

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbiórka przybudówki+remont lokalu mieszkalnego+c.o.na gaz					
Rozbiórka przybudówki drewnianej -wejście do lokalu mieszkalnego					
1	KNR 4-04 d. 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR 4-04 d. 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR 4-04 d. 0404-02 analogia	Rozebranie ścian zewnętrznych drewnianych wraz z oknami i drzwiami wejściowymi	m ²		
		(3.39*2*1.95)+(2.31*2*1.95)	m ²	22.230	
				RAZEM	22.230
4	KNR 4-04 d. 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
		6.69	m ²	6.690	
				RAZEM	6.690
5	KNR 4-04 d. 0405-02	Rozebranie drewnianych podłóg białych na półpust	m ²		
		6.69	m ²	6.690	
				RAZEM	6.690
6	KNR 4-04 d. 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych	m ²		
		6.69	m ²	6.690	
				RAZEM	6.690
7	KNR 4-04 d. 0302-02 analogia	Rozebranie ław,stóp i fundamentów betonowych o grub.(wys.) do 100 cm	m ³		
		(3.39*2*1.00*0.24)+(2.31*2*1.00*0.24)	m ³	2.736	
				RAZEM	2.736
8	KNR 4-04 d. 0814-02	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stali okrągłej o śr. 16-24 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR 4-04 d. 0701-07	Demontaż przewodów wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. do 32 mm	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-04 d. 0703-08	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 50-100 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR 4-04 d. 0705-03 analogia	Demontaż zaworu płuczki zbiornikowej z rurami płuczącymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 4-04 d. 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
		(10+0.005)+(10*0.25)+(2.23*0.10)+(6.69*0.01)+(6.69*0.030)+(6.69*0.10)+2.736+0.1	m ³	16.501	
				RAZEM	16.501
13	KNR 4-04 d. 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowyt.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
		16.501	m ³	16.501	
				RAZEM	16.501
14	kalk. włas- na	Koszt składowania gruzu	m ³		
		16.501	m ³	16.501	
				RAZEM	16.501
15	KNR 2-01 d. 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzu-tem na odl.do 3 m	m ³		
		(3.39*2*1.00*0.24)+(2.31*2*1.00*0.24)	m ³	2.736	
				RAZEM	2.736
16	KNR 2-01 d. 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-01 d. 0121-01 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0.1	ha	0.100	
				RAZEM	0.100
Branża ogólnobudowlana					
1		Stolarka okienna i drzwiowa			
18	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - drzwiowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR 4-01 d.1 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		0.80*2.00+0.90*2.00	m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
20	KNR 2-02 d.1 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
21	KNR 2-02 d.1 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.80*2.00*3	m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
22	KNR 2-02 d.1 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.2 m2 fabrycznie wykończone - do łazienki	m ²		
		0.80*2.00	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
23	KNR 4-01 d.1 0920-26	Założenie zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-01 d.1 0920-24	Założenie zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 4-01 d.1 0920-27	Założenie zamków zatrzaskowych do wc	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-01 d.1 0920-20	Założenie klamek z szyldami	kpl		
		5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNR 2-02 d.1 1510-06	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową ościeżnic drzwiowych metalowych z dwukr.szpachlowaniem	m ²		
