - pomieszczenie nr 42		
		Instalacje wody zimnej i ciepłej		
106	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna PP PN20	m	8,000
107	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła z cyrkulacją Stabi glass	m	5,000
108	KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	3,000
109	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - kulowe odcinające	szt.	2,000
110	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - odcinające, chromowane pod baterie i do w.c. kompakt	szt.	3,000

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
111	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe/zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm typ Atlas Colt Start nr kat A5A3290C00	szt.	1,000
112	KNR 0-34 0106/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - izolacja przeciwwskropleniowa, niebieska	m	8,000
113	KNR 0-34 0107/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu - izolacja termiczna czerwona	m	5,000
114	KNNR 4 0127/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	13,000
115	KNNR 4 0128/02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	13,000
		Instalacja kanalizacji sanitarnej		
116	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	6,000
117	KNNR 4 0208/03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	1,500
118	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
119	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
120	KNNR 4 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe białe 56x40 nr kat. A32747S000 z syfonem gruszkowym półblatowe z syfonem chromowanym	kpl.	1,000
121	KNNR 4 0230/05	Półpostument porcelanowy do umywalk białych 50 GAP195x300x295mm	kpl.	1,000
122	KNR 2-15/GEBERI T 0101/05	Stelaż p/t do miski ustępowej montowane za ścianą licową typu Roco Dyplo Compacto nr kat. A890080020 - w.c. środkowe	kpl.	1,000
123	KNR 2-15/GEBERI T 0104/01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska podwieszana biała GAP nr kat. A346477000	kpl.	1,000
124	KNR 2-15/GEBERI T 0105/01	Przyciski do spłuczek podtynkowych typ PL1 2-funkcyjny biały nr kat. A890095000	kpl.	1,000
125	KNNR 3 0307/01	Osadzenie dozownika do mydła stalowy typ Victoria	szt	1,000
126	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego pojemnika na ręczniki jednorazowe nr kat. A815492001	szt	1,000
127	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego kosza na śmieci pojemności 6dm ³ nr kat. A815489001	szt	1,000
128	KNNR 3 0307/01	Osadzenie lustra łazienkowego o wym. 100x90cm typ RocaLuna nr kat. A812189000	szt	1,000
129	KNNR 3 0307/01	Osadzenie wieszaka do papieru toaletowego typu Victoria nr kat. A816662001	szt	1,000
130	KNNR 3 0307/01	Osadzenie uchwyty do szczotki w.c. nr kat. A816666001	szt	1,000
131	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ścianek podwieszanych typu LUX UP z płyty HPL 13mm w kolorze popielatym lub bordo	m2	2,250
		W.C. męski - pomieszczenie nr 43		
		Instalacje wody zimnej i ciepłej		
132	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna PP PN20		

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	12,000
133	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła z cyrkulacją Stabi glass	m	6,000
134	KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	5,000
135	KNNR 4 0132/02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	4,000
136	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - odcinające, chromowane pod baterie i do w.c. kompakt	szt.	5,000
137	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe/zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm typ Atlas Colt Start nr kat A5A3290C00	szt.	2,000
138	KNR 0-34 0106/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - izolacja przeciwszkropleniowa, niebieska	m	12,000
139	KNR 0-34 0107/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu - izolacja termiczna czerwona	m	6,000
140	KNR 0-34 0106/04	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - izolacja przeciwszkropleniowa niebieska	m	6,000
141	KNR 0-34 0107/04	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermacompact gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu - izolacja termiczna czerwona	m	6,000
142	KNNR 4 0127/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	1,000
143	KNNR 4 0127/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	30,000
144	KNNR 4 0128/02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	30,000
145	KNNR 4 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm magnetyczno-zatraskowe stalowe powlekane tworzywem	kpl.	2,000
		Instalacja kanalizacji sanitarnej		
146	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	6,000
147	KNNR 4 0208/03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2,500
148	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2,000
149	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
150	KNNR 4 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe białe 56x40 nr kat. A32747S000 z syfonem gruszkowym półblatowe z syfonem chromowanym	kpl.	2,000
151	KNNR 4 0230/05	Półpostument porcelanowy do umywalk białych 50 GAP195x300x295mm	kpl.	2,000
152	KNR 2-15/GEBERI T 0101/05	Stelaż p/t do miski ustępowej montowane za ścianą licową typu Roco Dyplo Compacto nr kat. A890080020 - w.c. środkowe	kpl.	1,000
153	KNR 2-15/GEBERI T 0104/01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska podwieszana biała GAP nr kat. A346477000	kpl.	1,000
154	KNR 2-15/GEBERI T 0105/01	Przyciski do spłuczek podtynkowych typ PL1 2-funkcyjny biały nr kat. A890095000	kpl.	1,000

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
155	KNNR 3 0307/01	Osadzenie dozownika do mydła stalowy typ Victoria	szt	2,000
156	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego pojemnika na ręczniki jednorazowe nr kat. A815492001	szt	2,000
157	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego kosza na śmieci pojemności 6dm3 nr kat. A815489001	szt	1,000
158	KNNR 3 0307/01	Osadzenie lustra łazienkowego o wym. 100x90cm typ RocaLuna nr kat. A812189000	szt	2,000
159	KNNR 3 0307/01	Osadzenie wieszaka do papieru toaletowego typu Victoria nr kat. A816662001	szt	1,000
160	KNNR 3 0307/01	Osadzenie uchwyty do szczotki w.c. nr kat. A816666001	szt	1,000
161	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ścianek podwieszanych typu LUX UP z płyty HPL 13mm w kolorze popielatym lub bordo	m2	6,800
		Piwnica z pionami wod-kan		
		Instalacje wody zimnej i ciepłej		
162	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła cyrkulacja Stabi glass pion	m	12,000
163	KNNR 4 0112/02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna PP PN20/pion	m	12,000
164	KNNR 4 0112/02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła Stabi glass/pion	m	12,000
165	KNNR 4 0112/04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła Stabi glass	m	9,000
166	KNNR 4 0112/05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła Stabi glass	m	9,000
167	KNNR 4 0112/07	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 75 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna PP PN20	m	9,000
168	KNNR 4 0132/02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,000
169	KNNR 4 0132/03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	4,000
170	KNR 0-34 0107/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu - izolacja termiczna czerwona	m	12,000
171	KNR 0-34 0106/04	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - izolacja przeciwskropleniowa niebieska	m	12,000
172	KNR 0-34 0107/04	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermacompact gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu - izolacja termiczna czerwona	m	12,000
173	KNNR 4 0127/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	63,000
174	KNNR 4 0128/02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	63,000
		Instalacja kanalizacji sanitarnej		
175	KNNR 4 0208/04	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	9,000
176	KNNR 4 0208/03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	18,000

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
177	KNNR 4 0222/03	Dołączniki/trapery z żel/PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
178	KNNR 4 0222/02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	3,000
		Korytarz I piętro		
		Instalacja wody p.poż.		
179		Zamknięcie dopływu wody do instalacji ppoż, odwodnienie oraz uruchomienie instalacji po wykonaniu robót modernizacyjnych	kpl	1,000
180	KNNR 8 0108/03	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 50 mm na ścianie	m	2,000
181	KNNR 9 0202/07	Demontaż szafki hydrantowej z wyposażeniem 20-50 kg	szt	1,000
182	KNNR 4 0106/06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5,000
183	KNNR 4 0115/06	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 50 mm	szt.	1,000
184	KNNR 4 0138/02	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 52 mm montowany na ścianie - z odzysku; współczynnik do R w wysokości 1,15	szt.	1,000
185	KNNR 4 0142/01	Szafki hydrantowe naścienne - z odzysku; współczynnik do R w wysokości 1,15	kpl.	1,000
186		Miejscowe sprawdzenie szczelności wykonanych połączeń gwintowanych	kpl.	1,000
		GABINETY I POMIESZCZENIE SOCJALNE RADY POWIATU		
		Kuchenka		
		Roboty budowlane		
187	KNNR-W 3 0309/01	Ręczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,028
188	KNR-W 4-01 0208/03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.	4,000
189	KNR-W 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.	4,000
190	KNNR 2 1702/03	Zabudowa z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo szachtów instalacyjnych	m2	6,000
191	KNR-W 4-01 0109/13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych oraz gipsowych na odległość 1 km	m3	0,035
192	KNR-W 4-01 0109/20	Wywiezienie samochodami samowładkowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji na każdy następny 1 km (Krotność= 3)	m3	0,035
193		Oplata za składowanie gruzu zmieszanego i odpadów budowlanych	m3	0,035
		Instalacje wody zimnej i ciepłej		
194	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna PP PN20	m	16,000
195	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła z cyrkulacją Stabi glass	m	16,000
196	KNNR 4 0116/01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	6,000
197	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - kulowe odcinające	szt.	2,000
198	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - odcinające, chromowane pod baterie i do w.c. kompakt		

