

ŁUKASIŃSKIEGO 23/3 PRZEDMIAR

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty budowlane		
		Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 4-04 0510/02	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kaflami	m3	1,2
2	KNNR-W 3 0801/03	Zerwanie posadzek cementowych po piecach kaflowych	m2	1,92
3	KNR-W 2-02 1104/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2	1,92
4	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru przewodów dymowych po piecach kaflowych	szt.	3
5	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1
		Roboty murowe, komin		
6	KNR 4-01 0310/04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów po piecach kaflowych	szt.	2
7	KNR-W 4-01 0325/04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. (przewód dymowy z pieca kaflowego)	szt.	1
8	KNR-W 4-01 0706/01	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.	4
9	KNR-W 4-01 0311/02	Wykonanie przewodów kominowych o przekroju 1/2 x 1 ceg. w istniejących ścianach z cegły R=1.5	m	3,3
10	KNR-W 4-01 0208/02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm	szt.	1
11	KNR-W 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.	1
12	KNR-W 4-01 0310/06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m	3
13	K.I.	Montaż komina współosiowego powietrzno - spalinowego WSPS fi 80/125 mm Nr ST: SST-IS-01	m	6,5
14	KNR-W 4-01 0705/03	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 50 cm na kominie z cegły pełnej.	m	3
15	KNR-W 4-01 0703/01	Umocowanie siatki tynkarskiej z włókna szklanego na kominie	m2	1,8
16	KNR-W 4-01 0331/02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej dla otworów drzwiowych - poszerzenie otworu drzwiowego z łazienki	m2	0,57
17	KNR 2-02 0126/05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych N-1	m	1
18	KNR 4-01 0318/02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.	1
19	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	1,6
20	KNR-W 2-17 0138/01	Montaż kratki wentylacyjnej w pomieszczeniu łazienki	szt.	1
		Roboty wykończeniowe		
21	KNR 2-02 0808/11	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III wokół wymienionych drzwi do łazienki	m2	3,5
22	KNR-W 4-01 0821/08	Rozebranie okładziny ściiennej pod bruzdę instalacyjną	m2	3,49
		Wywóz i utylizacja gruzu		
23	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie oraz utylizacja gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3	1,45
		Budowa instalacji centralnego ogrzewania		
24	KNR-W 2-15 0315/01	Dwufunkcyjny kocioł gazowy wiszący z zamkniętą komorą spalania, kondensacyjny o mocy 24 kW. Połączenie pieca z instalacją zimnej i ciepłej wody oraz gazu z uszczelnieniem gwintów materiałem uszczelniających. Podpięcie piecyka do komina	kpl.	1
25	KNR 7-08 0205/02	Regulator temperatury bezprzewodowy	szt	1
26	KNR 4-02 0313/02	Wyregulowanie kotła gazowego	szt.	1
27	KNR 4-01 0333/08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2

ŁUKASIŃSKIEGO 23/3 PRZEDMIAR

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR 4-01 0333/10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2
29	KNR-W 2-15 0207/01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr.50mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych (odprowadzenie skroplin)	m	1,5
30	K.I.	Tuleje osłonowe Nr ST: SST-IS-01	szt	8
31	KNR 0-13 0127/01	Rury systemu zaciskowego ocynkowane zewn. 22x1.5 mm	m	13,44
32	KNR 0-13 0127/01	Rury systemu zaciskowego ocynkowane zewn. 18x1.5 mm	m	38,63
33	KNR-W 2-15 0418/03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.	1
34	KNR-W 2-15 0418/09	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.	2
35	KNR-W 2-15 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.	1
36	KNR-W 2-15 0425/02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.	1
37	KNR 0-35 0215/04	Głowice termostaticzne dla grzejników dolno zasilanych dn=15	szt.	4
38	KNR 2-15 0415/01	Zawór termostacyjny RTD-N dn 15 R=0.955	szt.	1
39	KNR-W 2-15 0412/07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	1
40	KNR 2-15 0408/01	Zawory odcinające typu RLV-KD do grzejników R=0.955	szt.	4
41	KNR 2-15 0408/01	Zawory powrotny typu RLV15 prosty z możliwością spustu wody i napełniania grzejnika R=0.955	szt.	2
42	KNR 2-15 0404/02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych R=0.955	m	52,07
43	KNR INSTAL 0307/01	Płukanie instalacji c.o.	m	52,07
44	KNR 2-15 0512/01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji R=0.955	szt.	5
45	K.I.	Załadunek, wywóz i utylizacja gruzu Nr ST: SST-IS-01	m3	0,02
46	Kalkulacja indywidualna	osbiór kominiarski	szt	1
Instalacji wod-kan				
47	KNR-W 4-01 0338/03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4,15
48	KNR-W 4-02 0121/03	Demontaż rurociągów z PP o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	m	15
49	KNR 4-02 0233/07	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 75 mm	szt.	2
50	KNR-W 4-02 0152/01	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o pojemności 100-300 dm3	szt.	1
51	KNR-W 4-01 0335/01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.	1
52	KNR 4-01 0207/02	Zatynkowanie bruzd o przekroju do 0.03 m2 na ścianach	m	4,15
53	K.I.	Załadunek, wywóz i utylizacja gruzu Nr ST: SST-IS-01	m3	0,06
54	KNR-W 2-15 0111/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - PP PN20	m	13,4
55	KNR-W 2-15 0120/01	Kompensatory z punktami stałymi w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	kpl.	2

