

Przedmiar robót

Obiekt	PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ CZĘŚCI PARTERU (Z PRZEZNACZENIEM NA ARCHIWUM) ORAZ CZĘŚCI PIERWSZEGO PIĘTRA (Z PRZEZNACZENIEM NA CZĘŚĆ KONFERENCYJNO -GASTRONOMICZNĄ I CZĘŚĆ BIUROWĄ) W BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO W KROŚNIE
Branża	SANITARNA
Kod CPV	45330000-9
Lokalizacja	DZ. 3081/5 PRZY UL. BIESZCZADZKIEJ 1 W KROŚNIE
Inwestor	POWIAT KROŚNIEŃSKI ul. Bieszczadzka 1, 38-400 Krosno

Sporządził Jacek Łojek

Krosno, kwiecień 2025 r.

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ CZĘŚCI PARTERU (Z PRZEZNACZENIEM NA ARCHIWUM) ORAZ CZĘŚCI PIERWSZEGO PIĘTRA (Z PRZEZNACZENIEM NA CZĘŚĆ KONFERENCYJNO -GASTRONOMICZNĄ I CZĘŚĆ BIUROWĄ) W BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO W KROŚNIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Sala + kuchnia		
		1.1. Wentylacja mechaniczna		
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji: czerpnie, wentylatory, filtry, kanały, okapy, podstawy, wyrzutnie z wyniesieniem, wywozem i utylizacją materiału z demontażu	kpl	1
2	KNR 7-28 0205/07	Przebicie otworów o powierzchni ponad 0,1 do 0,5m2 dla przewodów wentylacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1 cegły wraz z uzupełnieniem ubytków	szt	9
3	KNR 7-28 0205/08	Przebicie otworów o powierzchni ponad 0,1 do 0,5m2 dla przewodów wentylacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1 1/2 cegły wraz z uzupełnieniem ubytków	szt	12
4	KNR 7-28 0205/10	Przebicie otworów o powierzchni ponad 0,1 do 0,5m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 2 1/2 cegły wraz z uzupełnieniem ubytków	szt	6
5	KNR 7-28 0208/02	Przebicie otworów o powierzchni do 0,1m2 w dachu o konstrukcji żelbetowej o grubości do 100mm - powiększenie istn otworów wraz z uzupełnieniem ubytków oraz uszczelnieniem przejść	szt	6
6	KNR 7-28 0208/02	Przebicie otworów o powierzchni do 0,1m2 w dachu o konstrukcji żelbetowej o grubości do 100mm wraz z uzupełnieniem ubytków oraz uszczelnieniem przejść	szt	3
7	KNR 2-17 0212/07	Ramy stalowe pod wentylatory o masie do 240kg - konstrukcja wsporcza z amortyzacją pod centralę wentylacyjną	szt	1
8	KNR 2-17 0149/01	Podstawy dachowe w układach kanałowych kołowe, stalowe typ B/II o średnicy 160mm - z cokołem	szt	3
9	KNR 2-17 0144/01	Wyrzutnie dachowe kołowe, typ C o średnicy 200mm	szt	3
10	KNR 2-17 0146/05	Czerpnie ściennie, prostokątne, typ A o obwodzie do 4000mm	szt	1
11	KNR 2-17 0146/05	Wyrzutnie ściennie, prostokątne, typ A o obwodzie do 4000mm	szt	1
12	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż na dachy centrali wentylacyjnej: 6500/5650 m3/h; wymiennik obrotowy o sprawności 70%; nagrzewnica glikolowa: QG=35 kW; chłodnica freonowa: QCH=28,1 kW; 3~400 V; P=5,18 kW; 53 dB(A); komora mieszania; grupa pompowa do nagrzewnicy; wentylatory EC, króćce amortyzujące, automatyka ze sterowaniem i okablowaniem	kpl	1
13	KNR 2-17 0154/06	Tłumiki akustyczne płytowe, prostokątne o obwodzie do 4500mm	szt	2
14	KNR 2-17 0103/06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 65%), o obwodzie do 4400mm	m2	111,6
15	KNR 2-16 0304/01	Izolacja grubości do 100mm powierzchni płaskich bez względu na ich wielkość, jednowarstwowa z płyt z wełny mineralnej półtwardych 80-100	m2	111,6
16	KNR 2-16 0603/03	Płaszcz ochronne z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,55mm na powierzchniach kształtowych ponad 1,07m2	m2	135
17	KNR 2-17 0103/05	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 65%), o obwodzie do 1800mm	m2	121,6
18	KNR 2-17 0103/04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 65%), o obwodzie do 1400mm	m2	80,2
19	KNR 2-16 0305/04	Izolacja matami z wełny mineralnej gr 40mm laminowanej folią aluminiową powierzchni płaskich bez względu na ich wielkość	m2	201,8
20	KNR 2-17 0123/03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 55%) o średnicy do 315mm	m2	2,2
