

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Przebudowa Lokali Mieszkalnych**

Obiekt : **Przebudowa lokali mieszkalnych w celu wydzielenia łazienek**

Adres : **Szkolna 19/ 2 i 2A**

**Szczecinek, ul. Szkolna 19; Id: 321501\_1.0013.989**

Opracował : mgr inż. Maciej Tkaczyk

Szczecinek, ul. Szkolna 19; Id: 321501\_1.0013.989

Budowa : Przebudowa Lokali Mieszkalnych  
Obekt : Przebudowa lokali mieszkalnych w celu wydzielienia łazienek  
Adres : Szkolna 19/2 i 2A

Data: 23.04.2026

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>Instalacje wodne - Część wspólna</b>		
1	KNR 402 0120-01 WACETOB Warszawa Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy: - 15-20 mm	2,000	m
2	KNR 402 0120-02 WACETOB Warszawa Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy: - 25-32 mm	11,500	m
3	KNR 4-01 1304-04 MGPIB wyd.III 1999 Wykonanie przepustów ochronnej -analogia	6,000	szt
4	KNR 402 0108-05 WACETOB Warszawa Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego, o średnicy: 40 mm	1,000	szt
5	KNR 402 0109-05 WACETOB Warszawa Wymiana dwuzłączki z żeliwa ciągliwego ocynk. - średnica rury: 40 mm	1,000	szt
6	KNR 402 0110-05 WACETOB Warszawa Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej, o średnicy: 40 mm	1,000	msc
7	KNR 401 0335-02 WACETOB Warszawa Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o grubości: 1 cegły	2,000	szt
8	KNR 401 0335-21 WACETOB Warszawa Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2 w stropie	2,000	szt
9	KNR 4-01 1304-04 MGPIB wyd.III 1999 Wykonanie przepustów ochronnej -analogia	2,000	szt
10	KNR 401 0325-03 WACETOB Warszawa Zamurowanie przebić w ścianach o powierzchni do 0.05 m2 ceglami o grubości 1 cegły	2,000	szt
11	KNR 401 0206-04 WACETOB Warszawa Zabetonowanie w stropach otworów o powierzchni ponad 0,1 do 0,2 m2 i głębokości: ponad 10 cm	2,000	szt
12	KNR 401 0706-02 WACETOB Warszawa 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	6,000	szt
13	KNR 401 1204-02 WACETOB Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach /podmalowanie w miejscach po zamurowaniach/	3,000	m2
14	Pozycja Wykonanie połączenia z istniejącym rurociągiem dla rurociągu stalowym INOX o średnicy nominalnej : 25x1,5 mm	1,000	szt
15	KNR-K 2-15 16 wyd.I 2016 Rurociągi z PE-RT/Al/PE/RT układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych - rurociąg o średnicy nominalnej: 25x1,2 mm łączone metodą zaciskową pierścieniem stalowym przez zaprasowanie	11,200	m
16	KNR 035 0113-04 IGM Warszawa Zawory kulowe przelotowe gwintowane do wody zimnej lub ciepłej, o średnicy nominalnej: 25 mm - przelotowe	2,000	szt
17	KNR 035 0128-13 IGM Warszawa Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, o grubości 9 mm, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 28 mm	11,200	m
18	KNR 215 0128-01 WACETOB Warszawa Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach: mieszkalnych	20,000	m
19	KNR 2-15 0110-01 wyd.V 2001 Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	20,000	m
<b>2</b>	<b>Instalacje kanalizacyjne - Część wspólna</b>		
20	KNR 402 0229-08 WACETOB Warszawa Demontaż rury z PVC kanalizacyjnej na ścianach budynku o średnicy: 160-110 mm	1,500	m
21	KNR 402 0232-08 WACETOB Warszawa Demontaż podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy: 110 mm	1,000	szt

Szczecinek, ul. Szkolna 19; Id: 321501\_1.0013.989

2. Instalacje kanalizacyjne - Część wspólna

Data: 23.04.2026

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
22	KNR 402 0234-08 WACETOB Warszawa <b>Demontaż urządzeń sanitarnych ustęp z miską porcelanową</b>	1,000	kpl
23	KNR 402 0210-05 WACETOB Warszawa <b>Połączenie z istniejącą kanalizacją PVC o śr. 150/110mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi</b>	1,000	msc
24	KNR 402 0211-06 WACETOB Warszawa <b>Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 110 mm</b>	2,000	szt
25	KNR 215 0207-03 WACETOB Warszawa <b>Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 110 mm</b>	11,700	m
26	KNR 215 0208-02 WACETOB Warszawa <b>Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 75 mm</b>	3,500	m
27	KNR 215 0213-04 WACETOB Warszawa <b>Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym, o średnicy: 75 mm</b>	4,000	szt
28	KNR 401 0335-02 WACETOB Warszawa <b>Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o grubości: 1 cegły</b>	2,000	szt
29	KNR 401 0335-21 WACETOB Warszawa <b>Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2 w stropie</b>	2,000	szt
30	KNR 4-01 1304-04 MGPIB wyd.III 1999 <b>Wykonanie przepustów ochronnej -analogia</b>	4,000	szt
31	KNR 401 0325-03 WACETOB Warszawa <b>Zamurowanie przebić w ścianach o powierzchni do 0.05 m2 ceglami o grubości 1 cegły</b>	2,000	szt
32	KNR 401 0206-04 WACETOB Warszawa <b>Zabetonowanie w stropach otworów o powierzchni ponad 0,1 do 0,2 m2 i głębokości: ponad 10 cm</b>	2,000	szt
33	KNR 401 0706-02 WACETOB Warszawa <b>Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III na ścianach, w miejscach po przebiaciach zamurowanych ceglami lub zabetonowanych, przy pow.otynkowania do 0,1 m2 - tynki z zaprawy: cementowej</b>	4,000	szt
34	KNR 401 0509-03 WACETOB Warszawa <b>Rozbiórka pokrycia z dachówek: zakładkowych, holenderek i korytkowych</b>	9,000	m2
35	Pozycja <b>Przejście dachowe</b>	6,000	szt
36	Pozycja <b>Przejście membrany dachowej</b>	6,000	szt
37	KNR 401 0501-01 WACETOB Warszawa <b>Uzupełnienie pokrycia dachowego z dachówki ceramicznej</b>	9,000	m2
38	Pozycja <b>Podnośnik samochodowy</b>	1,000	szt
3	<b>Instalacje gazowe - Część wspólna</b>		
39	KNR 402 0311-02 WACETOB Warszawa <b>Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o średnicy: 25-32 mm - pion i podejścia do liczników</b>	10,000	m
40	KNR 402 0313-03 WACETOB Warszawa <b>Demontaż podejścia do gazomierza o średnicy: 25-32 mm</b>	2,000	szt
41	KNR 402 0314-05 WACETOB Warszawa <b>Demontaż kurków gazowych w instalacji o średnicy: 15-50 mm</b>	2,000	szt
42	KNR 401 0335-10 WACETOB Warszawa <b>Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowowapiennej, o grubości: 1 1/2 cegły w celu wykucia przejść ochronnych</b>	2,000	szt
43	KNR 4-01 1304-04 MGPIB wyd.III 1999 <b>Wykonanie przepustów ochronnej -analogia</b>	2,000	szt

