

Roboty remontowe sanitarne - remont lokalu mieszkalnego przy ul. Szkolnej 19/5 w Szczecinku

Budowa : ROBOTY SANITARNE - REMONT LOKALU

Obiekt : Szkolna 19/5

Data: 24.01.2025

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Instalacja wodociągowa		
1	KNR 402-0144-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż wodomierza skrzydełkowego o średnicy: 15-20 mm (DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ WODOMIERZA TRZEBA UZGODNIĆ Z ADMINISTRATOREM BUDYNKU)	1,000	szt
2	KNR 402-0142-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o średnicy: 15-20 mm przy wodomierzu	2,000	szt
3	KNR 402-0120-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy: - 15-20 mm	12,500	m
4	KNR 402-0140-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o średnicy: 15-20 mm	1,000	szt
5	KNR 402-0141-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	1,000	szt
6	KNR 402-0108-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego, o średnicy: 20 mm	1,000	szt
7	KNR 402-0109-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana dwuzłączki z żeliwa ciągliwego ocynk. - średnica rury: 20 mm	1,000	szt
8	KNR 402-0110-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej, o średnicy: 20 mm	1,000	msc
9	KNR 215-0122-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach stalowych, o średnicy nominalnej: 15 mm - na uchwytach	1,000	kpl
10	KNR 215-0140-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż wodomierzy skrzydełkowych domowych, o średnicy nominalnej: 15 mm /wodomierz z demontażu./	1,000	kpl
11	KNR 215-0105-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 20 mm	6,000	m
12	KNR 215-0105-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 15 mm	20,000	m
13	KNR 034-0101-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRZ, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 9 mm (E) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 28-48 mm	0,060	100 m
14	KNR 034-0101-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX FRZ, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 9 mm (E) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 12-22 mm	0,200	100 m
15	KNR 215-0130-02-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy nominalnej: 20 mm - zawory kulowe	1,000	szt
16	KNR 215-0115-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach stalowych, o średnicy nominalnej: 15 mm	7,000	szt

Roboty remontowe sanitarne - remont lokalu mieszkalnego przy ul. Szkolnej 19/5 w Szczecinku

Data: 24.01.2025

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	KNR 215-0115-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, w rurociągach stalowych, o średnicy nominalnej: 15 mm, o połączeniu elastycznym z tworzywa	1,000	szt
18	KNR 215-0135-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż zaworów: czerpalnych mosiężnych o śr.nom. 15 mm - KUREK KULOWY KĄTOWY CHROMOWANY DO PODŁĄCZENIA SPŁUCZKI I PRALKI, BATERII	6,000	szt
19	KNR 215-0115-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Wężyki do spłuczek, w rurociągach stalowych, o średnicy nominalnej: 15 mm, o połączeniu elastycznym metalowym	1,000	szt
20	KNR 215-0137-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż baterii umywalkowych lub zmywakowych: stojących o śr.nom. 15 mm	2,000	szt
21	KNR 215-0137-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż baterii natryskowych z natryskiem przesuwnym, o średnicy nominalnej 15 mm	1,000	szt
22	analogia Pojemnościowy elektryczny podgrzewacz wody o pojemności: 80 dm3 (wiszący płaski)	1,000	kpl
23	KNR 215-0117-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dodatki za podejścia dopływowe podgrzewacza wody, w rurociągach miedzianych, o średnicy nominalnej: 20 mm	2,000	szt
24	KNR 215-0130-02-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy nominalnej: 20 mm - zawory kulowe	2,000	szt
25	KNR 035-0216-10-00 IGM Warszawa [Wyd. IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Filtry osadnikowe siatkowe o średnicy nominalnej: 20 mm	1,000	szt
26	KNR 215-0126-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, przy średnicy rurociągu: do 65 mm - rurociągi z rur żeliwnych i stal.	26,000	m
27	KNR 215-0128-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach: mieszkalnych	26,000	m
28	KNR 401-0336-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1993 r.] Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły	20,000	m
29	KNR 401-0339-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1993 r.] Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły	6,000	m
30	KNR 401-0324-01-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1993 r.] Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/4 x 1/4 cegły, przy użyciu ciasta wapiennego	20,000	m
31	KNR 401-0325-01-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1993 r.] Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł, o przekroju: 1/4 x 1/4 cegły, przy użyciu ciasta wapiennego	6,000	m
32	KNR 401-0335-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o grubości: 1 cegły	2,000	szt