21	KNR 2-17 0123/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 55%) o średnicy do 200mm	m2	18,4
22	KNR 2-16 0305/04	Izolacja matami z wełny mineralnej gr 40mm laminowanej folią aluminiową powierzchni płaskich bez względu na ich wielkość	m2	20,6
23	KNR 2-17 0139/03	Anemostaty kwadratowe, typ E o obwodzie do 1600mm ze skrzynką rozprężną izolowaną i przepustnicą	szt	29
24	KNR 2-17 0134/01	Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe, prostokątne, typ A do przewodów o obwodzie do 1800mm	szt	7
25	KNR 2-17 0131/02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B, do przewodów o średnicy 200mm	szt	13
26	KNR 2-17 0136/01	Zawór wentylacyjny 160	szt	2
27	KNR 2-17 0136/01	Wentylator łazienkowy 100 wyposażony w klapę zwrotną i opóźniacz czasowy. Załączanie wraz z włączeniem światła	szt	5
28	KNR 2-17 0138/02	Kratki wentylacyjne, typ A do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 1200mm z przepustnicą	szt	2
29	KNR 2-17 0130/02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, prostokątne, typ A, do przewodów o obwodzie do 1200mm - klapa p.poż	szt	1
30	Kalkulacja indywidualna	Uruchomienie układu wentylacji mechanicznej, czyszczenie, regulacja, montaż rewizji	kpl	1
31	KNR 2-02 2004/06	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 100-01na rusztach metalowych pojedynczych- obudowa p.poż	m2	6,3
		1.2. Klimatyzacja		
32	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej klimatyzacji ze złaozeniem w miejscu wskazanym przez inwestora, utylizacja czynnika	kpl	1

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ CZĘŚCI PARTERU (Z PRZEZNACZENIEM NA ARCHIWUM) ORAZ CZĘŚCI PIERWSZEGO PIĘTRA (Z PRZEZNACZENIEM NA CZĘŚĆ KONFERENCYJNO -GASTRONOMICZNĄ I CZĘŚĆ BIUROWĄ) W BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO W KROŚNIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 2-17 0212/07	Ramy stalowe pod wentylatory o masie do 240kg - konstrukcja wsporcza z amortyzacją pod agregaty chłodnicze	szt	2
34	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: Jednostka zewnętrzna o wydajności chłodniczej 28,0kW, wydajność grzewcza 28,0kW z automatyką, sterowaniem, okablowaniem i modulem sterującym centrali wentylacyjnej	kpl	1
35	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: Jednostka zewnętrzna chłodzona powietrzem o wydajności Qchł 50kW Qgrz 50 kW, Jednostka wewnętrzna kasetonowa slim Qchł 5,6 kW Qgrz 6,3 kW - 1 szt Jednostka wewnętrzna kasetonowa slim Qchł 11,2 kW Qgrz 12,5 kW - 4 szt, rozdzielacze, maskownice, sterowniki z automatyką, sterowaniem i okablowaniem	kpl	1
36	KNR 7-28 0205/02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,1m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1 cegły wraz z uzupełnieniem ubytków i zabezpieczeniem p.poż	szt	2
37	KNR 0-35 0103/01	Rurociągi miedziane chłodnicze 9,52mm w fabrycznej izolacji termicznej	m	44
38	KNR 0-35 0103/02	Rurociągi miedziane chłodnicze 12,7mm w fabrycznej izolacji termicznej	m	8
39	KNR 0-35 0103/03	Rurociągi miedziane chłodnicze 15,9mm w fabrycznej izolacji termicznej	m	45
40	KNR 0-35 0103/05	Rurociągi miedziane chłodnicze 22,2mm w fabrycznej izolacji termicznej	m	25
41	KNR 0-35 0103/06	Rurociągi miedziane chłodnicze 28,6mm w fabrycznej izolacji termicznej	m	36
42	KNR 2-16 0601/01	Płaszcz ochronny z blachy ocynkowanej o grubości 0,55mm na rurociągach o średnicy zewnętrznej do 55mm	m2	10
43	KNR 7-24 0514/04	Próba szczelności obiegu freonu i podobnych czynników w urządzeniach i instalacjach o wydajności 3,5tys.kcal/h	kpl	1
44	KNR 7-24 0514/05	Próba szczelności obiegu freonu i podobnych czynników w urządzeniach i instalacjach o wydajności 5tys.kcal/h	kpl	1
45	KNR 7-24 0515/04	Napełnienie czynnikiem chłodniczym instalacji obiegu freonu i podobnych czynników w urządzeniach i instalacjach o wydajności 3,5tys.kcal/h	kpl	1