Szczecinek, ul. Szkolna 19; Id: 321501\_1.0013.989

3. Instalacje gazowe - Część wspólna

Data: 23.04.2026

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
44	KNR 401 0325-04 WACETOB Warszawa <b>Zamurowanie przebić w ścianach o powierzchni do 0.05 m2 ceglami o grubości ponad 1 cegły</b>	2,000	szt
45	KNR 401 0706-01 WACETOB Warszawa <b>Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III na ścianach, w miejscach po przebicjach zamurowanych ceglami lub zabetonowanych, przy pow.otynkowania do 0,1 m2 - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej, przy użyciu wapna such.</b>	4,000	szt
46	KNR 215 0303-04 WACETOB Warszawa <b>Rurociągi gazowe z rur stalowych o połączeniach spawanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 32 mm</b>	1,500	m
47	KNR 215 0303-03 WACETOB Warszawa <b>Rurociągi gazowe z rur stalowych o połączeniach spawanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 25 mm</b>	7,200	m
48	KNR-W 2-19 0204-02 wyd.I 2012 <b>Kolana hamburskie o średnicy nominalnej 25mm (analogia)</b>	10,000	szt
49	KNR 000 0406-05 INSTAL Warszawa <b>Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych, o średnicy zewnętrznej/nominalnej: 22/25 mm - przy użyciu dwuzłączek mosiężnych</b>	2,000	szt
50	KNR 215 0308-02 WACETOB Warszawa <b>Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść obustronnych do gazomierzy, na ścianach, przy średnicy przyłącza: 25 mm</b>	2,000	kpl
51	KNR 215 0312-03 WACETOB Warszawa <b>Montaż: zaworu gazowego przelotowego gwint.o śr. 25 mm</b>	2,000	szt
52	KNR-W 2-15 0142-01 Wacetob wyd.I 1998 <b>Zabudowa gazomierzy-szafka na gazomierz zwykła-ANALOGIA</b>	2,000	szt
53	KNR 215 0307-02 WACETOB Warszawa <b>Próba instalacji gazowej o śr.do 65 mm, dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych przed gazomierzem /inst.z rur stalowych/</b>	0,200	100
54	KNR-W 2-15 0307-01 WACETOB wyd.I 1998 <b>Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych - sprawdzenie szczelności instalacji gazu wraz z istniejącymi urządzeniami kpl po robotach</b>	2,000	lokal.
55	KNR 202 1517-01 WACETOB Warszawa <b>Malowanie dwukrotne farbą ftalową rur stalowych i blaszanych o średnicy: do 50 mm</b>	7,200	m
56	KNR 401 1204-02 WACETOB Warszawa <b>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach /podmalowanie w miejscach po zamurowaniach/</b>	2,000	m2
57	KNR 4-04 1107-01 <b>Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km</b>	0,300	t
58	KNR 4-04 1107-04 <b>Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km</b>	0,300	t
59	Pozycja <b>Protokół kominiarski potwierdzający, że klatki schodowe mają zapewnioną odpowiednią wentylację oraz nadają się do użytkowania z zainstalowanymi gazomierzami</b>	2,000	szt
60	Pozycja <b>Zamknięcie gazu na pion i poziom klatki schodowej, części piwnicznej budynku oraz 13 lokali mieszkalnych przez Zakład Gazowniczy</b>	2,000	szt
61	Pozycja <b>Zagazowanie instalacji gazowej na pion i poziom klatki schodowej, części piwnicznej budynku oraz 2 lokali mieszkalnych przez Zakład Gazowniczy</b>	2,000	szt
62	KNR 401 0335-10 WACETOB Warszawa <b>Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowowapiennej, o grubości: 1 1/2 cegły w celu wykonania wentylacji grawitacyjnej na kłatkach schodowych</b>	1,000	szt
63	KNR 401 0324-02 WACETOB Warszawa <b>Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: krtek wentylacyjnych /dwustronnie/ z podnośnika samochodowego</b>	1,000	szt

