

ŁUKASIŃSKIEGO 23/1 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 4-01 0354/13	Wykucie z muru przewodów dymowych po piecach kaflowych	szt.	3
4	KNR-W 4-02 0427/04	Demontaż przewodu dymowego z rur stalowych o śr. do 200 mm	m	2,5
5	KNR-W 4-02 0234/04	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej	kpl.	1
6	KNR 4-02 0233/07	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 75 mm	szt.	2
7	KNR-W 4-02 0121/03	Demontaż rurociągu z PP o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	m	3,4
8	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1
9	KNR-W 4-01 0208/02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm stropach	szt.	2
10	KNR-W 4-01 0331/03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m3	0,06
		Roboty murowe, komin		
11	KNR 4-01 0310/04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.	2
12	KNR 2-02 0126/05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	2
13	KNR AT-02 2051/03	Ścianki działowe z płyt gipsowych zwykłych gr. 10cm	m2	10,2
14	KNR-W 2-02 0127/03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm (do 3 m2 w jednym miejscu) (ścianka w pomieszczeniu łazienki) R=1.3	m2	1,52
15	KNR AT-02 2058/01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych w gotowych otworach	szt.	1
16	KNR 4-01 0318/02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	szt.	1
17	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	3,2
18	K.I.	Montaż komina współosiowego powietrzno - spalinowego WSPS fi 80/125 mm Nr ST: SST-IS-01	m	14,5
19		Uszczelnianie (szlamowanie) przewodów kominowych masą SKD - adaptacja przewodu dymowego po piecu kaflowym na wentylacyjny	m	14
20	KNR 9-09 0413/01	Obudowanie łącznika wentylacji płytami gipsowymi na ruszcie metalowym	m	1,8
21	KNR-W 2-17 0138/01	Montaż kratki wentylacyjnej w pomieszczeniu łazienki	szt.	1
22	KNR-W 2-16 0303/04	Jednowarstwowa izolacja o grubości 30 mm otulinami z wełny mineralnej rurociągów o śr.zew.102-108 mm	m2	0,66
		Roboty wykończeniowe		
		Łazienka		
		Ściany		
23	KNR-W 4-01 1216/01 (dopłata 2x)	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	5,31
24	KNR 2-02 0808/11	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat. III wokół wymienionych drzwi do łazienki	m2	3,13
		Mieszkanie		
25	KNR 9-24 0102/02	Uzupełnienie ubytków tynku o powierzchni do 0,5 m2 w jednym miejscu i grubości 1,5-2,5 cm (zamurowania otworów)	szt.	4
		Wywóz i utylizacja gruzu		
26	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie oraz utylizacja gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3	1,45
		Budowa instalacji centralnego ogrzewania		