46	KNR 7-24 0515/05	Napełnienie czynnikiem chłodniczym instalacji obiegu freonu i podobnych czynników w urządzeniach i instalacjach o wydajności 5tys.kcal/h	kpl	1
47	KNR 7-24 0516/04	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur w urządzeniach o wydajności 3,5tys.kcal/h	kpl	1
48	KNR 7-24 0516/05	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur w urządzeniach o wydajności 5tys.kcal/h	kpl	1
		1.3. Instalacja ogrzewania i c.t.		
49	Kalkulacja indywidualna	Opróżnienie instalacji, demontaż grzejników, zaworów i rur przyłącznych z wyniesieniem, wywozem i utylizacją materiału z demontażu	kpl	1
50	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm - C22 600 1100	szt	1
51	KNNR 4 0418/08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 3000mm i wysokości 600-900mm - C22 600 2000	szt	1
52	KNNR 4 0418/10	Grzejnik dekoracyjny 24/2200 wys 24 cm na podporach z ławeczką	szt	12
53	KNNR 4 0418/10	Grzejnik dekoracyjny 24/1400 wys 24 cm na podporach z ławeczką	szt	1
54	KNNR 4 0418/06	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 3000mm i wysokości 300-500mm - C22 300 1800	szt	1
55	KNNR 4 0418/06	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 3000mm i wysokości 300-500mm - C22 400 2000	szt	3
56	KNNR 4 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm i wysokości 600-900mm - C21 600 800	szt	1
57	KNR 0-35 0201/03	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15mm i grubości ścianki 1mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieskalnych, z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim	m	20
58	KNNR 4 0429/04	Rury przyłączone miedziane o średnicy zewnętrznej 15mm do grzejników- włączenie do istniejących pionów pionów instalacji z węzła cieplnego, podejścia boczne i dolne	kpl	20
59	KNR 0-35 0215/02	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi o średnicy o średnicy nominalnej 15mm	kpl	20
60	KNR 0-35 0215/06	Montaż zaworów grzejnikowych powrotnych prostych lub kątowych o średnicy nominalnej 15mm	kpl	20
61	KNR 0-35 0231/05	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 10-54mm, na gorąco z dokonaniem regulacji w budynkach mieszkalnych i niemieskalnych	szt	20
62	KNNR 4 0405/09	Rurociągi stalowe ocynkowane zewnętrznie o średnicy zewnętrznej 54mm o połączeniach zaciskanych na ścianach w budynkach	m	56
63	KNR 7-28 0204/07	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy 150mm w ścianach betonowych o grubości do 15cm wraz z uzupełnieniem ubytków i zabezpieczeniem p.poż	szt	2
64	KNNR 4 0504/02	Wymiennik płytowy lutowany woda/glikol 60kW z izolacją	szt	1
65	KNNR 4 0524/01	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe o średnicy nominalnej 15mm dla ciśnień 0,6MPa - zawór bezpieczeństwa SYR 1915 1/2" 2,5bar	szt	1

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ CZĘŚCI PARTERU (Z PRZEZNACZENIEM NA ARCHIWUM) ORAZ CZĘŚCI PIERWSZEGO PIĘTRA (Z PRZEZNACZENIEM NA CZĘŚĆ KONFERENCYJNO -GASTRONOMICZNĄ I CZĘŚĆ BIUROWĄ) W BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO W KROŚNIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
66	KNNR 4 0511/02	Naczynia zbiorcze przeponowe na ciśnienie robocze 0,3MPa o pojemności całkowitej do 50dm ³ - Naczynie zbiorcze przeponowe S33 z szybkozłączem	szt	1
67	KNR 0-31 0204/04	Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych do ciepłej wody użytkowej o wydajności pompy do 13,0m ³ /h i średnicy króćców przyłączeniowych 1"(25mm) - Pompa obiegowa z elektroniczną regulacją obrotów H _{podn} =2,90m, Q=2,20m ³ /h	szt	1
68	KNR 0-31 0204/04	Wykonanie podejścia i montaż pomp obiegowych do ciepłej wody użytkowej o wydajności pompy do 13,0m ³ /h i średnicy króćców przyłączeniowych 1"(25mm) - Pompa obiegowa z elektroniczną regulacją obrotów H _{podn} =1,90m, Q=1,80m ³ /h	szt	1
69	KNR INSTAL 0111/06	Filtr osadnikowy siatkowy o średnicy nominalnej 50mm	szt	2