Szczecinek, ul. Szkolna 19; Id: 321501\_1.0013.989

4. Instalacje c.o. - Część wspólna

Data: 23.04.2026

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>4</b>	<b>Instalacje c.o. - Część wspólna</b>		
64	Pozycja <b>Spuszczenie zładu instalacji c.o. zabezpieczenie lokalu przed zalaniem</b>	4,000	pp
65	KNR 402 0609-03 WACETOB Warszawa <b>Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o średnicy zewnętrznej: 22-28 mm</b>	18,000	m
66	KNR 402 0512-03 WACETOB Warszawa <b>Demontaż zaworu przelotowego o połączeniu gwintowanym i średnicy: 15 - 20 mm</b>	4,000	szt
67	KNR 402 0512-03 WACETOB Warszawa <b>Demontaż filtra przelotowego o połączeniu gwintowanym i średnicy: 15 - 20 mm - analogia</b>	1,000	szt
68	KNR 402 0513-01 WACETOB Warszawa <b>Demontaż zaworu z czujnikiem do c.o. średnicy: 15 - 20 mm</b>	2,000	szt
69	Pozycja <b>Demontaż licznika ciepła wraz z osprzętem</b>	1,000	szt
70	Pozycja <b>Demontaż szafki licznika ciepła</b>	1,000	szt
71	KNR 402 0505-02 WACETOB Warszawa <b>Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o średnicy: 25 - 32 mm</b>	2,000	szt
72	KNR 215 0401-03 WACETOB Warszawa <b>Rurociągi c.o.z rur stalowych o połączeniach spawanych, układane w kanale, przy średnicy nominalnej rurociągu: 25 mm</b>	22,400	m
73	KNR 000 0402-04 INSTAL Warszawa <b>Montaż złączek GW o połączeniach lutowanych na lut miękki, o średnicy zewnętrznej: 22 mm w celu połączenia z istniejącą instalacją</b>	12,000	szt
74	KNR 402 0603-04 WACETOB Warszawa <b>Wstawienie trójnika kleikowego miedzianego o średnicy zewnętrznej: 22 mm /trójnik redukcyjny/</b>	2,000	szt
75	KNR 035 0217-02 IGM Warszawa <b>Zawory kulowe mosiężne gwintowane do c.o., o średnicy nominalnej: 15 mm - przelotowe</b>	4,000	szt
76	KNR 035 0216-01 IGM Warszawa <b>Różnicowe regulatory ciśnienia o średnicy nominalnej: 20 mm z demontażu /o przepływie 3,0 m3/h/</b>	2,000	szt
77	KNR 035 0216-05 IGM Warszawa <b>Zawory bezpieczeństwa z czujnikami o średnicy nominalnej: 20 mm</b>	2,000	szt
78	Pozycja <b>Czujniki temperatury o średnicy nominalnej: 20 mm</b>	2,000	szt
79	KNR 035 0216-10 IGM Warszawa <b>Filtry osadnikowe siatkowe o średnicy nominalnej: 20 mm</b>	2,000	szt
80	KNR 035 0217-03 IGM Warszawa <b>Zawory kulowe mosiężne gwintowane do c.o., o średnicy nominalnej: 20 mm - przelotowe</b>	6,000	szt
81	KNR 035 0219-02 IGM Warszawa <b>Szafki natynkowe</b>	2,000	szt
82	KNR 035 0222-02 IGM Warszawa <b>Ciepłomierze elektroniczne do pomiaru zużycia energii cieplnej w wodnych instal.grzewczych, przy średnicy nominalnej gwintowanych króćców przyłączeniowych: 20 mm z demontażu /jeżeli urządzenia po zamontowaniu będzie niesprawne należy je wymienić na nowe. Nowe urządzenie może podnieść koszt inwestycji/</b>	2,000	kpl
83	KNR 000 0307-02 INSTAL Warszawa <b>Napełnienie zładu instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych</b>	18,000	pp
84	KNR 000 0307-04 INSTAL Warszawa <b>Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji</b>	2,000	urząd.
85	NT 101 1526-01 WACETOB Warszawa <b>Izolacja rurociągów o średnicy 20 mm otulinami termoizolacyjnymi STEINONORM 300 typ MPIS o grubości: 20 mm</b>	0,022	100

Szczecinek, ul. Szkolna 19; Id: 321501\_1.0013.989

5. Lokal mieszkalny nr 2 - Instalacja wodociągowa

Data: 23.04.2026

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
5	<b>Lokal mieszkalny nr 2 - instalacja wodociągowa</b>		
86	KNR-W 2-15 0122-01 wyd.I 1998 <b>Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej 15mm w rurociągach stalowych</b>	1,000	kpl
87	KNR-W 2-15 0140-01 wyd.I 1998 <b>Wodomierze skrzydełkowe domowe o średnicy nominalnej 15mm</b>	1,000	kpl
88	KNR 0-35 0216-09 wyd.I 2002 <b>Montaż filtrów osadnikowych siatkowych o średnicy nominalnej 20mm</b>	1,000	szt
89	KNR INST L 1996 <b>Zawór zwrotny gwintowany o średnicy nominalnej 20mm</b>	1,000	szt
90	KNR-K 2-15 16 wyd.I 2016 <b>Rurociągi z PE-RT/Al/PE/RT układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych - rurociąg o średnicy nominalnej: 25x1,2 mm łączone metodą zaciskową pierścieniem stalowym przez zaprasowanie</b>	7,000	m
91	KNR-K 2-15 16 wyd.I 2016 <b>Rurociągi z PE-RT/Al/PE/RT układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych - rurociąg o średnicy nominalnej: 20x1,2 mm w budynkach mieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem stalowym przez zaprasowanie</b>	7,600	m
92	KNR 0-34 0101-04 wyd.I 2002 <b>Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ</b>	7,000	m
93	KNR 0-34 0101-03 wyd.I 2002 <b>Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ</b>	7,600	m
94	KNR-W 2-15 0116-01 wyd.I 1998 <b>Dodatki za podejścia dopływowe o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym (kształtki z pex)</b>	8,000	szt
95	KNR-W 2-15 0116-01 wyd.I 1998 <b>Dodatki za podejścia dopływowe o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczek ustępowych, zmywarka, pralka o połączeniu sztywnym (kształtki z pex)</b>	2,000	szt
96	KNR-W 2-15 0135-01 wyd.I 1998 <b>Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm</b>	6,000	szt
97	KNR-W 2-15 0135-01 wyd.I 1998 <b>Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm - kurek kulowy chromowany kątowy (spłuczka, pralka, zmywarka)</b>	2,000	szt
98	KNR-W 2-15 0115-09 wyd.I 1998 <b>Wężyki do spłuczek, w rurociągach stalowych, o średnicy nominalnej: 15 mm, o połączeniu elastycznym metalowym (analogia)</b>	1,000	szt
99	KNR-W 2-15 0137-02 wyd.I 1998 <b>Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm</b>	2,000	szt
100	KNR-W 2-15 0137-09 wyd.I 1998 <b>Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15mm</b>	1,000	szt
101	KNR 031 0108-03 IGM Warszawa <b>Wykonanie podejść dopływowych wody zimnej lub ciepłej o średnicy nominalnej : 25 mm</b>	2,000	kpl
102	KNR 215 0130-02 WACETOB Warszawa <b>Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy nominalnej: 20 mm - zawory kulowe</b>	2,000	szt
103	KNR 215 0127-01 WACETOB Warszawa <b>Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, przy średnicy rurociągu: do 63 mm - rurociągi z rur PP</b>	14,600	m
104	KNR 215 0128-01 WACETOB Warszawa <b>Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach: mieszkalnych</b>	14,600	m
105	KNR 401 0336-01 WACETOB Warszawa <b>Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły</b>	7,000	m