Roboty remontowe sanitarne - remont lokalu mieszkalnego przy ul. Szkolnej 19/5 w Szczecinku

Data: 24.01.2025

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
33	KNR 4-01 1304-04 MGPIB wyd.III 1999 Wykonanie przepustów ochronnej -analogia	2,000	szt
34	KNR 401-0325-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zamurowanie przebić w ścianach o powierzchni do 0.05 m2 ceglami o grubości 1 cegły	2,000	szt
35	KNR 401-0706-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1993 r.] Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III na ścianach, w miejscach po przebiściach zamurowanych ceglami lub zabetonowanych, przy pow.otynkowania do 0,1 m2 - tynki z zaprawy: cementowej	4,000	szt
2	Instalacja kanalizacji sanitarnej		
36	KNR 402-0229-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż rury z PVC kanalizacyjnej na ścianach budynku o średnicy: do 50 mm	0,500	m
37	KNR 402-0232-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy: 50 mm do zlewozmywaka, brodzika	2,000	szt
38	KNR 402-0229-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż rury z PVC kanalizacyjnej na ścianach budynku o średnicy: 110 mm	0,500	m
39	KNR 402-0229-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż rury żeliwnej kanalizacyjnej na ścianach budynku o średnicy: 50-100 mm	4,000	m
40	KNR 402-0234-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż urządzeń sanitarnych ustęp z miską porcelanową	1,000	kpl
41	KNR 402-0234-05-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż urządzeń sanitarnych zlewozmywak	2,000	kpl
42	KNR 402-0210-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Połączenie z istniejącą kanalizacją PVC o śr. 110/110mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	1,000	msc
43	KNR 402-0211-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 110 mm	1,000	szt
44	KNR 402-0211-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 110/50 mm	1,000	szt
45	KNR 215-0207-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 110 mm	5,000	m
46	KNR 215-0207-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 50 mm	4,000	m
47	KNR 215-0211-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm	4,000	podejśc.
48	KNR 215-0211-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm	1,000	podejśc.
49	KNR 215-0229-05-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Zlewozmywaki mocowane na szafce	1,000	szt

Roboty remontowe sanitarne - remont lokalu mieszkalnego przy ul. Szkolnej 19/5 w Szczecinku

Data: 24.01.2025

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
50	KNR 215-0230-02-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem: gruszkowym, z tworzywa sztucznego	1,000	kpl
51	KNR 215-0232-02-20 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Brodziki natryskowe z kabiną natryskową szklaną	1,000	kpl
52	KNR 215-0224-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt"	1,000	kpl
53	KNR 401-0341-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły	2,000	m
54	KNR 401-0338-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły	2,000	m
55	KNR 401-0328-03-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, o szerokości: 1/2 cegły, przy użyciu ciasta wapiennego	2,000	m
56	KNR 401-0328-01-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, o szerokości: 1/2 cegły, przy użyciu ciasta wapiennego	2,000	m
57	KNR 401-0335-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o grubości: 1 cegły	1,000	szt
58	KNR 4-01 1304-04 MGPIB wyd.III 1999 Wykonanie przepustów ochronnej -analogia	1,000	szt
59	KNR 401-0325-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zamurowanie przebić w ścianach o powierzchni do 0.05 m2 ceglami o grubości 1 cegły	1,000	szt
60	KNR 401-0706-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1993 r.] Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III na ścianach, w miejscach po przebiściach zamurowanych ceglami lub zabetonowanych, przy pow.otynkowania do 0,1 m2 - tynki z zaprawy: cementowej	2,000	szt
3	Instalacje C.O. Częściowa przebudowa instalacji po demontażu boazerii		
61	KNR 402-0609-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o średnicy zewnętrznej: 22-28 mm w przedpokoju w celu demontażu boazerii	26,000	m
62	KNR 402-0609-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o średnicy zewnętrznej: 15-18 mm w łazience w celu montażu kabiny natryskowej	8,000	m
63	KNR 402-0512-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o połączeniu gwintowanym i średnicy: 15 - 20 mm	2,000	szt
64	KNR 402-0521-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż grzejnika stalowego płytowego: dwupłytyowy	1,000	kpl
65	KNR 035-0201-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Rurociągi miedziane lutowane, układane na przegrodach budowlanych w bud.mieszkalnych i niemieszkalnych, z kapilarnym połączeniem elem.lutem miękkim, o średnicy zewnętrznej i grubości ścianki: 15/1 mm	0,015	100 m