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt.	5,000
199	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe/zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm typ Atlas Colt Start nr kat A5A3290C00	szt.	2,000
200	KNR 0-34 0106/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - izolacja przeciwskopełniowa, niebieska	m	16,000
201	KNR 0-34 0107/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu - izolacja termiczna czerwona	m	16,000
202	KNNR 4 0127/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	32,000
203	KNNR 4 0128/02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	32,000
204	KNNR 4 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm magnetyczno-zatrzaskowe stalowe powlekane tworzywem	kpl.	1,000
		Instalacja kanalizacji sanitarnej		
205	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	24,000
206	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2,000
207	KNNR 4 0229/05	Zlewozmywaki jednokomorowe z ociekaczem z konglomeratu kamiennego Decoro na szafce	szt.	1,000
208	KNNR 4 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe nablatowe z syfonem gruszkowym z tworzywa	kpl.	1,000
209	KNNR 4 0218/02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm zlewozmywakowy	szt.	1,000
210	KNNR 3 0307/01	Osadzenie dozownika do mydła stalowy typ Victoria	szt	1,000
211	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego pojemnika na ręczniki jednorazowe nr kat. A815492001	szt	1,000
212	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego kosza na śmieci pojemności 6dm ³ nr kat. A815489001	szt	1,000
213	KNNR 3 0307/01	Osadzenie lustra łazienkowego o wym. 100x90cm typ RocaLuna nr kat. A812189000	szt	2,000
		POMIESZCZENIA BUFETU		
		Roboty budowlane		
214	KNNR-W 3 0309/01	Ręczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³	0,014
215	KNR-W 4-01 0109/13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych oraz gipsowych na odległość 1 km	m ³	0,014
216	KNR-W 4-01 0109/20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km (Krotność= 3)	m ³	0,014
217		Opłata za składowanie gruzu zmieszanego i odpadów budowlanych	m ³	0,014
		Roboty demontażowe instalacji		
218	KNNR 8 0108/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie	m	12,000
219	KNNR 8 0122/04	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej	szt	1,000
220	KNNR 8 0122/05	Demontaż baterii stojącej umywalkowej lub zmywakowej		

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,000
221	KNNR 8 0121/01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr.15-20 mm	szt	2,000
222	KNNR 8 0128/04	Demontaż wyposażenie pomieszczeń w.c.(pojemniki na papier, suszarki, pojemniki na mydło, lustra) (Krotność= 0,5)	szt	5,000
223	KNNR 8 0222/07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie	m	2,000
224	KNNR 8 0225/03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl	1,000
225	KNNR 8 0225/03	Demontaż nogi umywalkowej porcelanowej	kpl	1,000
226	KNNR 8 0225/05	Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl	1,000
Instalacja wody zimnej i ciepłej				
227	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna PP PN20	m	16,000
228	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła z cyrkulacją Stabi glass	m	16,000
229	KNNR 4 0116/01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	8,000
230	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - kulowe odcinające	szt.	2,000
231	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - odcinające, chromowane pod baterie i do w.c. kompakt	szt.	8,000
232	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe/zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm typ Atlas Colt Start nr kat A5A3290C00	szt.	3,000
233	KNR 0-34 0106/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - izolacja przeciwszkropleniowa, niebieska	m	16,000
234	KNR 0-34 0107/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu - izolacja termiczna czerwona	m	16,000
235	KNNR 4 0127/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	32,000
236	KNNR 4 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	32,000
237	KNNR 4 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm magnetyczno-zatrzaskowe stalowe powlekane tworzywem	kpl.	1,000
Instalacja kanalizacji sanitarnej				
238	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	6,000
239	KNNR 4 0211/01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2,000
240	KNNR 4 0229/05	Zlewozmywaki z blachy stalowej nierdzewnej na szafce	szt.	2,000
241	KNNR 4 0218/02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm zlewozmywakowy	szt.	2,000
242	KNNR 4 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe białe 56x40 nr kat. A32747S000 z syfonem gruszkowym półblatowe z syfonem chromowanym	kpl.	1,000

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
243	KNNR 4 0230/05	Półpostument porcelanowy do umywalek biały 50 GAP195x300x295mm	kpl.	1,000
244	KNNR 3 0307/01	Osadzenie dozownika do mydła stalowy typ Victoria	szt	1,000
245	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego pojemnika na ręczniki jednorazowe nr kat. A815492001	szt	1,000
POMIESZCZENIA SOCJALNE ORAZ W.C./strona prawa/				
Roboty budowlane				
246	KNNR 3 0301/01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - rozebranie szachtów instalacyjnych	m3	1,835
247	KNNR-W 3 0513/03	Rozebranie zabudowy szachtów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych	m2	23,300
248	KNNR-W 3 0309/01	Ręczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,145
249	KNNR-W 3 0404/03	Ręczne wykucie i otynkowanie bruzd w konstrukcjach żelbetowych	m3 br.	0,110
250	KNR-W 4-01 0208/03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.	8,000
251	KNNR 2 0302/04	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego - zamurowanie szachtów instalacyjnych bloczkami gazobetonowymi grubości 12cm	m3	1,835
252	KNR-W 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.	8,000
253	KNNR 2 1702/03	Zabudowa z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo szachtów instalacyjnych	m2	28,100
254	KNR-W 4-01 0109/13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych, betonowych oraz gipsowych na odległość 1 km	m3	2,560
255	KNR-W 4-01 0109/20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km (Krotność= 3)	m3	2,560
256		Oplata za składowanie gruzu zmieszanego i odpadów budowlanych	m3	2,560
Roboty demontażowe instalacji				
257	KNNR 8 0108/01	Demontaż rurociągu miedzianego o śr.14-20 mm na ścianie - piony i rozprowadzenia wody w pomieszczeniach w.c.	m	62,000
258	KNNR 8 0108/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-25 mm na ścianie - piony i rozprowadzenia w pomieszczeniach	m	136,000
259	KNNR 8 0121/02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr.25-32 mm	szt	2,000
260	KNNR 8 0122/01	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr.15-20mm	szt	4,000
261	KNNR 8 0122/05	Demontaż baterii stojącej umywalkowej lub zmywakowej	szt	13,000
262	KNNR 8 0121/01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr.15-20 mm	szt	24,000
263	KNNR 8 0128/04	Demontaż wyposażenie pomieszczeń w.c.(pojemniki na papier, suszarki, pojemniki na mydło, lustra) (Krotność= 0,5)	szt	26,000
264	KNNR 8 0222/07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie	m	40,000

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
265	KNNR 8 0225/03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl	10,000
266	KNNR 8 0225/03	Demontaż nogi umywalkowej porcelanowej	kpl	7,000
267	KNNR 8 0225/05	Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl	14,000
268	KNNR 8 0225/06	Demontaż pisuaru porcelanowego	kpl	7,000
Kuchenka - pomieszczenie nr 01				
Instalacje wody zimnej i ciepłej				
269	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna PP PN20	m	8,000
270	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła z cyrkulacją Stabi glass	m	5,000
271	KNNR 4 0116/01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	5,000
272	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - kulowe odcinające	szt.	2,000
273	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - odcinające, chromowane pod baterie	szt.	4,000
274	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe/zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm typ Atlas Colt Start nr kat A5A3290C00	szt.	2,000
275	KNR 0-34 0106/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - izolacja przeciwszkropleniowa, niebieska	m	8,000
276	KNR 0-34 0107/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu - izolacja termiczna czerwona	m	5,000
277	KNNR 4 0127/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	13,000
278	KNNR 4 0128/02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	13,000
279	KNNR 4 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm magnetyczno-zatrzaskowe stalowe powlekane tworzywem	kpl.	1,000
Instalacja kanalizacji sanitarnej				
280	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	7,000
281	KNNR 4 0211/01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2,000
282	KNNR 4 0229/05	Zlewozmywaki jednokomorowe z ociekaczem z konglomeratu kamiennego Decoro na szafce	szt.	1,000
283	KNNR 4 0218/02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do zlewozmywaka	szt.	1,000
284	KNNR 4 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe nabladowe z syfonem gruszkowym z tworzywa	kpl.	1,000
285	KNNR 3 0307/01	Osadzenie dozownika do mydła stalowy typ Victoria	szt	1,000
286	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego pojemnika na ręczniki jednorazowe nr kat. A815492001	szt	1,000

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
287	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego kosza na śmieci pojemności 6dm ³ nr kat. A815489001	szt	1,000
W.C. damskie - pomieszczenie nr 02				
Instalacje wody zimnej i ciepłej				
288	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna PP PN20	m	6,000
289	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła z cyrkulacją Stabi glass	m	4,000
290	KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	3,000
291	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - kulowe odcinające	szt.	2,000
292	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - odcinające, chromowane pod baterie	szt.	3,000
293	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe/zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm typ Atlas Colt Start nr kat A5A3290C00	szt.	1,000
294	KNNR 0-34 0106/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - izolacja przeciwszkropleniowa, niebieska	m	6,000
295	KNNR 0-34 0107/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu - izolacja termiczna czerwona	m	4,000
296	KNNR 4 0127/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	12,000
297	KNNR 4 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	12,000
298	KNNR 4 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm magnetyczno-zatrzaskowe stalowe powlekane tworzywem	kpl.	1,000
Instalacja kanalizacji sanitarnej				
299	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2,000
300	KNNR 4 0208/03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	1,500
301	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
302	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
303	KNNR 4 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe białe 56x40 nr kat. A32747S000 z syfonem gruszkowym półblatowe z syfonem chromowanym	kpl.	1,000
304	KNNR 4 0230/05	Półpostument porcelanowy do umywalk białych 50 GAP195x300x295mm	kpl.	1,000
305	KNNR 2-15/GEBERI T 0101/01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	1,000
306	KNNR 2-15/GEBERI T 0104/01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska podwieszana biała GAP nr kat. A346477000	kpl.	1,000
307	KNNR 2-15/GEBERI T 0105/01	Przyciski do spłuczek podtynkowych typ PL1 2-funkcyjny biały nr kat. A890095000	kpl.	1,000
308	KNNR 3 0307/01	Osadzenie dozownika do mydła stalowy typ Victoria		