ŁUKASIŃSKIEGO 23/3 PRZEDMIAR

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
56	K.I.	Podłączenie do istniejącego pionu wodnego za wodomierzem Nr ST: SST-IS-01	szt	1
57	KNR-W 2-15 0116/08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm (piec, zlewozmywak, umywalka, pralka, ustęp)	szt.	7
58	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	4
59	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1
60	KNR-W 2-15 0207/01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	5,2
61	K.I.	Podłączenie do istniejącej instalacji kanalizacyjnej Nr ST: SST-IS-01	szt	1
62	KNR-W 2-15 0121/01	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	7
63	KNR-W 2-15 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm (zaworki przy zlewie i oraz pralce)	szt.	4
64	KNR-W 2-15 0127/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	13,4
65	KNR-W 2-15 0128/01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	13,4
66	KNR 0-34 0101/01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m	13,4
67	K.I.	Załadunek, wywóz i utylizacja gruzu Nr ST: SST-IS-01	m3	0,15
		Instalacja gazu		
		Instalacja wewnętrzna w lokalu M1		
68	K.I.	Montaż gazomierza G-4 z rejestratorem Nr ST: SST-IS-01	kpl.	1
69	KNR-W 2-15 0308/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach Nr ST: SST-IS-01	kpl.	1
70	K.I.	Podłączenie do istniejącej instalacji gazowej Nr ST: SST-IS-01	kpl.	1
71	KNR-W 2-15 0312/03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	2
72	KNR-W 2-15 0314/06	Kuchnia gazowa o połączeniu na dwuzłączkę z piekarnikiem - czteropalnikowa z piekarnikiem elektrycznym (materiał lokatora) Nr ST: SST-IS-01	szt.	1
73	KNR 4-01 0333/04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.	1
74	KNR 4-01 0333/08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	2
75	K.I.	Tuleje osłonowe Nr ST: SST-IS-01	szt	3
76	KNR-W 2-15 0303/01	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach zaprasowywanych o śr.nom. 18 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych Nr ST: SST-IS-01	m	3,2
77	KNR-W 2-15 0303/02	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach zaprasowywanych o śr.nom. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych Nr ST: SST-IS-01	m	2
78	KNR-W 2-15 0303/03	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach zaprasowywanych o śr.nom. 28 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych Nr ST: SST-IS-01	m	7,7
79	KNR-W 2-15 0307/01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych Nr ST: SST-IS-01	lokal.	1

ŁUKASIŃSKIEGO 23/3 PRZEDMIAR

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
80	KNR-W 2-15 0312/01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 18 mm o połączeniach gwintowanych z elastycznym wężykiem Nr ST: SST-IS-01	szt.	1
81	KNR-W 2-15 0312/02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 22 mm o połączeniach gwintowanych Nr ST: SST-IS-01	szt.	1
82	KNR-W 2-15 0312/02	Filtry do gazu o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych Nr ST: SST-IS-01	szt.	1
Instalacja elektryczna				
83	KNNR 5 0205/01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	5,7
84	KNR 4-03 1001/01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów elektrycznych wtynkowych w cegle	m	5,7
85	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	5,7
86	KNR 4-03 1014/01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,02
87	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	2
88	KNNR 5 0308/01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² IP44	szt.	2