70	KNR INSTAL 0308/07	Zawór przelotowy gwintowany o średnicy nominalnej 50mm	szt	4
71	KNR INSTAL 0308/07	Zawór zwrotny gwintowany o średnicy nominalnej 50mm	szt	2
72	KNNR 4 0531/02	Montaż w gotowej tulei manometru	szt	4
73	Kalkulacja indywidualna	Włączenie obiegu ciepła technologicznego do istniejących rozdzielaczy	kpl	2
74	Kalkulacja indywidualna	Montaż sterownika i konfiguracja automatyki i pomp obiegowych	kpl	1
75	Kalkulacja indywidualna	Napełnienie instalacji glikolem propylenowym 35%	kpl	1
76	KNNR 4 0406/02	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych	m	56
77	KNR 2-16 0310/08	Izolacja rurociągów o średnicy zewnętrznej 57-89mm otulinami z wełny mineralnej z warstwą z folii aluminiowej grubości 50mm	m ²	29
78	KNR 2-16 0601/02	Plaszcze ochronne z blachy ocynkowanej o grubości 0,55mm na rurociągach o średnicy zewnętrznej 60-191mm	m ²	21
1.4. Demontaż instalacji gazowej				
79	Kalkulacja indywidualna	Demontaż instalacji gazowej, zaworów, rurociągów, podpór, zaślepienie rurociągu, z wyniesieniem, wywozem i utylizacją materiału z demontażu	kpl	1
1.5. Instalacja kanalizacji				
80	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji: ceramika, podejścia, rurociągi z wyniesieniem, wywozem i utylizacją materiału z demontażu oraz unieczyszczeniem niewykorzystanych odpływów	kpl	1
81	KNR 7-28 0207/08	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 100mm w stropach żelbetowych o grubości do 10cm- wraz z uzupełnieniem ubytków	szt	1
82	KNR 7-28 0209/04	Wykucie w ścianach murowanych bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100cm ²	m	15
83	KNNR 4 0208/03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	21
84	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	15
85	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	szt	2
86	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt	12
87	KNNR 4 0213/05	Rura wywiewna z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	1
88	KNNR 4 0222/02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	2
89	KNNR 4 0222/02	Montaż zaworów napowietrzających z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	2
90	KNNR 4 0229/04	Montaż zlewozmywaka z blachy nierdzewnej na ścianie	szt	6
91	KNNR 4 0218/02	Montaż syfonu zlewozmywakowego z tworzywa sztucznego pojedynczego o średnicy 50mm	szt	6
92	KNNR 4 0218/01	Montaż wpustu ściekowego z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm - osiatkowany odpływ skroplin z centrali wentylacyjnej	szt	1
93	KNNR 4 0230/02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym	kpl	3
94	KNNR 4 0230/02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej dla osób niepełnosprawnych z syfonem gruszkowym	kpl	1
95	KNR 2-15u2 0101/01	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Kombifix do mocowania miski ustępowej na ścianie	kpl	2
96	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym	kpl	1

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ CZĘŚCI PARTERU (Z PRZEZNACZENIEM NA ARCHIWUM) ORAZ CZĘŚCI PIERWSZEGO PIĘTRA (Z PRZEZNACZENIEM NA CZĘŚĆ KONFERENCYJNO -GASTRONOMICZNĄ I CZĘŚĆ BIUROWĄ) W BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO W KROŚNIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
97	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu dla osób niepełnosprawnych na gotowym elemencie montażowym	kpl	1
98	KNR 2-15u2 0105/01	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych	szt	2
99	Kalkulacja indywidualna	Dostawa, montaż, podłączenie i sprawdzenie działania pompki skroplin przy jednostkach wewnętrznych klimatyzacji	kpl	5
100	KNR 7-28 0203/04	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50mm w ścianach murowanych o grubości 2 cegły - wraz z uzupełnieniem ubytków	szt	3
101	KNR 7-28 0203/02	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50mm w ścianach murowanych o grubości 1 cegły - wraz z uzupełnieniem ubytków i zabezpieczeniem p.poż	szt	1