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,000
309	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego pojemnika na ręczniki jednorazowe nr kat. A815492001	szt	1,000
310	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego kosza na śmieci pojemności 6dm3 nr kat. A815489001	szt	1,000
311	KNNR 3 0307/01	Osadzenie lustra łazienkowego o wym. 100x90cm typ RocaLuna nr kat. A812189000	szt	1,000
312	KNNR 3 0307/01	Osadzenie wieszaka do papieru toaletowego typu Victoria nr kat. A816662001	szt	1,000
313	KNNR 3 0307/01	Osadzenie uchwyty do szczotki w.c. nr kat. A816666001	szt	1,000
314	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ścianek podwieszanych typu LUX UP z płyty HPL 13mm w kolorze popielatym lub bordo	m2	2,250
		W.C. męskie - pomieszczenie nr 03		
		Instalacje wody zimnej i ciepłej		
315	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna PP PN20	m	12,000
316	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła z cyrkulacją Stabi glass	m	12,000
317	KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	5,000
318	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - kulowe odcinające	szt.	2,000
319	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - odcinające, chromowane pod baterie	szt.	3,000
320	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe/zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm typ Atlas Colt Start nr kat A5A3290C00	szt.	1,000
321	KNR 0-34 0106/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - izolacja przeciwszkropleniowa, niebieska	m	12,000
322	KNR 0-34 0107/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu - izolacja termiczna czerwona	m	12,000
323	KNNR 4 0127/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	24,000
324	KNNR 4 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	24,000
325	KNNR 4 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm magnetyczno-zatrzaskowe stalowe powlekane tworzywem	kpl.	1,000
		Instalacja kanalizacji sanitarnej		
326	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	9,000
327	KNNR 4 0208/03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	1,000
328	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	3,000
329	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
330	KNNR 4 0218/01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,000

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
331	KNNR 4 0234/02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym typ ROCA NEXO białe nr kat.A35364L000	kpl.	1,000
332	KNNR 4 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe białe 56x40 nr kat. A32747S000 z syfonem gruszkowym półblatowe z syfonem chromowanym	kpl.	1,000
333	KNNR 4 0230/05	Półpostument porcelanowy do umywalk białych 50 GAP195x300x295mm	kpl.	1,000
334	KNNR 2-15/GEBERIT T 0101/01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	1,000
335	KNNR 2-15/GEBERIT T 0104/01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska podwieszana biała GAP nr kat. A346477000	kpl.	1,000
336	KNNR 2-15/GEBERIT T 0105/01	Przyciski do spluczek podtynkowych typ PL1 2-funkcyjny biały nr kat. A890095000	kpl.	1,000
337	KNNR 3 0307/01	Osadzenie dozownika do mydła stalowy typ Victoria	szt	1,000
338	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego pojemnika na ręczniki jednorazowe nr kat. A815492001	szt	1,000
339	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego kosza na śmieci pojemności 6dm ³ nr kat. A815489001	szt	1,000
340	KNNR 3 0307/01	Osadzenie lustra łazienkowego o wym. 100x90cm typ RocaLuna nr kat. A812189000	szt	1,000
341	KNNR 3 0307/01	Osadzenie wieszaka do papieru toaletowego typu Victoria nr kat. A816662001	szt	1,000
342	KNNR 3 0307/01	Osadzenie uchwyty do szczotki w.c. nr kat. A816666001	szt	1,000
343	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ścianek podwieszanych typu LUX UP z płyty HPL 13mm w kolorze popielatym lub bordo	m ²	6,800
Gospodarze - pomieszczenie nr 04				
Instalacje wody zimnej i ciepłej				
344	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna PP PN20	m	9,000
345	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła z cyrkulacją Stabi glass	m	4,000
346	KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	6,000
347	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - kulowe odcinające	szt.	2,000
348	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - odcinające, chromowane pod baterie	szt.	4,000
349	KNNR 4 0135/01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm z izolatorem przepływu EA	szt.	1,000
350	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - odcinające, chromowane do pralki	szt.	1,000
351	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe/zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm typ Atlas Colt Start nr kat A5A3290C00	szt.	1,000
352	KNNR 4 0137/01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm nad zlewami ceramicznymi	szt.	1,000

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
353	KNR 0-34 0106/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - izolacja przeciwszkropleniowa, niebieska	m	9,000
354	KNR 0-34 0107/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu - izolacja termiczna czerwona	m	4,000
355	KNNR 4 0127/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	13,000
356	KNNR 4 0128/02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	13,000
357	KNNR 4 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm magnetyczno-zatrzaskowe stalowe powlekane tworzywem	kpl.	1,000
		Instalacja kanalizacji sanitarnej		
358	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	4,000
359	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	4,000
360	KNNR 4 0218/01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,000
361	KNNR 4 0229/03	Zlew gospodarczy ceramiczny SWING 50cm z przelewem	szt.	1,000
362	KNNR 4 0218/02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do zlewozmywaka	szt.	1,000
363	KNNR 4 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe białe 56x40 nr kat. A32747S000 z syfonem gruszkowym półblatowe z syfonem chromowanym	kpl.	1,000
364	KNNR 4 0230/05	Półpostument porcelanowy do umywalk białych 50 GAP195x300x295mm	kpl.	1,000
365	KNNR 3 0307/01	Osadzenie dozownika do mydła stalowy typ Victoria	szt	1,000
366	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego pojemnika na ręczniki jednorazowe nr kat. A815492001	szt	1,000
367	KNNR 3 0307/01	Osadzenie lustra łazienkowego o wym. 100x90cm typ RocaLuna nr kat. A812189000	szt	1,000
		W.C. dla osób niepełnosprawnych - pomieszczenie nr 05		
		Instalacje wody zimnej i ciepłej		
368	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna PP PN20	m	8,000
369	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła z cyrkulacją Stabi glass	m	6,000
370	KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	3,000
371	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - kulowe odcinające	szt.	2,000
372	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - odcinające, chromowane pod baterie i do w.c. kompakt	szt.	3,000
373	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe/zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm typ Atlas Colt Start nr kat A5A3290C00	szt.	1,000
374	KNR 0-34 0106/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - izolacja przeciwszkropleniowa, niebieska	m	8,000

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
375	KNR 0-34 0107/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu - izolacja termiczna czerwona	m	6,000
376	KNNR 4 0127/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	14,000
377	KNNR 4 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	14,000
378	KNNR 4 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm magnetyczno-zatrzaskowe stalowe powlekane tworzywem	kpl.	1,000
Instalacja kanalizacji sanitarnej				
379	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	4,000
380	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
381	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000
382	KNNR 4 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym białe profilowane dla osób nps	kpl.	1,000
383	KNNR 4 0230/05	Półpostument porcelanowy do umywarek biały 50 GAP195x300x295mm	kpl.	1,000
384	KNR 2-15/GEBERI T 0101/01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	1,000
385	KNR 2-15/GEBERI T 0104/01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska podwieszana biała GAP nr kat. A346477000 dla osób nps	kpl.	1,000
386	KNR 2-15/GEBERI T 0105/01	Przyciski do spłuczek podtynkowych typ PL1 2-funkcyjny biały nr kat. A890095000	kpl.	1,000
387	KNNR 3 0307/01	Osadzenie dozownika do mydła stalowy typ Victoria	szt	1,000
388	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego pojemnika na ręczniki jednorazowe nr kat. A815492001	szt	1,000
389	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego kosza na śmieci pojemności 6dm3 nr kat. A815489001	szt	1,000
390	KNNR 3 0307/01	Osadzenie lustra łazienkowego o wym. 100x90cm typ RocaLuna nr kat. A812189000	szt	1,000
391	KNNR 3 0307/01	Osadzenie wieszaka do papieru toaletowego typu Victoria nr kat. A816662001	szt	1,000
392	KNNR 3 0307/01	Osadzenie uchwytu do szczotki w.c. nr kat. A816666001	szt	1,000
393	KNNR 3 0307/01	Osadzenie pochwytów stałych dla osób nps ze stali nierdzewnej nr kat. A816927001	szt	2,000
394	KNNR 3 0307/01	Osadzenie pochwytów składany dla osób nps ze stali nierdzewnej nr. kat. A816932001	szt	2,000
W.C. damskie - trzy pomieszczenia nr A				
Instalacje wody zimnej i ciepłej				
395	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna PP PN20	m	18,000
396	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła z cyrkulacją Stabi glass		

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	12,000
397	KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	9,000
398	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - kulowe odcinające	szt.	6,000
399	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - odcinające, chromowane pod baterie	szt.	9,000
400	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe/zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm typ Atlas Colt Start nr kat A5A3290C00	szt.	3,000
401	KNR 0-34 0106/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - izolacja przeciwwskropleniowa, niebieska	m	18,000
402	KNR 0-34 0107/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu - izolacja termiczna czerwona	m	12,000
403	KNNR 4 0127/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	30,000
404	KNNR 4 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	30,000
405	KNNR 4 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm magnetyczno-zatrzaskowe stalowe powlekane tworzywem	kpl.	3,000
		Instalacja kanalizacji sanitarnej		
406	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	6,000
407	KNNR 4 0208/03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	4,500
408	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	3,000
409	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	3,000
410	KNNR 4 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe białe 56x40 nr kat. A32747S000 z syfonem gruszkowym półblatowe z syfonem chromowanym	kpl.	3,000
411	KNNR 4 0230/05	Półpostument porcelanowy do umywalk białych 50 GAP195x300x295mm	kpl.	3,000
412	KNR 2-15/GEBERIT 0101/01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	3,000
413	KNR 2-15/GEBERIT 0104/01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska podwieszana biała GAP nr kat. A346477000	kpl.	3,000
414	KNR 2-15/GEBERIT 0105/01	Przyciski do spłuczek podtynkowych typ PL1 2-funkcyjny biały nr kat. A890095000	kpl.	3,000
415	KNNR 3 0307/01	Osadzenie dozownika do mydła stalowy typ Victoria	szt	3,000
416	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego pojemnika na ręczniki jednorazowe nr kat. A815492001	szt	3,000
417	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego kosza na śmieci pojemności 6dm ³ nr kat. A815489001	szt	3,000
418	KNNR 3 0307/01	Osadzenie lustra łazienkowego o wym. 100x90cm typ RocaLuna nr kat. A812189000	szt	3,000