		(0.90*2.00+4*0.80*2.00)*0.5<wsp>	m ²	4.100	
				RAZEM	4.100
28	KNR 0-19 d.1 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 - z nawiewnikami	m ²		
		1.15*1.50*5	m ²	8.625	
				RAZEM	8.625
29	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		5*1.40	m	7.000	
				RAZEM	7.000
30	KNR 4-01 d.1 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł-w oknie w łazience też.	szt.		
		5+1	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR 4-01 d.1 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2		Sufity			
32	KNR 4-01 d.2 0429-04 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z paneli PCV-w łazience	m ²		
		10.60	m ²	10.600	
				RAZEM	10.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 4-01 d.2 0429-06	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych 10.60	m ² m ²	10.600	
				RAZEM	10.600
34	KNR 2-02 d.2 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm-w łazience 10.60	m ² m ²	10.600	
				RAZEM	10.600
35	KNR 4-01 d.2 0701-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow.odbicia do 5 m ² 1.5	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
36	KNR 4-01 d.2 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 1.5	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
37	NNRNKB d.2 202 1134-01	Grunтовanie podłóży preparatami gruntującymi- sufity 1.5	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
38	KNR-W 3 d.2 0504-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - deski i płyty 1.5	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
39	KNR 4-01 d.2 0709-02 analogia	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy wapien. o powierzchni do 0.5 m ² na podłóżach otrzinow.lub z darnicami na stropach 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR 4-01 d.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na sufitach 10.60+20.71+2.75+0.89+9.97+12.99	m ² m ²	57.910	
				RAZEM	57.910
41	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Grunтовanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 57.910	m ² m ²	57.910	
				RAZEM	57.910
42	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.41	m ² m ²	57.910	
				RAZEM	57.910
3		Ściany			
43	KNR 4-04 d.3 0804-01 analogia	Rozebranie karniszów nad oknami 5*2.00	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
44	KNR 4-01 d.3 0349-07 analogia	Rozebranie licowania z paneli PCV na ścianach w łazience (1.97*2*1.90)+(5.38*2*1.90)	m ² m ²	27.930	
				RAZEM	27.930
45	KNR 4-04 d.3 0404-06	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek tynkowanych 1.97*2*1.90	m ² m ²	7.486	
				RAZEM	7.486
46	KNR 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.35*1.00*1.90	m ³ m ³	0.665	
				RAZEM	0.665
47	KNR 4-01 d.3 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.36*1.00*2.10	m ³ m ³	0.756	
				RAZEM	0.756
48	KNR 4-01 d.3 0330-06	Wykucie wnęk o głębok.do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.20*0.20*2	m ² m ²	0.480	
				RAZEM	0.480

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.	m		
d.3	0126-05	2*1.50	m	3.000	
				RAZEM	3.000
50	KNR 2-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01	m ²		
d.3	2003-02	(1.58+2.15)*2.51	m ²	9.362	
				RAZEM	9.362
51	KNR-W 2-	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.3	02 2011-02	(2.16*2*2.57)+(4.70*2.57)+(4.70*0.57)+(2.89*2*2.57)+(4.70*2*2.57)+(5.15*2*2.51)+(4.66*2*2.51)+(2.15*2.51)+(1.58*2.51)	m ²	123.482	
				RAZEM	123.482
52	NNRNKB	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi- ściany	m ²		
d.3	202 1134-01	(2.16*2*2.57)+(4.70*2*2.57)+(2.89*2*2.57)+(4.70*2*2.57)+(5.15*2*2.51)+(4.66*2*2.51)+(2.15*2.51)+(1.58*2.51)+(1.97*2*1.90)+(5.38*2*1.90)	m ²	160.812	
				RAZEM	160.812
53	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.3	1505-03	123.482	m ²	123.482	
				RAZEM	123.482
54	KNNR 3	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi układanymi przy zast.masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu	m ²		
d.3	0608-03	(4.70*2.00)+(1.97*2*1.90)+(5.38*2*1.90)	m ²	37.330	
				RAZEM	37.330
4		Podłogi			
55	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.4	0818-05	10.60+20.71+2.75+0.89+9.97+12.99	m ²	57.910	
				RAZEM	57.910
56	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.4	1102-02	10.60+20.71+2.75+0.89+9.97+12.99	m ²	57.910	
				RAZEM	57.910
57	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rułonowe - gumolit	m ²		
d.4	1112-03	20.71+2.75+0.89+9.97+12.99	m ²	47.310	
				RAZEM	47.310
58	KNR 2-02	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone-listwy przy panelach	m		
d.4	1113-06	(2.16*2)+(2.89*2)+(4.70*3)+(5.15*2)+(4.66*2)+(2.15*2)+(1.58*2)	m	51.280	
				RAZEM	51.280
59	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
d.4	1118-08	10.60	m ²	10.600	
				RAZEM	10.600
5		Roboty porządkowe			
60	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	m ³		
d.5	1105-01	(10.60*0.030)+(27.93*0.03)+(7.48*0.10)+0.756+(0.48*0.20)+0.1	m ³	2.856	
				RAZEM	2.856
61	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km	m ³		
d.5	1105-02	ponad 1 km	m ³	2.856	
				RAZEM	2.856
62	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
d.5		2.856	t	2.856	
				RAZEM	2.856
63	KNR-W 4-	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.5	01 1216-01	10.60+20.71+2.75+0.89+9.97+12.99	m ²	57.910	
				RAZEM	57.910
1		Branża sanitarna			
		Ogrzewanie			
64	KNR 4-04	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kaflami	m ³		
d.1	0510-02				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.6*0.6*1.60)*2	m ³	1.152	
				RAZEM	1.152
65	KNR 4-01 d.1 0323-03	Zamurowanie przebieć w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
66	KNR-W 4- d.1 01 0335-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNR-W 4- d.1 01 0335-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR 2-15 d.1 0312-02 analogia	Piec gazowy dwufunkcyjny z zamkniętą komorą spalania	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNR 2-15 d.1 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-4 o dług. 1060 mm	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