102	KNR 7-28 0203/01	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50mm w ścianach murowanych o grubości 1/2 cegły- wraz z uzupełnieniem ubytków	szt	2
103	KNNR 4 0208/05	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 25mm o połączeniach klejonych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	34
104	KNNR 4 0211/04	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 25mm o połączeniach klejonych	szt	7
105	KNNR 4 0218/02	Montaż syfonu kulowego dla klimatyzacji	szt	2
106	KNR 2-02 2004/06	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 100-01na rusztach metalowych pojedynczych	m2	24
1.6. Instalacja wodociągowa				
107	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji: armatura, zawory, podejścia, rurociągi z wyniesieniem, wywozem i utylizacją materiału z demontażu oraz unieczynnieniem niewykorzystanych dopływów	kpl	1
108	KNR 7-28 0207/07	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50mm w stropach żelbetowych o grubości do 10cm - wraz z uzupełnieniem ubytków	szt	3
109	KNR 7-28 0203/04	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50mm w ścianach murowanych o grubości 2 cegły - wraz z uzupełnieniem ubytków i zabezpieczeniem p.poż	szt	3
110	KNR 7-28 0209/04	Wykucie w ścianach murowanych bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100cm2	m	19
111	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z polietylenu o średnicy zewnętrznej 16mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	101
112	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z polietylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	18
113	KNNR 4 0112/02	Rurociągi z polietylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	80
114	KNR 0-34 0106/03	Izolacja grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 16mm otulinami metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	m	58
115	KNR 0-34 0106/03	Izolacja grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm otulinami metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	m	9
116	KNR 0-34 0106/04	Izolacja grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 25mm otulinami metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	m	55
117	KNR 0-34 0101/10	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 16mm otulinami	m	37
118	KNR 0-34 0101/10	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm otulinami	m	6
119	KNR 0-34 0101/11	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 25mm otulinami	m	37
120	KNNR 4 0116/06	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 16mm do płuczek ustępowych	szt	2
121	KNNR 4 0116/07	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu elastycznym z tworzywa w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 16mm do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek	szt	16
122	KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 16mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp.	szt	4
123	KNNR 4 0132/01	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	7
124	KNNR 4 0132/02	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 20mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	2
125	KNNR 4 0132/03	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 25mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	2
126	KNNR 4 0132/03	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 25mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych- odcięcie części biurowej	szt	1
127	KNNR 4 0132/01	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	1
128	KNNR 4 0132/02	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 20mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	1
129	KNNR 4 0137/03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o średnicy nominalnej 15mm	szt	3