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
419	KNNR 3 0307/01	Osadzenie wieszaka do papieru toaletowego typu Victoria nr kat. A816662001	szt	3,000
420	KNNR 3 0307/01	Osadzenie uchwyty do szczotki w.c. nr kat. A816666001	szt	3,000
421	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ścianek podwieszanych typu LUX UP z płyty HPL 13mm w kolorze popielatym lub bordo	m2	9,900
		W.C. męskie - trzy pomieszczenia nr B		
		Instalacje wody zimnej i ciepłej		
422	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna PP PN20	m	36,000
423	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła z cyrkulacją Stabi glass	m	36,000
424	KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	12,000
425	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - kulowe odcinające	szt.	6,000
426	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - odcinające, chromowane pod baterie	szt.	9,000
427	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe/zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm typ Atlas Colt Start nr kat A5A3290C00	szt.	3,000
428	KNR 0-34 0106/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - izolacja przeciwskropleniowa, niebieska	m	36,000
429	KNR 0-34 0107/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu - izolacja termiczna czerwona	m	36,000
430	KNNR 4 0127/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	72,000
431	KNNR 4 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	12,000
432	KNNR 4 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm magnetyczno-zatrzaskowe stalowe powlekane tworzywem	kpl.	3,000
		Instalacja kanalizacji sanitarnej		
433	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	27,000
434	KNNR 4 0208/03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	3,000
435	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	9,000
436	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	9,000
437	KNNR 4 0218/01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	3,000
438	KNNR 4 0234/02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym typ ROCA NEXO białe nr kat.A35364L000	kpl.	3,000
439	KNNR 4 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe białe 56x40 nr kat. A32747S000 z syfonem gruszkowym półblatowe z syfonem chromowanym	kpl.	3,000
440	KNNR 4 0230/05	Półpostument porcelanowy do umywalk białych 50 GAP195x300x295mm	kpl.	3,000

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
441	KNR 2-15/GEBERI T 0101/01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	3,000
442	KNR 2-15/GEBERI T 0104/01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska podwieszana biała GAP nr kat. A346477000	kpl.	3,000
443	KNR 2-15/GEBERI T 0105/01	Przyciski do spłuczek podtynkowych typ PL1 2-funkcyjny biały nr kat. A890095000	kpl.	3,000
444	KNNR 3 0307/01	Osadzenie dozownika do mydła stalowy typ Victoria	szt	3,000
445	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego pojemnika na ręczniki jednorazowe nr kat. A815492001	szt	3,000
446	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego kosza na śmieci pojemności 6dm ³ nr kat. A815489001	szt	3,000
447	KNNR 3 0307/01	Osadzenie lustra łazienkowego o wym. 100x90cm typ RocaLuna nr kat. A812189000	szt	3,000
448	KNNR 3 0307/01	Osadzenie wieszaka do papieru toaletowego typu Victoria nr kat. A816662001	szt	3,000
449	KNNR 3 0307/01	Osadzenie uchwyty do szczotki w.c. nr kat. A816666001	szt	3,000
450	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ścianek podwieszanych typu LUX UP z płyty HPL 13mm w kolorze popielatym lub bordo	m ²	19,800
Gospodarcze - trzy pomieszczenia nr C				
Instalacje wody zimnej i ciepłej				
451	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła z cyrkulacją Stabi glass	m	12,000
452	KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	18,000
453	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - kulowe odcinające	szt.	6,000
454	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - odcinające, chromowane pod baterie	szt.	12,000
455	KNNR 4 0135/01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm z izolatorem przepływu EA	szt.	3,000
456	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - odcinające, chromowane do pralki	szt.	3,000
457	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe/zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm typ Atlas Colt Start nr kat A5A3290C00	szt.	3,000
458	KNNR 4 0137/01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm nad zlewami ceramicznymi	szt.	3,000
459	KNR 0-34 0106/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - izolacja przeciwskropleniowa, niebieska	m	27,000
460	KNR 0-34 0107/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu - izolacja termiczna czerwona	m	12,000
461	KNNR 4 0127/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	39,000
462	KNNR 4 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	39,000

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
463	KNNR 4 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm magnetyczno-zatrzaskowe stalowe powlekane tworzywem	kpl.	3,000
Instalacja kanalizacji sanitarnej				
464	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach weiskowych	m	18,000
465	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach weiskowych	szt.	12,000
466	KNNR 4 0218/01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	3,000
467	KNNR 4 0229/03	Zlew gospodarczy ceramiczny SWING 50cm z przelewem	szt.	3,000
468	KNNR 4 0218/02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do zlewozmywaka	szt.	3,000
469	KNNR 4 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe białe 56x40 nr kat. A32747S000 z syfonem gruszkowym półblatowe z syfonem chromowanym	kpl.	3,000
470	KNNR 4 0230/05	Półpostument porcelanowy do umywalek biały 50 GAP195x300x295mm	kpl.	3,000
471	KNNR 3 0307/01	Osadzenie dozownika do mydła stalowy typ Victoria	szt	3,000
472	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego pojemnika na ręczniki jednorazowe nr kat. A815492001	szt	3,000
473	KNNR 3 0307/01	Osadzenie lustra łazienkowego o wym. 100x90cm typ RocaLuna nr kat. A812189000	szt	3,000
Kuchenka - trzy pomieszczenia nr D				
Instalacje wody zimnej i ciepłej				
474	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna PP PN20	m	21,000
475	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła z cyrkulacją Stabi glass	m	18,000
476	KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	15,000
477	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - kulowe odcinające	szt.	6,000
478	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - odcinające, chromowane pod baterie	szt.	12,000
479	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe/zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm typ Atlas Colt Start nr kat A5A3290C00	szt.	6,000
480	KNR 0-34 0106/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - izolacja przeciwskopełniowa, niebieska	m	21,000
481	KNR 0-34 0107/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu - izolacja termiczna czerwona	m	18,000
482	KNNR 4 0127/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	39,000
483	KNNR 4 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	39,000
484	KNNR 4 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm magnetyczno-zatrzaskowe stalowe powlekane tworzywem	kpl.	3,000
Instalacja kanalizacji sanitarnej				

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
485	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	21,000
486	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	3,000
487	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	3,000
488	KNNR 4 0229/05	Zlewozmywaki jednokomorowe z ociekaczem z konglomeratu kamiennego Decoro na szafce	szt.	3,000
489	KNNR 4 0218/02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do zlewozmywaka	szt.	3,000
490	KNNR 4 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe nablatowe z syfonem gruszkowym z tworzywa	kpl.	3,000
491	KNNR 3 0307/01	Osadzenie dozownika do mydła stalowy typ Victoria	szt	3,000
492	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego pojemnika na ręczniki jednorazowe nr kat. A815492001	szt	1,000
493	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego kosza na śmieci pojemności 6dm3 nr kat. A815489001	szt	1,000
		Piony wod - kan		
		Piony wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji		
494	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła cyrkulacyjna Stabi glass	m	24,000
495	KNNR 4 0112/02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna PP PN20/pion	m	24,000
496	KNNR 4 0112/02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła Stabi glass/pion	m	24,000
497	KNR 0-34 0107/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu - izolacja termiczna czerwona	m	24,000
498	KNR 0-34 0106/04	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - izolacja przeciwwskropleniowa niebieska	m	24,000
499	KNR 0-34 0107/04	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermacompact gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu - izolacja termiczna czerwona	m	24,000
500	KNNR 4 0127/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	3,000
501	KNNR 4 0127/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	72,000
502	KNNR 4 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	72,000
		Instalacja kanalizacji sanitarnej		
503	KNNR 4 0208/03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	48,000
504	KNNR 4 0222/02	Dołączniki/trapery z żel/PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	8,000
505	KNNR 4 0222/02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	8,000
		POMIESZCZENIA SOCJALNE ORAZ W.C./strona lewa/		
		Roboty budowlane		
506	KNNR 3 0301/01	Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - rozebranie szachtów instalacyjnych		

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m3	1,835
507	KNNR-W 3 0513/03	Rozebranie zabudowy szachtów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych	m2	23,300
508	KNNR-W 3 0309/01	Ręczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,145
509	KNNR-W 3 0404/03	Ręczne wykucie i otynkowanie bruzd w konstrukcjach żelbetowych	m3 br.	0,110
510	KNR-W 4-01 0208/03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.	8,000
511	KNNR 2 0302/04	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego - zamurowanie szachtów instalacyjnych bloczkami gazobetonowymi grubości 12cm	m3	1,835
512	KNR-W 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.	8,000
513	KNNR 2 1702/03	Zabudowa z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo szachtów instalacyjnych	m2	28,100
514	KNR-W 4-01 0109/13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych, betonowych oraz gipsowych na odległość 1 km	m3	2,560
515	KNR-W 4-01 0109/20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji na każdy następny 1 km (Krotność= 3)	m3	2,560
516		Opłata za składowanie gruzu zmieszanego i odpadów budowlanych	m3	2,560
		Roboty demontażowe instalacji		
517	KNNR 8 0108/01	Demontaż rurociągu miedzianego o śr.14-20 mm na ścianie - piony i rozproszczenia wody w pomieszczeniach w.c.	m	62,000
518	KNNR 8 0108/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-25 mm na ścianie - piony i rozproszczenia w pomieszczeniach	m	154,000
519	KNNR 8 0121/02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr.25-32 mm	szt	2,000
520	KNNR 8 0122/01	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr.15-20mm	szt	4,000
521	KNNR 8 0122/05	Demontaż baterii stojącej umywalkowej lub zmywakowej	szt	15,000
522	KNNR 8 0121/01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr.15-20 mm	szt	31,000
523	KNNR 8 0128/04	Demontaż wyposażenie pomieszczeń w.c.(pojemniki na papier, suszarki, pojemniki na mydło, lustra) (Krotność= 0,5)	szt	28,000
524	KNNR 8 0222/07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie	m	40,000
525	KNNR 8 0225/03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl	10,000
526	KNNR 8 0225/03	Demontaż nogi umywalkowej porcelanowej	kpl	7,000
527	KNNR 8 0225/05	Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl	14,000
528	KNNR 8 0225/06	Demontaż pisuaru porcelanowego	kpl	7,000
		Kuchenka - dwa pomieszczenia nr 06		