Szczecinek, ul. Szkolna 19; Id: 321501\_1.0013.989

5. Lokal mieszkalny nr 2 - Instalacja wodociągowa

Data: 23.04.2026

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
106	KNR 401 0339-01 WACETOB Warszawa <b>Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły</b>	7,600	m
107	KNR 401 0324-01 WACETOB Warszawa <b>Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/4 x 1/4 cegły, przy użyciu ciasta wapiennego</b>	7,000	m
108	KNR 401 0325-01 WACETOB Warszawa <b>Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł, o przekroju: 1/4 x 1/4 cegły, przy użyciu ciasta wapiennego</b>	7,600	m
109	KNR 401 0335-02 WACETOB Warszawa <b>Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o grubości: 1 cegły</b>	2,000	szt
110	KNR 4-01 1304-04 MGPIB wyd.III 1999 <b>Wykonanie przepustów ochronnej -analogia</b>	2,000	szt
111	KNR 401 0325-03 WACETOB Warszawa <b>Zamurowanie przebić w ścianach o powierzchni do 0.05 m2 ceglami o grubości 1 cegły</b>	2,000	szt
112	KNR 401 0706-02 WACETOB Warszawa <b>Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III na ścianach, w miejscach po przebicjach zamurowanych ceglami lub zabetonowanych, przy pow.otynkowania do 0,1 m2 - tynki z zaprawy: cementowej</b>	4,000	szt
113	Pozycja <b>Badanie bakteriologiczne wody</b>	1,000	kpl
6	<b>Lokl mieszkalny nr 2 - Instalacja kanalizacji sanitarnej</b>		
114	KNR 402 0211-06 WACETOB Warszawa <b>Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 110/50 mm</b>	1,000	szt
115	KNR 402 0211-06 WACETOB Warszawa <b>Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 110/75 mm</b>	1,000	szt
116	KNR 215 0207-03 WACETOB Warszawa <b>Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 110 mm</b>	1,000	m
117	KNR 215 0207-02 WACETOB Warszawa <b>Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 75 mm</b>	1,550	m
118	KNR 215 0207-01 WACETOB Warszawa <b>Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 50 mm</b>	6,300	m
119	KNR-W 2-15 0211-03 wyd.I 1998 <b>Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych</b>	1,000	podejść
120	KNR-W 2-15 0211-02 wyd.I 1998 <b>Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych</b>	1,000	podejść
121	KNR-W 2-15 0211-01 wyd.I 1998 <b>Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych</b>	4,000	podejść
122	KNR-W 2-15 0229-05 wyd.I 1998 <b>Zlewozmywak z blachy nierdzewnej</b>	1,000	szt
123	KNR-W 2-15 0230-02 wyd.I 1998 <b>Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego</b>	1,000	kpl
124	KNR-W 2-15 0232-02 wyd.I 1998 <b>Brodziki natryskowe z kabiną szklaną</b>	1,000	kpl
125	KNR-W 2-15 0233-03 wyd.I 1998 <b>Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"</b>	1,000	kpl
126	KNR 401 0341-03 WACETOB Warszawa <b>Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły</b>	2,000	m



Szczecinek, ul. Szkolna 19; Id: 321501\_1.0013.989

6. Lokl mieszkalny nr 2 - Instalacja kanalizacji sanitarnej

Data: 23.04.2026

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
127	KNR 401 0338-03 WACETOB Warszawa Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły	6,000	m
128	KNR 401 0328-03 WACETOB Warszawa Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, o szerokości: 1/2 cegły, przy użyciu ciasta wapiennego	2,000	m
129	KNR 401 0328-01 WACETOB Warszawa Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, o szerokości: 1/2 cegły, przy użyciu ciasta wapiennego	6,000	m
130	KNR 401 0335-08 WACETOB Warszawa Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowowapiennej, o grubości: 1/2 cegły	1,000	szt
131	KNR 4-01 1304-04 MGPIB wyd.III 1999 Wykonanie przepustów ochronnej -analogia	1,000	szt
132	KNR 401 0325-02 WACETOB Warszawa Zamurowanie przebić w ścianach o powierzchni do 0.05 m2 ceglami o grubości 1/2 cegły	1,000	szt
133	KNR 401 0706-02 WACETOB Warszawa Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III na ścianach, w miejscach po przebicjach zamurowanych ceglami lub zabetonowanych, przy pow.otynkowania do 0,1 m2 - tynki z zaprawy: cementowej	2,000	szt
7	Lokal 2 Instalacja gazowa		
134	KNR 401 0335-08 WACETOB Warszawa Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowowapiennej, o grubości: 1/2 cegły w celu wykucia starych i osadzenia nowych przejść ochronnych	1,000	szt
135	KNR 4-01 1304-04 MGPIB wyd.III 1999 Wykonanie przepustów ochronnej -analogia	1,000	szt
136	KNR 000 0406-05 INSTAL Warszawa Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych, o średnicy zewnętrznej/nominalnej: 22/25 mm - przy użyciu dwuzłazek mosiężnych	1,000	szt
137	KNR 215 0305-05 WACETOB Warszawa Rurociągi gazowe z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 22 mm	3,300	m
138	KNR 215 0305-03 WACETOB Warszawa Rurociągi gazowe z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 15 mm	6,300	m
139	KNR 000 0206-03 INSTAL Warszawa Montaż: zaworu gaz.kulowego mos.gwint.o śr.nom. 20 mm	1,000	szt
140	KNR 000 0206-02 INSTAL Warszawa Montaż: zaworu gaz.kulowego mos.gwint.o śr.nom. 15 mm	1,000	szt
141	KNR 215 0314-09 WACETOB Warszawa Kuchnie gazowe o połączeniu na złącze elastyczne: 4-palnikowe z piekarnikiem	1,000	szt
142	KNR 215 0315-02 WACETOB Warszawa Podgrzewacze (termy) gazowe wody przepływowej - typu C	1,000	kpl
143	KNR 215 0307-01 WACETOB Warszawa Próba instalacji gazowej, dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych za gazomierzem /inst.z rur miedzianych/	1,000	lokal
144	KNR 401 0325-02 WACETOB Warszawa Zamurowanie przebić w ścianach o powierzchni do 0.05 m2 ceglami o grubości 1/2 cegły	2,000	szt
145	KNR 401 0706-01 WACETOB Warszawa Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III na ścianach, w miejscach po przebicjach zamurowanych ceglami lub zabetonowanych, przy pow.otynkowania do 0,1 m2 - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej, przy użyciu wapna such.	2,000	szt
146	KNR 401 1204-02 WACETOB Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach /podmalowanie w miejscach po zamurowaniach/	1,200	m2