ŁUKASIŃSKIEGO 23/1 PRZEDMIAR

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
27	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 uszczelniającym. Podpięcie piecyka do komina	kpl.	1
28	KNR 7-08 0205/02	Regulator temperatury bezprzewodowy	szt	1
29	KNR 4-02 0313/02	Wyregulowanie kotła gazowego	szt.	1
30	KNR 4-01 0333/08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	3
31	KNR 4-01 0333/10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1
32	KNR-W 2-15 0207/01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr.50mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	4
33	KNR-W 4-03 1018/04	Wycinanie otworów w płycie gipsowej o grubości do 5 mm	cm	2
34	K.I.	Tuleje osłonowe Nr ST: SST-IS-01	szt	8
35	KNR 0-13 0127/02	Rury systemu zaciskowego ocynkowane zewn. 28x1.5 mm	m	4
36	KNR 0-13 0127/01	Rury systemu zaciskowego ocynkowane zewn. 22x1.5 mm	m	24,28
37	KNR 0-13 0127/01	Rury systemu zaciskowego ocynkowane zewn. 18x1.5 mm	m	33,6
38	KNR-W 2-15 0418/03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.	1
39	KNR-W 2-15 0418/09	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.	2
40	KNR-W 2-15 0418/09	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.	1
41	KNR-W 2-15 0425/03	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1800 mm	szt.	1
42	KNR 0-35 0215/04	Głowice termostatyczne dla grzejników dolno zasilanych dn=15	szt.	4
43	KNR 2-15 0415/01	Zawór termostatyczny RTD-N dn 15 R=0.955	szt.	1
44	KNR-W 2-15 0412/07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	2
45	KNR 2-15 0408/01	Zawory odcinające typu RLV-KD do grzejników R=0.955	szt.	4
46	KNR 2-15 0408/01	Zawory powrotny typu RLV15 prosty z możliwością spustu wody i napełniania grzejnika R=0.955	szt.	2
47	KNR 2-15 0404/02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych R=0.955	m	61,88
48	KNR INSTAL 0307/01	Plukanie instalacji c.o.	m	61,88
49	KNR 2-15 0512/01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji R=0.955	szt.	5
50	K.I.	Załadunek, wywóz i utylizacja gruzu Nr ST: SST-IS-01	m3	0,06
51	Kalkulacja indywidualna	odbiór kominiarski	szt	1
Instalacji wod-kan				
52	KNR-W 4-01 0338/03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	17
53	KNR 4-01 0207/02	Zatynkowanie bruzd o przekroju do 0.03 m2 na ścianach	m	17
54	K.I.	Załadunek, wywóz i utylizacja gruzu Nr ST: SST-IS-01	m3	0,24
55	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	34

ŁUKASIŃSKIEGO 23/1 PRZEDMIAR

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
56	KNR-W 2-15 0120/01	Kompensatory z punktami stałymi w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	kpl.	2
57	K.I.	Podłączenie do istniejącego pionu wodnego Nr ST: SST-IS-01	szt	1
58	KNR-W 2-15 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	5
59	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	3
60	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1
61	KNR-W 2-15 0207/01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	16,5
62	KNR-W 2-15 0207/03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	1
63	KNR 4-01 0333/10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1
64	KNR 4-01 0333/08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1
65	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
66	KNR-W 2-15 0121/01	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	7
67	KNR-W 2-15 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2
68	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	34
69	KNR-W 2-15 0128/01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	34
70	KNR 0-34 0101/01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m	34
71	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	1
72	K.I.	Podłączenie do istniejącej instalacji kanalizacyjnej Nr ST: SST-IS-01	szt	1
73	K.I.	Załadunek, wywóz i utylizacja gruzu Nr ST: SST-IS-01	m3	0,15
		Instalacja gazu		
		Instalacja wewnętrzna w lokalu M1		
74	K.I.	Montaż gazomierza G-4 z rejestratorem Nr ST: SST-IS-01	kpl.	1
75	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
76	K.I.	Podłączenie do istniejącej instalacji gazowej Nr ST: SST-IS-01	kpl.	1
77	KNR-W 2-15 0312/03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	2
78	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
79	KNR 4-01 0333/04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.	1
80	KNR 4-01 0333/08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.	1
81	K.I.	Tuleje osłonowe Nr ST: SST-IS-01	szt	2

ŁUKASIŃSKIEGO 23/1 PRZEDMIAR

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
82	KNR-W 2-15 0303/01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 18 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych Nr ST: SST-IS-01	m	4,2
83	KNR-W 2-15 0303/02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych Nr ST: SST-IS-01	m	3,6
84	KNR-W 2-15 0303/03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 28 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych Nr ST: SST-IS-01	m	3,9
85	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
86	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
87	KNR-W 2-15 0312/02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 22 mm o połączeniach gwintowanych Nr ST: SST-IS-01	szt.	1
88	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		
89	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	29,3
90	KNR 4-03 1001/01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów elektrycznych wtykowych w cegle	m	29,3
91	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	29,3
92	KNR 4-03 1014/01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,03
93	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	5
94	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	szt.	3
95	KNR-W 4-03 0301/05	Dobudowa zabezpieczenia bezpiecznikowego o wielkości 16A	szt.	1
96	KNR-W 4-03 0308/02	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle	szt.	2