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Instalacje wody zimnej i ciepłej		
529	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna PP PN20	m	16,000
530	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła z cyrkulacją Stabi glass	m	10,000
531	KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	10,000
532	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - kulowe odcinające	szt.	4,000
533	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - odcinające, chromowane pod baterie	szt.	8,000
534	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe/zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm typ Atlas Colt Start nr kat A5A3290C00	szt.	4,000
535	KNR 0-34 0106/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - izolacja przeciwwskropleniowa, niebieska	m	16,000
536	KNR 0-34 0107/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu - izolacja termiczna czerwona	m	10,000
537	KNNR 4 0127/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	26,000
538	KNNR 4 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	26,000
539	KNNR 4 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm magnetyczno-zatraskowe stalowe powlekane tworzywem	kpl.	2,000
		Instalacja kanalizacji sanitarnej		
540	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	14,000
541	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	4,000
542	KNNR 4 0229/05	Zlewozmywaki jednokomorowe z ociekaczem z konglomeratu kamiennego Decoro na szafce	szt.	2,000
543	KNNR 4 0218/02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do zlewozmywaka	szt.	2,000
544	KNNR 4 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe nablatowe z syfonem gruszkowym z tworzywa	kpl.	2,000
545	KNNR 3 0307/01	Osadzenie dozownika do mydła stalowy typ Victoria	szt	2,000
546	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego pojemnika na ręczniki jednorazowe nr kat. A815492001	szt	2,000
547	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego kosza na śmieci pojemności 6dm ³ nr kat. A815489001	szt	2,000
		W.C. damskie - dwa pomieszczenia nr 07		
		Instalacje wody zimnej i ciepłej		
548	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna PP PN20	m	12,000
549	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła z cyrkulacją Stabi glass	m	8,000
550	KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	6,000

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
551	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - kulowe odcinające	szt.	4,000
552	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - odcinające, chromowane pod baterie	szt.	6,000
553	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe/zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm typ Atlas Colt Start nr kat A5A3290C00	szt.	2,000
554	KNR 0-34 0106/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - izolacja przeciwszkropleniowa, niebieska	m	12,000
555	KNR 0-34 0107/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu - izolacja termiczna czerwona	m	8,000
556	KNNR 4 0127/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	20,000
557	KNNR 4 0128/02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	20,000
558	KNNR 4 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm magnetyczno-zatrzaskowe stalowe powlekane tworzywem	kpl.	2,000
Instalacja kanalizacji sanitarnej				
559	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	4,000
560	KNNR 4 0208/03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	3,000
561	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2,000
562	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2,000
563	KNNR 4 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe białe 56x40 nr kat. A32747S000 z syfonem gruszkowym półblatowe z syfonem chromowanym	kpl.	2,000
564	KNNR 4 0230/05	Półpostument porcelanowy do umywalk białych 50 GAP195x300x295mm	kpl.	2,000
565	KNR 2-15/GEBERIT 0101/01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	2,000
566	KNR 2-15/GEBERIT 0104/01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska podwieszana biała GAP nr kat. A346477000	kpl.	2,000
567	KNR 2-15/GEBERIT 0105/01	Przyciski do spłuczek podtynkowych typ PL1 2-funkcyjny biały nr kat. A890095000	kpl.	2,000
568	KNNR 3 0307/01	Osadzenie dozownika do mydła stalowy typ Victoria	szt	2,000
569	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego pojemnika na ręczniki jednorazowe nr kat. A815492001	szt	2,000
570	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego kosza na śmieci pojemności 6dm ³ nr kat. A815489001	szt	2,000
571	KNNR 3 0307/01	Osadzenie lustra łazienkowego o wym. 100x90cm typ RocaLuna nr kat. A812189000	szt	2,000
572	KNNR 3 0307/01	Osadzenie wieszaka do papieru toaletowego typu Victoria nr kat. A816662001	szt	2,000

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
573	KNNR 3 0307/01	Osadzenie uchwyty do szczotki w.c. nr kat. A816666001	szt	2,000
574	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ścianek podwieszanych typu LUX UP z płyty HPL 13mm w kolorze popielatym lub bordo	m2	2,250
W.C. męskie - dwa pomieszczenia nr 08				
Instalacje wody zimnej i ciepłej				
575	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna PP PN20	m	24,000
576	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła z cyrkulacją Stabi glass	m	24,000
577	KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	10,000
578	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - kulowe odcinające	szt.	4,000
579	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - odcinające, chromowane pod baterie	szt.	6,000
580	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe/zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm typ Atlas Colt Start nr kat A5A3290C00	szt.	2,000
581	KNR 0-34 0106/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - izolacja przeciwwskropleniowa, niebieska	m	24,000
582	KNR 0-34 0107/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu - izolacja termiczna czerwona	m	24,000
583	KNNR 4 0127/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	48,000
584	KNNR 4 0128/02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	48,000
585	KNNR 4 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm magnetyczno-zatrzaskowe stalowe powlekane tworzywem	kpl.	2,000
Instalacja kanalizacji sanitarnej				
586	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	18,000
587	KNNR 4 0208/03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2,000
588	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	6,000
589	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	3,000
590	KNNR 4 0218/01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2,000
591	KNNR 4 0234/02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym typ ROCA NEXO białe nr kat.A35364L000	kpl.	2,000
592	KNNR 4 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe białe 56x40 nr kat. A32747S000 z syfonem gruszkowym półblatowe z syfonem chromowanym	kpl.	2,000
593	KNNR 4 0230/05	Półpostument porcelanowy do umywalk białych 50 GAP195x300x295mm	kpl.	2,000
594	KNR 2-15/GEBERI T 0101/01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	2,000

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
595	KNR 2-15/GEBERI T 0104/01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska podwieszana biała GAP nr kat. A346477000	kpl.	2,000
596	KNR 2-15/GEBERI T 0105/01	Przyciski do spłuczek podtynkowych typ PL1 2-funkcyjny biały nr kat. A890095000	kpl.	2,000
597	KNNR 3 0307/01	Osadzenie dozownika do mydła stalowy typ Victoria	szt	2,000
598	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego pojemnika na ręczniki jednorazowe nr kat. A815492001	szt	2,000
599	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego kosza na śmieci pojemności 6dm3 nr kat. A815489001	szt	2,000
600	KNNR 3 0307/01	Osadzenie lustra łazienkowego o wym. 100x90cm typ RocaLuna nr kat. A812189000	szt	2,000
601	KNNR 3 0307/01	Osadzenie wieszaka do papieru toaletowego typu Victoria nr kat. A816662001	szt	2,000
602	KNNR 3 0307/01	Osadzenie uchwyty do szczotki w.c. nr kat. A816666001	szt	2,000
603	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ścianek podwieszanych typu LUX UP z płyty HPL 13mm w kolorze popielatym lub bordo	m2	13,600
		Gospodarcze - dwa pomieszczenie nr 09		
		Instalacje wody zimnej i ciepłej		
604	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna PP PN20	m	18,000
605	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła z cyrkulacją Stabi glass	m	8,000
606	KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	12,000
607	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - kulowe odcinające	szt.	4,000
608	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - odcinające, chromowane pod baterie	szt.	8,000
609	KNNR 4 0135/01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm z izolatorem przepływu EA	szt.	2,000
610	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - odcinające, chromowane do pralki	szt.	2,000
611	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe/zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm typ Atlas Colt Start nr kat A5A3290C00	szt.	2,000
612	KNNR 4 0137/01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm nad zlewami ceramicznymi	szt.	2,000
613	KNR 0-34 0106/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - izolacja przeciwskropleniowa, niebieska	m	18,000
614	KNR 0-34 0107/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu - izolacja termiczna czerwona	m	8,000
615	KNNR 4 0127/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	26,000
616	KNNR 4 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	26,000

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
617	KNNR 4 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm magnetyczno-zatrzaskowe stalowe powlekane tworzywem	kpl.	2,000
Instalacja kanalizacji sanitarnej				
618	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	12,000
619	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	8,000
620	KNNR 4 0218/01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2,000
621	KNNR 4 0229/03	Zlew gospodarczy ceramiczny SWING 50cm z przelewem	szt.	2,000
622	KNNR 4 0218/02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do zlewozmywaka	szt.	2,000
623	KNNR 4 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe białe 56x40 nr kat. A32747S000 z syfonem gruszkowym półblatowe z syfonem chromowanym	kpl.	2,000
624	KNNR 4 0230/05	Półpostument porcelanowy do umywalk białych 50 GAP195x300x295mm	kpl.	2,000
625	KNNR 3 0307/01	Osadzenie dozownika do mydła stalowy typ Victoria	szt	2,000
626	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego pojemnika na ręczniki jednorazowe nr kat. A815492001	szt	2,000
627	KNNR 3 0307/01	Osadzenie lustra łazienkowego o wym. 100x90cm typ RocaLuna nr kat. A812189000	szt	2,000
W.C. dla osób niepełnosprawnych - dwa pomieszczenia nr 10				
Instalacje wody zimnej i ciepłej				
628	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna PP PN20	m	16,000
629	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła z cyrkulacją Stabi glass	m	12,000
630	KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	6,000
631	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - kulowe odcinające	szt.	4,000
632	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - odcinające, chromowane pod baterie i do w.c. kompakt	szt.	6,000
633	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe/zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm typ Atlas Colt Start nr kat A5A3290C00	szt.	2,000
634	KNR 0-34 0106/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - izolacja przeciwskopełniowa, niebieska	m	16,000
635	KNR 0-34 0107/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu - izolacja termiczna czerwona	m	12,000
636	KNNR 4 0127/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	2,000
637	KNNR 4 0127/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	28,000
638	KNNR 4 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	28,000