Szczecinek, ul. Szkolna 19; Id: 321501\_1.0013.989

7. Lokal 2 Instalacja gazowa

Data: 23.04.2026

Str. 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
147	Pozycja <b>Nawiewniki okienne</b>	2,000	szt
148	Pozycja <b>Nawiewniki drzwiowe</b>	1,000	szt
149	KNR 401 0427-04 WACETOB Warszawa <b>Wycięcie otworów dla komina: w stropie międzypiętrowym</b>	1,000	msc
150	KNR 401 0427-05 WACETOB Warszawa <b>Wycięcie otworów dla komina: w dachu drewnianym</b>	1,000	msc
151	KNR 401 0509-03 WACETOB Warszawa <b>Rozbiórka pokrycia z dachówek: zakładkowych, holenderek i korytkowych</b>	2,000	m2
152	KNR 401 0502-05 WACETOB Warszawa <b>Uzupełnienie pokrycia dachowego z dachówki ceramicznej układanej na sucho, przy użyciu: dachówki holenderki zwykłej</b>	2,000	m2
153	KNR 401 0310-03 WACETOB Warszawa <b>Sprawdzenie i odgruzowanie przewodów</b>	1,000	szt
154	Pozycja <b>Protokół kominiarski potwierdzający, że pomieszczenia mokre (kuchnia i łazienka) mają zapewnioną odpowiednią wentylację oraz nadają się do użytkowania z zainstalowanymi urządzeniami gazowymi</b>	1,000	szt
155	Pozycja <b>Odcięcie i zagozowanie instalacji gazowej w lokalu mieszkalnym przez Zakład Gazowniczy</b>	1,000	szt
8	<b>Lokal mieszkalny 2 - Instalacje c.o.</b>		
156	KNR 402 0609-03 WACETOB Warszawa <b>Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o średnicy zewnętrznej: 22-28 mm</b>	42,000	m
157	KNR 402 0609-02 WACETOB Warszawa <b>Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o średnicy zewnętrznej: 15-18 mm</b>	4,200	m
158	KNR 402 0610-05 WACETOB Warszawa <b>Demontaż rury przyłączonej do grzejników z podłączeniem dolnym o średnicy: 15 mm</b>	6,000	kpl
159	KNR 402 0512-01 WACETOB Warszawa <b>Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o połączeniu gwintowanym i średnicy: 15 - 20 mm</b>	12,000	szt
160	KNR 402 0521-02 WACETOB Warszawa <b>Demontaż grzejnika stalowego płytowego: dwupłytyowy</b>	6,000	kpl
161	KNR 035 0201-05 IGM Warszawa <b>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</b>	0,128	100
162	KNR 035 0201-04 IGM Warszawa <b>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</b>	0,138	100
163	KNR 035 0201-03 IGM Warszawa <b>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</b>	0,130	100
164	KNR 035 0209-05 IGM Warszawa <b>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 /dwupłytyowe/ CV22/500/1200</b>	2,000	szt
165	KNR 035 0209-05 IGM Warszawa <b>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 /dwupłytyowe/ CV22/500/1000</b>	1,000	szt
166	KNR 035 0209-05 IGM Warszawa <b>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 /dwupłytyowe/ CV22/500/900</b>	2,000	szt