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ CZĘŚCI PARTERU (Z PRZEZNACZENIEM NA ARCHIWUM) ORAZ CZĘŚCI PIERWSZEGO PIĘTRA (Z PRZEZNACZENIEM NA CZĘŚĆ KONFERENCYJNO -GASTRONOMICZNĄ I CZĘŚĆ BIUROWĄ) W BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO W KROŚNIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
130	KNNR 4 0137/03	Baterie umywalkowe dla osób niepełnosprawnych jednouchwytowe z dwoma zaworami o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
131	KNNR 4 0137/03	Baterie zlewozmywakowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o średnicy nominalnej 15mm	szt	3
132	KNNR 4 0137/01	Baterie zlewozmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
133	KNNR 4 0127/01	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji wodociągowych z tworzyw sztucznych	próba	3
134	Kalkulacja indywidualna	Włączenie instalacji do istniejących rurociągów w pom. węzła ciepła	kpl	3
		2. Część biurowa		
		2.1. Wentylacja		
135	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji: wentylatory, kanały, okapy, podstawy, wyrzutnie z wyniesieniem, wywozem i utylizacją materiału z demontażu	kpl	1
136	KNR 7-28 0205/02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,1m2 dla przewodów wentylacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1 cegły wraz z uzupełnieniem ubytków	szt	2
137	KNR 7-28 0205/03	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,1m2 dla przewodów wentylacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1 1/2 cegły wraz z uzupełnieniem ubytków	szt	2
138	KNR 2-17 0123/01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 55%) o średnicy do 100mm	m2	6,6
139	KNR 2-16 0305/04	Izolacja matami z wełny mineralnej gr 40mm laminowanej folią aluminiową powierzchni płaskich bez względu na ich wielkość	m2	6,6
140	KNR 2-17 0155/02	Tłumiki akustyczne rurowe proste o średnicy 200mm	szt	2
141	KNR 2-17 0131/02	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe, kołowe, typ B, do przewodów o średnicy 200mm	szt	5
142	KNR 2-17 0136/01	Zawór wentylacyjny 125	szt	5
143	KNR 2-17 0136/01	Wentylator kanałowy 125 wyposażony w klapę zwrotną i opóźniacz czasowy. Załączanie wraz z włączeniem światła	szt	2
144	KNR 7-28 0208/02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,1m2 w dachu o konstrukcji żelbetowej o grubości do 100mm wraz z uzupełnieniem ubytków oraz uszczelnieniem przejść	szt	2
145	KNR 2-17 0149/01	Podstawy dachowe w układach kanałowych kołowe, stalowe typ B/II o średnicy 160mm	szt	2
146	KNR 2-17 0144/01	Wyrzutnie dachowe kołowe, typ C o średnicy 200mm	szt	2
147	KNR 2-17 0137/01	Kratki wentylacyjne, typ A do przewodów murowanych o obwodzie do 1000mm	szt	12
		2.2. Klimatyzacja		
148	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż: Jednostka wewnętrzna ścienna Qchł 2,2 kW Qgrz 2,4kW - 3 szt Jednostka wewnętrzna ścienna Qchł 2,8 kW Qgrz 3,2 kW- 2 szt Jednostka wewnętrzna ścienna Qchł 3,6 kW Qgrz 4,0 kW - 1 szt, rozdzielacze, sterowniki z automatyką, sterowaniem i okablowaniem oraz włączeniem do istn instalacji	kpl	1
149	KNR 7-28 0205/02	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,1m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1 cegły wraz z uzupełnieniem ubytków	szt	2
150	KNR 7-28 0205/01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0,1m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1/2 cegły wraz z uzupełnieniem ubytków	szt	9
151	KNR 0-35 0103/01	Rurociągi miedziane chłodnicze 6,35mm w fabrycznej izolacji termicznej	m	16
152	KNR 0-35 0103/01	Rurociągi miedziane chłodnicze 9,52mm w fabrycznej izolacji termicznej	m	46
153	KNR 0-35 0103/02	Rurociągi miedziane chłodnicze 12,7mm w fabrycznej izolacji termicznej	m	23
154	KNR 0-35 0103/03	Rurociągi miedziane chłodnicze 15,9mm w fabrycznej izolacji termicznej	m	35