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
639	KNNR 4 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm magnetyczno-zatrzaskowe stalowe powlekane tworzywem	kpl.	2,000
Instalacja kanalizacji sanitarnej				
640	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	8,000
641	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2,000
642	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2,000
643	KNNR 4 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym białe profilowane dla osób nps	kpl.	2,000
644	KNNR 4 0230/05	Półpostument porcelanowy do umywalek biały 50 GAP195x300x295mm	kpl.	2,000
645	KNR 2-15/GEBERI T 0101/01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	2,000
646	KNR 2-15/GEBERI T 0104/01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska podwieszana biała GAP nr kat. A346477000 dla osób nps	kpl.	2,000
647	KNR 2-15/GEBERI T 0105/01	Przyciski do spłuczek podtynkowych typ PL1 2-funkcyjny biały nr kat. A890095000	kpl.	2,000
648	KNNR 3 0307/01	Osadzenie dozownika do mydła stalowy typ Victoria	szt	2,000
649	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego pojemnika na ręczniki jednorazowe nr kat. A815492001	szt	2,000
650	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego kosza na śmieci pojemności 6dm ³ nr kat. A815489001	szt	2,000
651	KNNR 3 0307/01	Osadzenie lustra łazienkowego o wym. 100x90cm typ RocaLuna nr kat. A812189000	szt	2,000
652	KNNR 3 0307/01	Osadzenie wieszaka do papieru toaletowego typu Victoria nr kat. A816662001	szt	2,000
653	KNNR 3 0307/01	Osadzenie uchwyty do szczotki w.c. nr kat. A816666001	szt	2,000
654	KNNR 3 0307/01	Osadzenie pochwytów stałych dla osób nps ze stali nierdzewnej nr kat. A816927001	szt	4,000
655	KNNR 3 0307/01	Osadzenie pochwytów składany dla osób nps ze stali nierdzewnej nr. kat. A816932001	szt	4,000
W.C. damskie - dwa pomieszczenia nr A				
Instalacje wody zimnej i ciepłej				
656	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna PP PN20	m	12,000
657	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła z cyrkulacją Stabi glass	m	8,000
658	KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	6,000
659	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - kulowe odcinające	szt.	4,000
660	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - odcinające, chromowane pod baterie		

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt.	6,000
661	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe/zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm typ Atlas Colt Start nr kat A5A3290C00	szt.	2,000
662	KNR 0-34 0106/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - izolacja przeciwsdropleniowa, niebieska	m	12,000
663	KNR 0-34 0107/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu - izolacja termiczna czerwona	m	8,000
664	KNNR 4 0127/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	20,000
665	KNNR 4 0128/02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	20,000
666	KNNR 4 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm magnetyczno-zatrzaskowe stalowe powlekane tworzywem	kpl.	2,000
Instalacja kanalizacji sanitarnej				
667	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	12,000
668	KNNR 4 0208/03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	3,000
669	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2,000
670	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	3,000
671	KNNR 4 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe białe 56x40 nr kat. A32747S000 z syfonem gruszkowym półblatowe z syfonem chromowanym	kpl.	2,000
672	KNNR 4 0230/05	Półpostument porcelanowy do umywalk białych 50 GAP195x300x295mm	kpl.	2,000
673	KNR 2-15/GEBERI T 0101/01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	2,000
674	KNR 2-15/GEBERI T 0104/01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska podwieszana biała GAP nr kat. A346477000	kpl.	2,000
675	KNR 2-15/GEBERI T 0105/01	Przyciski do spłuczek podtynkowych typ PL1 2-funkcyjny biały nr kat. A890095000	kpl.	2,000
676	KNNR 3 0307/01	Osadzenie dozownika do mydła stalowy typ Victoria	szt	2,000
677	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego pojemnika na ręczniki jednorazowe nr kat. A815492001	szt	2,000
678	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego kosza na śmieci pojemności 6dm ³ nr kat. A815489001	szt	2,000
679	KNNR 3 0307/01	Osadzenie lustra łazienkowego o wym. 100x90cm typ RocaLuna nr kat. A812189000	szt	2,000
680	KNNR 3 0307/01	Osadzenie wieszaka do papieru toaletowego typu Victoria nr kat. A816662001	szt	2,000
681	KNNR 3 0307/01	Osadzenie uchwyty do szczotki w.c. nr kat. A816666001	szt	2,000
682	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ścianek podwieszanych typu LUX UP z płyty HPL 13mm w kolorze popielatym lub bordo	m ²	9,900

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		W.C. męskie - dwa pomieszczenia nr B		
		Instalacje wody zimnej i ciepłej		
683	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna PP PN20	m	24,000
684	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła z cyrkulacją Stabi glass	m	24,000
685	KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	8,000
686	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - kulowe odcinające	szt.	4,000
687	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - odcinające, chromowane pod baterie	szt.	6,000
688	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe/zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm typ Atlas Colt Start nr kat A5A3290C00	szt.	2,000
689	KNR 0-34 0106/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - izolacja przeciwskropleniowa, niebieska	m	24,000
690	KNR 0-34 0107/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu - izolacja termiczna czerwona	m	24,000
691	KNNR 4 0127/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	48,000
692	KNNR 4 0128/02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	48,000
693	KNNR 4 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm magnetyczno-zatrzaskowe stalowe powlekane tworzywem	kpl.	2,000
		Instalacja kanalizacji sanitarnej		
694	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	18,000
695	KNNR 4 0208/03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	2,000
696	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	6,000
697	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	6,000
698	KNNR 4 0218/01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2,000
699	KNNR 4 0234/02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym typ ROCA NEXO białe nr kat.A35364L000	kpl.	2,000
700	KNNR 4 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe białe 56x40 nr kat. A32747S000 z syfonem gruszkowym półblatowe z syfonem chromowanym	kpl.	2,000
701	KNNR 4 0230/05	Półpostument porcelanowy do umywalk białych 50 GAP195x300x295mm	kpl.	2,000
702	KNR 2-15/GEBERIT 0101/01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	2,000
703	KNR 2-15/GEBERIT 0104/01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska podwieszana biała GAP nr kat. A346477000	kpl.	2,000
704	KNR 2-15/GEBERIT 0105/01	Przyciski do spłuczek podtynkowych typ PL1 2-funkcyjny biały nr kat. A890095000		

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			kpl.	2,000
705	KNNR 3 0307/01	Osadzenie dozownika do mydła stalowy typ Victoria	szt	2,000
706	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego pojemnika na ręczniki jednorazowe nr kat. A815492001	szt	2,000
707	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego kosza na śmieci pojemności 6dm3 nr kat. A815489001	szt	2,000
708	KNNR 3 0307/01	Osadzenie lustra łazienkowego o wym. 100x90cm typ RocaLuna nr kat. A812189000	szt	2,000
709	KNNR 3 0307/01	Osadzenie wieszaka do papieru toaletowego typu Victoria nr kat. A816662001	szt	2,000
710	KNNR 3 0307/01	Osadzenie uchwyty do szczotki w.c. nr kat. A816666001	szt	2,000
711	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ścianek podwieszanych typu LUX UP z płyty HPL 13mm w kolorze popielatym lub bordo	m2	13,200
		Gospodarcze - dwa pomieszczenia nr C		
		Instalacje wody zimnej i ciepłej		
712	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna PP PN20	m	18,000
713	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła z cyrkulacją Stabi glass	m	8,000
714	KNNR 4 0116/01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	12,000
715	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - kulowe odcinające	szt.	4,000
716	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - odcinające, chromowane pod baterie	szt.	8,000
717	KNNR 4 0135/01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm z izolatorem przepływu EA	szt.	2,000
718	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - odcinające, chromowane do pralki	szt.	2,000
719	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe/zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm typ Atlas Colt Start nr kat A5A3290C00	szt.	2,000
720	KNNR 4 0137/01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm nad zlewami ceramicznymi	szt.	2,000
721	KNR 0-34 0106/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - izolacja przeciwwskropleniowa, niebieska	m	18,000
722	KNR 0-34 0107/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu - izolacja termiczna czerwona	m	8,000
723	KNNR 4 0127/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	26,000
724	KNNR 4 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	26,000
725	KNNR 4 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm magnetyczno-zatrzaskowe stalowe powlekanie tworzywem	kpl.	2,000
		Instalacja kanalizacji sanitarnej		
726	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	8,000

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
727	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	8,000
728	KNNR 4 0218/01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2,000
729	KNNR 4 0229/03	Zlew gospodarczy ceramiczny SWING 50cm z przelewem	szt.	2,000
730	KNNR 4 0218/02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do zlewozmywaka	szt.	2,000
731	KNNR 4 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe białe 56x40 nr kat. A32747S000 z syfonem gruszkowym półblatowe z syfonem chromowanym	kpl.	2,000
732	KNNR 4 0230/05	Półpostument porcelanowy do umywarek biały 50 GAP195x300x295mm	kpl.	2,000
733	KNNR 3 0307/01	Osadzenie dozownika do mydła stalowy typ Victoria	szt	2,000
734	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego pojemnika na ręczniki jednorazowe nr kat. A815492001	szt	2,000
735	KNNR 3 0307/01	Osadzenie lustra łazienkowego o wym. 100x90cm typ RocaLuna nr kat. A812189000	szt	2,000
Kuchenka - dwa pomieszczenia nr D				
Instalacje wody zimnej i ciepłej				
736	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna PP PN20	m	14,000
737	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła z cyrkulacją Stabi glass	m	12,000
738	KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	10,000
739	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - kulowe odcinające	szt.	4,000
740	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - odcinające, chromowane pod baterie	szt.	8,000
741	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe/zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm typ Atlas Colt Start nr kat A5A3290C00	szt.	4,000
742	KNR 0-34 0106/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - izolacja przeciwszkropleniowa, niebieska	m	14,000
743	KNR 0-34 0107/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu - izolacja termiczna czerwona	m	12,000
744	KNNR 4 0127/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	26,000
745	KNNR 4 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	26,000
746	KNNR 4 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm magnetyczno-zatrzaskowe stalowe powlekane tworzywem	kpl.	2,000
Instalacja kanalizacji sanitarnej				
747	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	8,000
748	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	4,000