Szczecinek, ul. Szkolna 19; Id: 321501\_1.0013.989

8. Lokal mieszkalny 2 - Instalacje c.o.

Data: 23.04.2026

Str. 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
167	KNR 035 0213-08 IGM Warszawa Grzejniki stalowe łazienkowe c.o.z kompletem uchwytów, montowane na ścianie, o szer. 380-600 mm i wysokości: 1100-1300 mm	1,000	szt
168	KNR 035 0214-02 IGM Warszawa 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/	6,000	szt
169	KNR 035 0215-02 IGM Warszawa Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi, o średnicy nominalnej: 15 mm	6,000	kpl
170	KNR 035 0215-06 IGM Warszawa Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe, o średnicy nominalnej: 15 mm	6,000	szt
171	KNR 035 0217-03 IGM Warszawa Zawory kulowe mosiężne gwintowane do c.o., o średnicy nominalnej: 20 mm - przelotowe	2,000	szt
172	KNR 215 0406-02 WACETOB Warszawa Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach: niemieszkalnych - instalacja c.o.z rur miedz.	39,600	m
173	KNR 215 0406-01 WACETOB Warszawa Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach: mieszkalnych - instalacja c.o.z rur miedz.	6,000	urząd.
174	KNR 401 0335-08 WACETOB Warszawa Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowowapiennej, o grubości: 1/2 cegły w celu wykucia starych i osadzenia nowych przejść ochronnych	2,000	szt
175	KNR 401 0335-02 WACETOB Warszawa Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o grubości: 1 cegły	2,000	szt
176	KNR 401 0335-10 WACETOB Warszawa Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowowapiennej, o grubości: 1 1/2 cegły w celu wykonania wentylacji grawitacyjnej na klatkach schodowych	1,000	szt
177	KNR 4-01 1304-04 MGPIB wyd.III 1999 Wykonanie przepustów ochronnej -analogia	5,000	szt
178	KNR 401 0325-02 WACETOB Warszawa Zamurowanie przebić w ścianach o powierzchni do 0.05 m2 ceglami o grubości 1/2 cegły	2,000	szt
179	KNR 401 0325-03 WACETOB Warszawa Zamurowanie przebić w ścianach o powierzchni do 0.05 m2 ceglami o grubości 1 cegły	4,000	szt
180	KNR 401 0706-02 WACETOB Warszawa Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III na ścianach, w miejscach po przebicjach zamurowanych ceglami lub zabetonowanych, przy pow.otynkowania do 0,1 m2 - tynki z zaprawy: cementowej	10,000	szt
9	Lokal mieszkalny nr 2A - Instalacja wodociągowa		
181	KNR 402 0144-06 WACETOB Warszawa Demontaż wodomierza skrzydełkowego o średnicy: 15-20 mm (DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ WODOMIERZA TRZEBA UZGODNIĆ Z ADMINISTRATOREM BUDYNKU)	2,000	szt
182	KNR 402 0142-01 WACETOB Warszawa Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o średnicy: 15-20 mm przy wodomierzu	2,000	szt
183	KNR 402 0120-01 WACETOB Warszawa Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy: - 15-20 mm	25,000	m
184	KNR 402 0140-01 WACETOB Warszawa Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o średnicy: 15-20 mm	3,000	szt
185	KNR 402 0141-01 WACETOB Warszawa Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	2,000	szt
186	KNR-W 2-15 0122-01 wyd.I 1998 Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej 15mm w rurociągach stalowych	1,000	kpl
187	KNR-W 2-15 0140-01 wyd.I 1998 Wodomierze skrzydełkowe domowe o średnicy nominalnej 15mm	1,000	kpl



Szczecinek, ul. Szkolna 19; Id: 321501\_1.0013.989

9. Lokal mieszkalny nr 2A - Instalacja wodociągowa

Data: 23.04.2026

Str. 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
188	KNR 0-35 0216-09 wyd.I 2002 <b>Montaż filtrów osadnikowych siatkowych o średnicy nominalnej 20mm</b>	1,000	szt
189	KNR INST L 1996 <b>Zawór zwrotny gwintowany o średnicy nominalnej 20mm</b>	1,000	szt
190	KNR-K 2-15 16 wyd.I 2016 <b>Rurociągi z PE-RT/Al/PE/RT układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych - rurociąg o średnicy nominalnej: 25x1,2 mm łączone metodą zaciskową pierścieniem stalowym przez zaprasowanie</b>	12,000	m
191	KNR-K 2-15 16 wyd.I 2016 <b>Rurociągi z PE-RT/Al/PE/RT układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych - rurociąg o średnicy nominalnej: 20x1,2 mm w budynkach mieszkalnych łączone metodą zaciskową pierścieniem stalowym przez zaprasowanie</b>	9,600	m
192	KNR 0-34 0101-04 wyd.I 2002 <b>Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ</b>	12,000	m
193	KNR 0-34 0101-03 wyd.I 2002 <b>Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ</b>	9,600	m
194	KNR-W 2-15 0116-01 wyd.I 1998 <b>Dodatki za podejścia dopływowe o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym (kształtki z pex)</b>	8,000	szt
195	KNR-W 2-15 0116-01 wyd.I 1998 <b>Dodatki za podejścia dopływowe o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczek ustępowych, zmywarka, pralka o połączeniu sztywnym (kształtki z pex)</b>	2,000	szt
196	KNR-W 2-15 0135-01 wyd.I 1998 <b>Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm</b>	6,000	szt
197	KNR-W 2-15 0135-01 wyd.I 1998 <b>Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm - kurek kulowy chromowany kątowy (spluczka, pralka, zmywarka)</b>	2,000	szt
198	KNR-W 2-15 0115-09 wyd.I 1998 <b>Wężyki do spluczek, w rurociągach stalowych, o średnicy nominalnej: 15 mm, o połączeniu elastycznym metalowym (analogia)</b>	1,000	szt
199	KNR-W 2-15 0137-02 wyd.I 1998 <b>Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm</b>	2,000	szt
200	KNR-W 2-15 0137-09 wyd.I 1998 <b>Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o średnicy nominalnej 15mm</b>	1,000	szt
201	KNR 031 0108-03 IGM Warszawa <b>Wykonanie podejść dopływowych wody zimnej lub ciepłej o średnicy nominalnej : 25 mm</b>	2,000	kpl
202	KNR 215 0130-02 WACETOB Warszawa <b>Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy nominalnej: 20 mm - zawory kulowe</b>	2,000	szt
203	KNR 215 0127-01 WACETOB Warszawa <b>Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, przy średnicy rurociągu: do 63 mm - rurociągi z rur PP</b>	21,600	m
204	KNR 215 0128-01 WACETOB Warszawa <b>Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach: mieszkalnych</b>	21,600	m
205	KNR 401 0336-01 WACETOB Warszawa <b>Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły</b>	11,000	m
206	KNR 401 0339-01 WACETOB Warszawa <b>Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły</b>	10,600	m
207	KNR 401 0324-01 WACETOB Warszawa <b>Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/4 x 1/4 cegły, przy użyciu ciasta wapiennego</b>	11,000	m