155	KNR 7-24 0515/04	Napełnienie czynnikiem chłodniczym instalacji obiegu freonu i podobnych czynników w urządzeniach i instalacjach o wydajności 3,5tys.kcal/h	kpl	1
156	KNR 7-24 0516/04	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur w urządzeniach o wydajności 3,5tys.kcal/h	kpl	1
		2.3. Instalacja ogrzewania i c.t.		
157	Kalkulacja indywidualna	Opróżnienie instalacji, demontaż grzejników, zaworów i rur przyłącznych z wyniesieniem, wywozem i utylizacją materiału z demontażu	kpl	1
158	KNNR 4 0418/06	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 3000mm i wysokości 300-500mm - C22 300 1800	szt	7
159	KNR 0-35 0201/03	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15mm i grubości ścianki 1mm układane na przegrodach budowlanych w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych, z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim	m	7
160	KNNR 4 0429/04	Rury przyłączone miedziane o średnicy zewnętrznej 15mm do grzejników- włączenie do istniejących pionów pionów instalacji z węzła ciepłego, podejścia boczne i dolne	kpl	7

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ CZĘŚCI PARTERU (Z PRZEZNACZENIEM NA ARCHIWUM) ORAZ CZĘŚCI PIERWSZEGO PIĘTRA (Z PRZEZNACZENIEM NA CZĘŚĆ KONFERENCYJNO -GASTRONOMICZNĄ I CZĘŚĆ BIUROWĄ) W BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO W KROŚNIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
161	KNR 0-35 0215/02	Montaż zaworów grzejnikowych termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi o średnicy nominalnej 15mm	kpl	7
162	KNR 0-35 0215/06	Montaż zaworów grzejnikowych powrotnych prostych lub kątowych o średnicy nominalnej 15mm	kpl	7
163	KNR 0-35 0231/05	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania o średnicy zewnętrznej 10-54mm, na gorąco z dokonaniem regulacji w budynkach mieszalnych i niemieszkalnych	szt	7
2.4. Instalacja kanalizacji				
164	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji: ceramika, podejścia, rurociągi z wyniesieniem, wywozem i utylizacją materiału z demontażu oraz unieczynnieniem niewykorzystanych odpływów	kpl	1
165	KNR 7-28 0207/08	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 100mm w stropach żelbetowych o grubości do 10cm- wraz z uzupełnieniem ubytków	szt	5
166	KNR 7-28 0209/04	Wykucie w ścianach murowanych bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100cm2	m	6
167	KNNR 4 0208/04	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 160mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - rury lite SN4	m	3
168	KNNR 4 0208/03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	35
169	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5
170	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	szt	4
171	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych - podłączenie istn pionów	szt	6
172	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt	7
173	KNNR 4 0213/05	Rura wywiewna z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	1
174	KNNR 4 0222/02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	1
175	KNNR 4 0222/03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o średnicy 160mm o połączeniu wciskowym	szt	1
176	KNNR 4 0218/01	Montaż wpustu ściekowego z tworzywa sztucznego z zamknięciem suchym o średnicy 50mm	szt	1
177	KNNR 4 0230/02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym	kpl	4
178	KNR 2-15u2 0101/01	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Kombifix do mocowania miski ustępowej na ścianie	kpl	4
179	KNR 2-15u2 0101/02	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Kombifix do mocowania pisuaru na ścianie	kpl	1
180	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym	kpl	4
181	KNR 2-15u2 0104/02	Montaż pisuaru na gotowym elemencie montażowym	szt	1
182	KNR 2-15u2 0105/01	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych	szt	5