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
749	KNNR 4 0229/05	Zlewozmywaki jednokomorowe z ociekaczem z konglomeratu kamiennego Decoro na szafce	szt.	2,000
750	KNNR 4 0218/02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm do zlewozmywaka	szt.	2,000
751	KNNR 4 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe nabladowe z syfonem gruszkowym z tworzywa	kpl.	2,000
752	KNNR 3 0307/01	Osadzenie dozownika do mydła stalowy typ Victoria	szt	2,000
753	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego pojemnika na ręczniki jednorazowe nr kat. A815492001	szt	2,000
754	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego kosza na śmieci pojemności 6dm3 nr kat. A815489001	szt	2,000
Piony wod - kan				
Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji				
755	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła cyrkulacyjna Stabi glass	m	24,000
756	KNNR 4 0112/02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna PP PN20/pion	m	24,000
757	KNNR 4 0112/02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła Stabi glass/pion	m	24,000
758	KNR 0-34 0107/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu - izolacja termiczna czerwona	m	24,000
759	KNR 0-34 0106/04	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - izolacja przeciwwskropleniowa niebieska	m	24,000
760	KNR 0-34 0107/04	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermacompact gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu - izolacja termiczna czerwona	m	24,000
761	KNNR 4 0127/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.	3,000
762	KNNR 4 0127/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	72,000
763	KNNR 4 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	72,000
Instalacja kanalizacji sanitarnej				
764	KNNR 4 0208/03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	48,000
765	KNNR 4 0222/02	Dołączniki/trapery z żel/PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	8,000
766	KNNR 4 0222/02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	8,000
TOALETA WYDZIAŁU KOMUNIKACJI				
Roboty budowlane				
767	KNNR-W 3 0309/01	Ręczne wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,028
768	KNR-W 4-01 0208/03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.	4,000
769	KNR-W 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.	4,000
770	KNNR 2 1702/03	Zabudowa z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo szachtów instalacyjnych		

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	6,000
771	KNR-W 4-01 0109/13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych oraz gipsowych na odległość 1 km	m3	0,035
772	KNR-W 4-01 0109/20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji na każdy następny 1 km (Krotność= 3)	m3	0,035
773		Opłata za składowanie gruzu zmieszanego i odpadów budowlanych	m3	0,035
		Roboty demontażowe instalacji		
774	KNNR 8 0108/01	Demontaż rurociągu miedzianego o śr.14-20 mm na ścianie - piony i rozprowadzenia wody w pomieszczeniach w.c.	m	12,000
775	KNNR 8 0108/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-25 mm na ścianie - piony i rozprowadzenia w pomieszczeniach	m	14,000
776	KNNR 8 0122/01	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) o śr.15-20mm	szt	2,000
777	KNNR 8 0122/05	Demontaż baterii stojącej umywalkowej lub zmywakowej	szt	3,000
778	KNNR 8 0121/01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr.15-20 mm	szt	4,000
779	KNNR 8 0128/04	Demontaż wyposażenie pomieszczeń w.c.(pojemniki na papier, suszarki, pojemniki na mydło, lustra) (Krotność= 0,5)	szt	4,000
780	KNNR 8 0222/07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie	m	4,000
781	KNNR 8 0225/03	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl	2,000
782	KNNR 8 0225/03	Demontaż nogi umywalkowej porcelanowej	kpl	2,000
783	KNNR 8 0225/05	Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl	3,000
784	KNNR 8 0225/06	Demontaż pisuaru porcelanowego	kpl	2,000
		Instalacje wody zimnej i ciepłej		
785	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda zimna PP PN20	m	24,000
786	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - woda ciepła z cyrkulacją Stabi glass	m	24,000
787	KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	12,000
788	KNNR 4 0132/02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2,000
789	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - odcinające, chromowane pod baterie	szt.	12,000
790	KNNR 4 0137/02	Baterie umywalkowe/zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm typ Atlas Colt Start nr kat A5A3290C00	szt.	4,000
791	KNR 0-34 0106/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-10 gr.6 mm (C) metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu - izolacja przeciwdrobnopieniowa, niebieska	m	24,000
792	KNR 0-34 0107/03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.9 mm (E) metodą izolowania po montażu rurociągu - izolacja termiczna czerwona	m	24,000

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
793	KNNR 4 0127/04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	24,000
794	KNNR 4 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	24,000
795	KNNR 4 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm magnetyczno-zatrzaskowe stalowe powlekane tworzywem	kpl.	1,000
Instalacja kanalizacji sanitarnej				
796	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	18,000
797	KNNR 4 0208/03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	4,000
798	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	5,000
799	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	2,000
800	KNNR 4 0218/01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1,000
801	KNNR 4 0234/02	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym typ ROCA NEXO białe nr kat.A35364L000	kpl.	1,000
802	KNNR 4 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe białe 56x40 nr kat. A32747S000 z syfonem gruszkowym półblatowe z syfonem chromowanym	kpl.	3,000
803	KNNR 4 0230/05	Półpostument porcelanowy do umywalk białych 50 GAP195x300x295mm	kpl.	3,000
804	KNNR 2-15/GEBERIT 0101/01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kpl.	2,000
805	KNNR 2-15/GEBERIT 0104/01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska podwieszana biała GAP nr kat. A346477000	kpl.	2,000
806	KNNR 2-15/GEBERIT 0105/01	Przyciski do spłuczek podtynkowych typ PL1 2-funkcyjny biały nr kat. A890095000	kpl.	2,000
807	KNNR 3 0307/01	Osadzenie dozownika do mydła stalowy typ Victoria	szt	3,000
808	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego pojemnika na ręczniki jednorazowe nr kat. A815492001	szt	3,000
809	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ściennego kosza na śmieci pojemności 6dm3 nr kat. A815489001	szt	3,000
810	KNNR 3 0307/01	Osadzenie lustra łazienkowego o wym. 100x90cm typ RocaLuna nr kat. A812189000	szt	2,000
811	KNNR 3 0307/01	Osadzenie wieszaka do papieru toaletowego typu Victoria nr kat. A816662001	szt	2,000
812	KNNR 3 0307/01	Osadzenie uchwyty do szczotki w.c. nr kat. A816666001	szt	2,000
813	KNNR 3 0307/01	Osadzenie ścianek podwieszanych typu LUX UP z płyty HPL 13mm w kolorze popielatym lub bordo	m2	8,200
INSTALACJE CENTRALNEGO OGRZEWANIA				
Roboty demontażowe				
814	KNNR 8 0412/01	Demontaż odzyskowy głowicy termostatycznej		

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,000
815	KNNR 8 0412/05	Demontaż odzyskowy zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr.15mm	szt	2,000
816	KNNR 8 0419/03	Demontaż rur przyłącznych o śr.15 mm i połączeniach spawanych do grzejnika żeliwnego	kpl	1,000
817	KNNR 8 0422/01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2 oraz jego wypłukanie - zaplecze istniejącego baru/gabinet skarbnika (Krotność= 4)	kpl.	1,000
Roboty montażowe				
818	KNNR 4 0403/01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach	m	53,000
819	KNNR 4 0428/01	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym	kpl.	12,000
820	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wys. 600 dł. 400 mm - w.c. boczne	szt.	4,000
821	KNNR 4 0414/02	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "1", do 10 elementów - gabinet skarbnika; grzejnik uprzednio zdemontowany /wsp. do R 1,15/	kpl.	1,000
822	KNNR 4 0425/02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm i szer. 500mm - pomieszczenia brudowników	szt.	8,000
823	KNNR 4 0412/01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawory termostatyczne nowe	szt.	12,000
824	KNNR 4 0435/02	Głowice termostatyczne w połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.	12,000
825	KNNR 4 0412/01	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawory termostatyczne z odzysku (Krotność= 1,15)	szt.	1,000
826	KNNR 4 0435/02	Głowice termostatyczne w połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm - z odzysku (Krotność= 1,15)	szt.	1,000
827	KNNR 4 0406/02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	53,000
828	KNNR 4 0128/02	Płukanie instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych	m	53,000
829	KNNR 4 0436/01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	13,000
830	KNR-W 4-01 1212/29	Miniowanie rur centralnego ogrzewania o śr.do 50 mm, dwukrotne (Krotność= 2)	m	53,000
831	KNR-W 4-01 1212/28	Dwukrotne malowanie farbą ftalową rur centralnego ogrzewania o śr.do 50 mm	m	53,000

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna	r-g	2.684,048		
		Razem	2.684,048		0,00