Szczecinek, ul. Szkolna 19; Id: 321501\_1.0013.989

9. Lokal mieszkalny nr 2A - Instalacja wodociągowa

Data: 23.04.2026

Str. 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
208	KNR 401 0325-01 WACETOB Warszawa Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych w ścianach z cegieł, o przekroju: 1/4 x 1/4 cegły, przy użyciu ciasta wapiennego	10,600	m
209	KNR 401 0335-02 WACETOB Warszawa Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o grubości: 1 cegły	2,000	szt
210	KNR 4-01 1304-04 MGPIB wyd.III 1999 Wykonanie przepustów ochronnej -analogia	2,000	szt
211	KNR 401 0325-03 WACETOB Warszawa Zamurowanie przeblń w ścianach o powierzchni do 0.05 m2 ceglami o grubości 1 cegły	2,000	szt
212	KNR 401 0706-02 WACETOB Warszawa Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III na ścianach, w miejscach po przebicjach zamurowanych ceglami lub zabetonowanych, przy pow.otynkowania do 0,1 m2 - tynki z zaprawy: cementowej	4,000	szt
213	Pozycja Badanie bakteriologiczne wody	1,000	kpl
10	Lokal mieszkalny nr 2A - Instalacja kanalizacji sanitarnej		
214	KNR 402 0229-07 WACETOB Warszawa Demontaż rury z PVC kanalizacyjnej na ścianach budynku o średnicy: do 50 mm	4,500	m
215	KNR 402 0232-06 WACETOB Warszawa Demontaż podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy: 50 mm do zlewozmywaka	1,000	szt
216	KNR 402 0234-05 WACETOB Warszawa Demontaż urządzeń sanitarnych zlewozmywak	1,000	kpl
217	KNR 402 0211-06 WACETOB Warszawa Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 110/50 mm	1,000	szt
218	KNR 402 0211-06 WACETOB Warszawa Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 110/75 mm	1,000	szt
219	KNR 215 0207-03 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 110 mm	3,000	m
220	KNR 215 0207-02 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 75 mm	1,000	m
221	KNR 215 0207-01 WACETOB Warszawa Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 50 mm	5,150	m
222	KNR-W 2-15 0211-03 wyd.I 1998 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	1,000	podejść
223	KNR-W 2-15 0211-02 wyd.I 1998 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych	1,000	podejść
224	KNR-W 2-15 0211-01 wyd.I 1998 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	4,000	podejść
225	KNR-W 2-15 0229-05 wyd.I 1998 Zlewozmywak z blachy nierdzewnej	1,000	szt
226	KNR-W 2-15 0230-02 wyd.I 1998 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego	1,000	kpl
227	KNR-W 2-15 0232-02 wyd.I 1998 Brodziki natryskowe z kabiną szklaną	1,000	kpl
228	KNR-W 2-15 0233-03 wyd.I 1998 Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	1,000	kpl
229	KNR 401 0341-03 WACETOB Warszawa Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły	1,500	m

Szczecinek, ul. Szkolna 19; Id: 321501\_1.0013.989

10. Lok. mieszkalny nr 2A - Instalacja kanalizacji sanitarnej

Data: 23.04.2026

Str. 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
230	KNR 401 0338-03 WACETOB Warszawa Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły	4,000	m
231	KNR 401 0328-03 WACETOB Warszawa Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, o szerokości: 1/2 cegły, przy użyciu ciasta wapiennego	1,500	m
232	KNR 401 0328-01 WACETOB Warszawa Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, o szerokości: 1/2 cegły, przy użyciu ciasta wapiennego	4,000	m
233	KNR 401 0335-08 WACETOB Warszawa Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowowapiennej, o grubości: 1/2 cegły	1,000	szt
234	KNR 4-01 1304-04 MGPIB wyd.III 1999 Wykonanie przepustów ochronnej -analogia	1,000	szt
235	KNR 401 0325-02 WACETOB Warszawa Zamurowanie przebić w ścianach o powierzchni do 0.05 m2 ceglami o grubości 1/2 cegły	1,000	szt
236	KNR 401 0706-02 WACETOB Warszawa Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III na ścianach, w miejscach po przebicjach zamurowanych ceglami lub zabetonowanych, przy pow.otynkowania do 0,1 m2 - tynki z zaprawy: cementowej	2,000	szt
11	Lokal 2A Instalacja gazowa		
237	KNR 402 0311-01 WACETOB Warszawa Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o średnicy: 15-20 mm	3,000	m
238	KNR 402 0314-04 WACETOB Warszawa Demontaż kurków gazowych przy urządzeniach o średnicy: 15-25 mm	2,000	szt
239	KNR 402 0610-06 WACETOB Warszawa Demontaż podejścia do kuchni gazowej	2,000	szt
240	KNR 402 0609-02 WACETOB Warszawa Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o średnicy zewnętrznej: 15-18 mm	6,000	m
241	KNR 402 0317-03 WACETOB Warszawa Demontaż kuchni gazowej 3-4 palnikowej	1,000	szt
242	KNR 402 0317-07 WACETOB Warszawa Demontaż termy gazowej	1,000	szt
243	KNR 401 0335-08 WACETOB Warszawa Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowowapiennej, o grubości: 1/2 cegły w celu wykucia starych i osadzenia nowych przejść ochronnych	1,000	szt
244	KNR 4-01 1304-04 MGPIB wyd.III 1999 Wykonanie przepustów ochronnej -analogia	1,000	szt
245	KNR 000 0406-05 INSTAL Warszawa Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych, o średnicy zewnętrznej/nominalnej: 22/25 mm - przy użyciu dwuzłączek mosiężnych	1,000	szt
246	KNR 215 0305-05 WACETOB Warszawa Rurociągi gazowe z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 22 mm	5,600	m
247	KNR 215 0305-03 WACETOB Warszawa Rurociągi gazowe z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 15 mm	3,600	m
248	KNR 000 0206-03 INSTAL Warszawa Montaż: zaworu gaz.kulowego mos.gwint.o śr.nom. 20 mm	1,000	szt
249	KNR 000 0206-02 INSTAL Warszawa Montaż: zaworu gaz.kulowego mos.gwint.o śr.nom. 15 mm	1,000	szt
250	KNR 215 0314-09 WACETOB Warszawa Kuchnie gazowe o połączeniu na złącze elastyczne: 4-palnikowe z piekarnikiem	1,000	szt