183	Kalkulacja indywidualna	Dostawa, montaż, podłączenie i sprawdzenie działania pompki skroplin przy jednostkach wewnętrznych klimatyzacji	kpl	8
184	KNR 7-28 0203/02	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50mm w ścianach murowanych o grubości 1 cegły - wraz z uzupełnieniem ubytków	szt	2
185	KNR 7-28 0203/01	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50mm w ścianach murowanych o grubości 1/2 cegły- wraz z uzupełnieniem ubytków	szt	9
186	KNNR 4 0208/05	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 25mm o połączeniach klejonych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	27
187	KNNR 4 0211/04	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 25mm o połączeniach klejonych	szt	9
188	KNNR 4 0218/02	Montaż syfonu kulowego dla klimatyzacji	szt	1
189	KNR 2-02 2004/06	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 100-01na rusztach metalowych pojedynczych	m2	9
2.5. Instalacja wodociągowa				
190	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji: armatura, zawory, podejścia, rurociągi z wyniesieniem, wywozem i utylizacją materiału z demontażu oraz unieczynnieniem niewykorzystanych dopływów	kpl	1
191	KNR 7-28 0203/04	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50mm w ścianach murowanych o grubości 2 cegły - wraz z uzupełnieniem ubytków i zabezpieczeniem p.poż	szt	6

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POMIESZCZEŃ CZĘŚCI PARTERU (Z PRZEZNACZENIEM NA ARCHIWUM) ORAZ CZĘŚCI PIERWSZEGO PIĘTRA (Z PRZEZNACZENIEM NA CZĘŚĆ KONFERENCYJNO -GASTRONOMICZNĄ I CZĘŚĆ BIUROWĄ) W BUDYNKU STAROSTWA POWIATOWEGO W KROŚNIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
192	KNR 7-28 0209/04	Wykucie w ścianach murowanych bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 100cm2	m	11
193	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z polietylenu o średnicy zewnętrznej 16mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	19
194	KNNR 4 0112/01	Rurociągi z polietylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	11
195	KNNR 4 0112/02	Rurociągi z polietylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	9
196	KNR 0-34 0106/03	Izolacja grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 16mm otulinami metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	m	4
197	KNR 0-34 0106/03	Izolacja grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm otulinami metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	m	4
198	KNR 0-34 0106/04	Izolacja grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 25mm otulinami metodą wstępnego izolowania podczas montażu rurociągu	m	9
199	KNR 0-34 0101/10	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 16mm otulinami	m	15
200	KNR 0-34 0101/10	Izolacja jednowarstwowa grubości 20mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 20mm otulinami	m	11
201	KNNR 4 0116/06	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 16mm do płuczek ustępowych	szt	4
202	KNNR 4 0116/07	Dodatki za podejścia dopływowe o połączeniu elastycznym z tworzywa w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 16mm do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek	szt	9
203	KNNR 4 0132/01	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	1
204	KNNR 4 0132/02	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 20mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	1
205	KNNR 4 0132/03	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 25mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	1
206	KNNR 4 0132/01	Zawory termostatyczne cyrkulacji o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	1
207	KNNR 4 0136/01	Zawory czerpalne o średnicy 15mm z tworzyw sztucznych	szt	1
208	KNNR 4 0137/03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o średnicy nominalnej 15mm	szt	4
209	KNNR 4 0127/01	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji wodociągowych z tworzyw sztucznych	próba	3