Roboty remontowe sanitarne - remont lokalu mieszkalnego przy ul. Szkolnej 19/5 w Szczecinku

Data: 24.01.2025

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
66	KNR 035-0201-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Rurociągi miedziane lutowane, układane na przegrodach budowlanych w bud.mieszkalnych i niemieszkalnych, z kapilarnym połączeniem elem.lutem miękkim, o średnicy zewnętrznej i grubości ścianki: 18/1 mm	0,080	100 m
67	KNR 035-0201-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Rurociągi miedziane lutowane, układane na przegrodach budowlanych w bud.mieszkalnych i niemieszkalnych, z kapilarnym połączeniem elem.lutem miękkim, o średnicy zewnętrznej i grubości ścianki: 22/1 mm	0,260	100 m
68	KNR 000-0402-03-00 INSTAL Warszawa [Wydanie - Warszawa 1996] Montaż złązek miedzianych kielichowych o połączeniach lutowanych na lut miękki, o średnicy zewnętrznej: 18 mm w celu połączenia z istniejącą instalacją	4,000	szt
69	KNR 000-0402-04-00 INSTAL Warszawa [Wydanie - Warszawa 1996] Montaż złązek miedzianych kielichowych o połączeniach lutowanych na lut miękki, o średnicy zewnętrznej: 22 mm w celu połączenia z istniejącą instalacją	4,000	szt
70	NT 101-1522-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Izolacja rurociągów otulinami z kauczuku typu CLIMAFLEX o grubości 9 mm, przy średnicy rurociągu: 18 mm	0,080	100 m
71	KNR 035-0209-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Grzejniki stalowe płytowe typu C i V z zestawem wsporników, montowane na ścianie, o wysokości 300-900 mm i długości 1000-1400 mm - C22, V22 /dwupłytkowe/ - grzejnik z demontażu w przedpokoju	1,000	szt
72	KNR 035-0209-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Grzejniki stalowe płytowe typu C i V z zestawem wsporników, montowane na ścianie, o wysokości 300-900 mm i długości 1000-1400 mm - C22, V22 /dwupłytkowe/ w pokoju	1,000	szt
73	KNR 035-0214-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Podłączenie grzejników płytowych i rzędowych do instalacji c.o., przy średnicy nominalnej podłączeni 15 mm, typu: C, P, DF, K, G, V /podłączenie z boku/	1,000	szt
74	KNR 035-0215-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi, o średnicy nominalnej: 15 mm	1,000	kpl
75	KNR 035-0215-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe, o średnicy nominalnej: 15 mm	1,000	szt
76	KNR 401-0338-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły	2,000	m
77	KNR 401-0328-01-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, o szerokości: 1/2 cegły, przy użyciu ciasta wapiennego	2,000	m
78	KNR 000-0307-02-00 [Wydanie - Warszawa 1996] Napełnienie zładu instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	8,000	pp
79	KNR 000-0307-04-00 INSTAL Warszawa [Wydanie - Warszawa 1996] Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	5,000	urząd.
80	KNR 215-0406-02-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach: niemieszkalnych - instalacja c.o.z rur miedz.	75,000	m