Szczecinek, ul. Szkolna 19; Id: 321501\_1.0013.989

11. Lokal 2A Instalacja gazowa

Data: 23.04.2026

Str. 13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
251	KNR 215 0315-02 WACETOB Warszawa <b>Podgrzewacze (termy) gazowe wody przepływowej - typu C</b>	1,000	kpl
252	KNR 215 0307-01 WACETOB Warszawa <b>Próba instalacji gazowej, dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych za gazomierzem /inst.z rur miedzianych/</b>	1,000	lokal
253	KNR 401 0325-02 WACETOB Warszawa <b>Zamurowanie przebić w ścianach o powierzchni do 0.05 m2 ceglami o grubości 1/2 cegły</b>	2,000	szt
254	KNR 401 0706-01 WACETOB Warszawa <b>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: cementowo-wapiennej, przy użyciu wapna such.</b>	2,000	szt
255	KNR 401 1204-02 WACETOB Warszawa <b>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach /podmalowanie w miejscach po zamurowaniach/</b>	1,200	m2
256	Pozycja <b>Nawiewniki okienne</b>	2,000	szt
257	Pozycja <b>Nawiewniki drzwiowe</b>	1,000	szt
258	KNR 401 0427-04 WACETOB Warszawa <b>Wycięcie otworów dla komina: w stropie międzypiętrowym</b>	1,000	msc
259	KNR 401 0427-05 WACETOB Warszawa <b>Wycięcie otworów dla komina: w dachu drewnianym</b>	1,000	msc
260	KNR 401 0509-03 WACETOB Warszawa <b>Rozbiórka pokrycia z dachówek: zakładkowych, holenderek i korytkowych</b>	2,000	m2
261	KNR 401 0502-05 WACETOB Warszawa <b>Uzupełnienie pokrycia dachowego z dachówki ceramicznej układanej na sucho, przy użyciu: dachówki holenderki zwykłej</b>	2,000	m2
262	KNR 401 0310-03 WACETOB Warszawa <b>Sprawdzenie i odgruzowanie przewodów</b>	1,000	szt
263	Pozycja <b>Protokół kominiarski potwierdzający, że pomieszczenia mokre (kuchnia i łazienka) mają zapewnioną odpowiednią wentylację oraz nadają się do użytkowania z zainstalowanymi urządzeniami gazowymi</b>	1,000	szt
264	Pozycja <b>Odcięcie i zagożnienie instalacji gazowej w lokalu mieszkalnym przez Zakład Gazowniczy</b>	1,000	szt
12	<b>Lokal mieszkalny 2A - Instalacje c.o.</b>		
265	KNR 402 0609-03 WACETOB Warszawa <b>Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o średnicy zewnętrznej: 22-28 mm</b>	30,000	m
266	KNR 402 0609-02 WACETOB Warszawa <b>Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o średnicy zewnętrznej: 15-18 mm</b>	3,000	m
267	KNR 402 0610-05 WACETOB Warszawa <b>Demontaż rury przyłączonej do grzejników z podłączeniem dolnym o średnicy: 15 mm</b>	4,000	kpl
268	KNR 402 0512-01 WACETOB Warszawa <b>Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o połączeniu gwintowanym i średnicy: 15 - 20 mm</b>	8,000	szt
269	KNR 402 0512-03 WACETOB Warszawa <b>Demontaż zaworu przelotowego o połączeniu gwintowanym i średnicy: 15 - 20 mm</b>	2,000	szt
270	KNR 402 0521-02 WACETOB Warszawa <b>Demontaż grzejnika stalowego płytowego: dwupłytkowy</b>	4,000	kpl
271	KNR 402 0521-01 WACETOB Warszawa <b>Demontaż grzejnika stalowego płytowego: jednopłytkowy</b>	1,000	kpl
272	KNR 035 0201-05 IGM Warszawa <b>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</b>	0,126	100

Szczecinek, ul. Szkolna 19; Id: 321501\_1.0013.989

12. Lokal mieszkalny 2A - Instalacje c.o.

Data: 23.04.2026

Str. 14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
273	KNR 035 0201-04 IGM Warszawa 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	0,556	100
274	KNR 035 0201-03 IGM Warszawa 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	0,050	100
275	KNR 035 0209-03 IGM Warszawa Grzejniki stalowe płytowe typu C i V z zestawem wsporników, montowane na ścianie, o wysokości 300-900 mm i długości 400-800 mm - C33, V33 /trypłytowe/ CV33/300/800	1,000	szt
276	KNR 035 0209-05 IGM Warszawa 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 /dwupłytowe/ CV22/500/1400	2,000	szt
277	KNR 035 0209-05 IGM Warszawa 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 /dwupłytowe/ CV22/500/1000	1,000	szt
278	KNR 035 0213-08 IGM Warszawa Grzejniki stalowe łazienkowe c.o.z kompletem uchwytów, montowane na ścianie, o szer. 380-600 mm i wysokości: 1100-1300 mm	1,000	szt
279	KNR 035 0214-02 IGM Warszawa 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/	5,000	szt
280	KNR 035 0215-02 IGM Warszawa Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi, o średnicy nominalnej: 15 mm	5,000	kpl
281	KNR 035 0215-06 IGM Warszawa Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe, o średnicy nominalnej: 15 mm	5,000	szt
282	KNR 035 0217-03 IGM Warszawa Zawory kulowe mosiężne gwintowane do c.o., o średnicy nominalnej: 20 mm - przelotowe	2,000	szt
283	KNR 215 0406-02 WACETOB Warszawa Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach: niemieszkalnych - instalacja c.o.z rur miedz.	73,200	m
284	KNR 215 0406-01 WACETOB Warszawa Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach: mieszkalnych - instalacja c.o.z rur miedz.	5,000	urząd.
285	KNR 401 0335-02 WACETOB Warszawa Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o grubości: 1 cegły	2,000	szt
286	KNR 401 0335-10 WACETOB Warszawa Przebiecie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowowapiennej, o grubości: 1 1/2 cegły w celu wykonania wentylacji grawitacyjnej na klatkach schodowych	2,000	szt
287	KNR 4-01 1304-04 MGPIB wyd.III 1999 Wykonanie przepustów ochronnej -analogia	4,000	szt
288	KNR 401 0325-03 WACETOB Warszawa Zamurowanie przebić w ścianach o powierzchni do 0.05 m2 ceglami o grubości 1 cegły	4,000	szt
289	KNR 401 0706-02 WACETOB Warszawa 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	8,000	szt