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Baterie umywalkowe stojące Atlas Colt śr. nominalnej 15 mm	szt	59,000	0,00	0,00
2	Baterie umywalkowe ściennie mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	8,000	0,00	0,00
3	Benzyna do lakierów	dm3	0,424	0,00	0,00
4	Cegła budowlana kl. 15	szt	89,440	0,00	0,00
5	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 32,5 workowany	kg	168,000	0,00	0,00
6	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt	19,000	0,00	0,00
7	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III	kg	0,050	0,00	0,00
8	Dołączniki/trapery z żel/PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm	szt	16,000	0,00	0,00
9	Dołączniki/trapery z żel/PVC kanalizacyjne o śr. 150/160 mm	szt	1,000	0,00	0,00
10	Dozownik mydła ścienny metalowy typu Victoria	szt	46,000	0,00	0,00
11	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,076	0,00	0,00
12	Drzwiczki rewizyjne do zaworów 200x250mm magnetyczno-zatraskowe	szt	43,000	0,00	0,00
13	Farba ftalowa do gruntowania czerwona tlenkowa	dm3	0,742	0,00	0,00
14	Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej	kpl	21,000	0,00	0,00
15	Głowice termostatyczne	szt	12,000	0,00	0,00
16	Grzejniki stalowe dwupłytowe 22K600x400mm	szt	4,000	0,00	0,00
17	Grzejniki stalowe łazienkowe drabinkowe lakierowane 500x1200 mm	szt	8,000	0,00	0,00
18	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,560	0,00	0,00
19	Klej Thermaflex 474	dm3	3,658	0,00	0,00
20	Kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm	szt	205,200	0,00	0,00
21	Kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 160 mm	szt	6,210	0,00	0,00
22	Kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt	392,640	0,00	0,00
23	Kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20mm GW 15 mm	szt	725,000	0,00	0,00
24	Kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 25mm GW 20 mm	szt	24,000	0,00	0,00
25	Kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 32mm GW 25 mm	szt	8,000	0,00	0,00
26	Kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	1.032,400	0,00	0,00
27	Kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	szt	87,120	0,00	0,00
28	Kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 40 mm	szt	4,230	0,00	0,00
29	Kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 50 mm	szt	4,050	0,00	0,00
30	Kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 75 mm	szt	4,050	0,00	0,00
31	Kształtowniki stalowe profilowane C 50	m	149,650	0,00	0,00
32	Kształtowniki stalowe profilowane U 50	m	55,480	0,00	0,00
33	Lakier ftalowy nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	1,484	0,00	0,00
34	Lustro łazienkowe 100x90cm typu RocaLuna	szt	36,000	0,00	0,00
35	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm	szt	6,350	0,00	0,00
36	Miski ustępowe porcelanowe zawieszane typu GAP dla osób nps	szt	4,000	0,00	0,00
37	Miski ustępowe porcelanowe zawieszane typu GAP	szt	21,000	0,00	0,00
38	Otuliny Thermacompact czerwone gr. 9 mm/rury dz 20 mm	m	396,000	0,00	0,00
39	Otuliny Thermacompact czerwone gr. 9 mm/rury dz 25 mm	m	79,200	0,00	0,00
40	Otuliny Thermacompact niebieskie gr. 9 mm/rury dz 20mm	m	436,700	0,00	0,00
41	Otuliny Thermacompact niebieskie gr. 9 mm/rury dz 25 mm	m	79,200	0,00	0,00
42	Papier ścierny w arkuszach	ark	31,800	0,00	0,00
43	Piasek do betonów zwykły uziarnienie 0-4mm	m3	0,252	0,00	0,00
44	Pisuary porcelanowe typ ROCA NEXO z zasyfonowaniem	szt	10,000	0,00	0,00
45	Płytki z betonu komórkowego 59x24x12cm	szt	220,200	0,00	0,00
46	Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporna gr. 12,5mm	m2	75,190	0,00	0,00
47	Płyty z wełny mineralnej grubości 10cm	m2	75,190	0,00	0,00
48	Pochwyty składany ze stali nierdzewnej	szt	8,000	0,00	0,00
49	Pochwyty stały ze stali nierdzewnej dł.480cm	szt	8,000	0,00	0,00
50	Półpostumenty porcelanowe typu GAP do umywalk	szt	36,000	0,00	0,00
51	Przejście/mufa Fe/PP dn 32/40mm	szt	3,000	0,00	0,00
52	Przejście/mufa Fe/PP dn 40/50mm	szt	3,000	0,00	0,00
53	Przejście/mufa Fe/PP dn65/75mm	szt	3,000	0,00	0,00
54	Przyciski do spłuczek podtynkowych typ PL1	szt	25,000	0,00	0,00
55	Rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	132,060	0,00	0,00
56	Rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm SN8	m	7,560	0,00	0,00
57	Rury PVC kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	284,960	0,00	0,00
58	Rury PVC przepustowe o śr. 125 mm dla rur śr. 110 mm	m	17,040	0,00	0,00
59	Rury PVC przepustowe o śr. 200 mm dla rur śr. 160 mm	m	1,080	0,00	0,00
60	Rury PVC przepustowe o śr. 75 mm dla rur śr. 50mm	m	38,360	0,00	0,00
61	Rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr. nominalnej 15 mm	m	55,120	0,00	0,00
62	Rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm	m	5,100	0,00	0,00
63	Rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm PN20	m	823,000	0,00	0,00
64	Rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm PN20	m	142,560	0,00	0,00
65	Rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 40 mm Stabi AL	m	9,720	0,00	0,00
66	Rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 50 mm Stabi AL	m	9,720	0,00	0,00

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
67	Rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 75 mm PN20	m	9,540	0,00	0,00
68	Sedesy z duroplastu wolnoopadające typu SUM	szt	25,000	0,00	0,00
69	Stelaż do w.c Roco Dyplo do miski ustępowej	kpl	4,000	0,00	0,00
70	Syfony umywalkowe mosiężne chromowane ze spustem	szt	32,000	0,00	0,00
71	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt	14,000	0,00	0,00
72	Syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego pojedyncze o śr. 50 mm	szt	20,000	0,00	0,00
73	Ścianki systemowe do w.c. z płyty HPL grub. 13mm pojedyncze	m2	96,950	0,00	0,00
74	Ścienny kosz na śmieci pojemności 6dm3	szt	34,000	0,00	0,00
75	Ścienny pojemnik na ręczniki jednorazowe	szt	44,000	0,00	0,00
76	Tarczki ochronne	szt	12,000	0,00	0,00
77	Taśma Duct Tape 25 mm x 9 m	m	52,854	0,00	0,00
78	Uchwyt do szczotki w.c.	szt	25,000	0,00	0,00
79	Uchwyty do grzejników	szt	33,000	0,00	0,00
80	Uchwyty do rurociągów stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt	24,910	0,00	0,00
81	Uchwyty do rurociągów stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt	3,100	0,00	0,00
82	Uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 110 mm	szt	153,600	0,00	0,00
83	Uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 160 mm	szt	7,200	0,00	0,00
84	Uchwyty do rurociągów z PVC o śr. 50 mm	szt	372,000	0,00	0,00
85	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	1,246,900	0,00	0,00
86	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt	165,000	0,00	0,00
87	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 40 mm	szt	9,000	0,00	0,00
88	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm	szt	8,100	0,00	0,00
89	Uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 75 mm	szt	4,950	0,00	0,00
90	Umywalki porcelanowe nabladowe białe 56x40cm nr kat. A32747S000	szt	10,000	0,00	0,00
91	Umywalki porcelanowe półblatowe białe 56x40cm nr kat. A32747S000	szt	32,000	0,00	0,00
92	Umywalki porcelanowe profilowane białe 66x57cm typ AN01 nps	szt	4,000	0,00	0,00
93	Wieszak do papieru toaletowego typ Victoria	szt	25,000	0,00	0,00
94	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z kratką stalową nierdzewną	szt	18,000	0,00	0,00
95	Wsporniki do grzejników	szt	2,000	0,00	0,00
96	Wsporniki do stelaża	kpl	4,000	0,00	0,00
97	Wsporniki do umywalk	szt	46,000	0,00	0,00
98	Wsporniki pod zlewozmywaki	kpl	10,000	0,00	0,00
99	Zaprawa cem.wap M-7	m3	0,534	0,00	0,00
100	Zawory grzejnikowe termostatyczne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt	12,000	0,00	0,00
101	Zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm chromowane praklowe	szt	8,000	0,00	0,00
102	Zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt	250,000	0,00	0,00
103	Zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt	12,000	0,00	0,00
104	Zawory kulowe o śr. nominalnej 25 mm	szt	4,000	0,00	0,00
105	Zawory powrotne o śr. 15 mm	szt	12,000	0,00	0,00
106	Zawory splukujące do pisuarów uruchamiane przyciskiem dn 15mm	szt	10,000	0,00	0,00
107	Zawory wodne czerpalne kulowe o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do węża izolatorem przepływu HA	szt	8,000	0,00	0,00
108	Zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt	2,000	0,00	0,00
109	Zawór zwrotny - izolator przepływu typ EA dn 15mm	szt	8,000	0,00	0,00
110	Zestaw do mocowania pochwyków	kpl	16,000	0,00	0,00
111	Zestaw montażowy do grzejników typu K z korkiem i odpowietrznikiem	kpl	4,000	0,00	0,00
112	Zlew gospodarczy ceramiczny SWING	szt	8,000	0,00	0,00
113	Zlewozmywaki jednokomorowe Decoro nabladowe	szt	10,000	0,00	0,00
114	Zlewozmywaki ze stali nierdzewnej jednokomorowe z płytą ociekową	szt	2,000	0,00	0,00
115	Złączki mosiężne do grzejników o śr. 15 mm	szt	12,000	0,00	0,00
116	Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny uziarnienie 2-16mm	m3	0,448	0,00	0,00
		Razem			0,00

Przebudowa i remont pomieszczeń w budynku Starostwa Powiatowego w Inowrocławiu roboty instalacyjne sanitarne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka 150 dm3	m-g	0,560	0,00	0,00
2	Samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,642	0,00	0,00
3	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	5,225	0,00	0,00
4	Środek transportowy	m-g	0,807	0,00	0,00
5	Wyciąg	m-g	4,269	0,00	0,00
6	Żuraw okienny przenośny	m-g	3,080	0,00	0,00
		Razem	14,584		0,00