70	KNR 2-15 d.1 0422-02	Rury przyłączone o śr. 20-32 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
71	KNR 2-15 d.1 0415-01	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
72	KNR 2-15 d.1 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
73	KNR 2-15 d.1 0408-02	Zawory przeletowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
74	KNR 4 d.1 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		5.31*2	m	10.620	
				RAZEM	10.620
75	KNR 4 d.1 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		12.93*2	m	25.860	
				RAZEM	25.860
76	KNR 4 d.1 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		5.28*2	m	10.560	
				RAZEM	10.560
77	KNR 4 d.1 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorą- co)	urz.		
		5+1	urz.	6.000	
				RAZEM	6.000
2		Instalacja wody zimnej i ciepłej			
78	KNR-W 4- d.2 02 0121-01	Demontaż rurociągu z PVC, cPVC o śr. 15-32 mm o połączeniach klejo- nych	m		
		13.71	m	13.710	
				RAZEM	13.710
79	KNR 4-04 d.2 0705-10	Demontaż zlewozmywaków	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80	KNR 4-01 d.2 0339-03	Rozkucie muru z cegły celem znalezienia miejsca wpiecia projektowanej instalacji zimnej wody.	m		
		1.00	m	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNR 4-01 d.2 0334-09 analogia	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
82	KNR 4-01 d.2 0335-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej-woda zimna i ciepła 17.13*2	m		
			m	34.260	
				RAZEM	34.260
83	KNR 4-01 d.2 0338-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 7.50*2	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
84	KNR 4-01 d.2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 i 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych-wraz z dn15 dla zimnej i ciepłej wody 34.26+15.00	m		
			m	49.260	
				RAZEM	49.260
85	KNR 0-34 d.2 0101-03	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 49.26	m		
			m	49.260	
				RAZEM	49.260
86	KNR 2-15 d.2 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR 2-15 d.2 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obuustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
89	KNR 2-15 d.2 0112-01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm - montaż zaworu antyskażeniowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
90	kalk. własna	Montaż konsoli wodomierzowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNR 2-15 d.2 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
92	KNR 4-01 d.2 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNR 2-15 d.2 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm- pod piec dwufunkcyjny, miskę ustępową i pralkę automatyczną	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
94	KNR 2-15 d.2 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
95	KNR 4-01 d.2 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 34.26	m		
			m	34.260	
				RAZEM	34.260
96	KNR 4-01 d.2 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 15	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
97	KNR 2-15 d.2 0110-01	Proba szczelnosci instalacji wodociagowych w budynkach mieszkalnych (rurociag o śr.do 65 mm) 50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
3		Instalacja kanalizacyjna			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
98	KNR 4-02 d.3 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNR 4-01 d.3 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej-w tym przez strop piwniczny dla zlewozmywaka 1+1	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
100	KNR 4-01 d.3 0335-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 7.08+2.34	m		
			m	9.420	
				RAZEM	9.420
101	KNR 4-01 d.3 0426-02 analogia	Rozebranie obicia pionu kanalizacyjnego na klatce schodowej	m ²		
		0.5*1.5	m ²	0.750	
				RAZEM	0.750
102	KNR 4-04 d.3 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		3.19*0.50	m ²	1.595	
				RAZEM	1.595
103	KNR 4-01 d.3 0424-01 analogia	Wycięcie miejsca w podłodze pod przewód kanalizacyjny odpływowy PCV110	m		
		3.19*2	m	6.380	
				RAZEM	6.380
104	KNR 4-04 d.3 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych	m ²		
		3.19*0.20	m ²	0.638	
				RAZEM	0.638
105	KNR 4-01 d.3 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o pow.do 1.0 m2 w jednym miejscu	miejsc.		
		1	miejsc.	1.000	
				RAZEM	1.000
106	KNR 2-02 d.3 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
107	KNR 2-15 d.3 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm w bruzdach złączeniem metodą wciskową	m		
		9.54	m	9.540	
				RAZEM	9.540
108	KNR 2-15 d.3 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		1.50	m	1.500	
				RAZEM	1.500
109	KNR 2-15 d.3 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 i 40 mm w bruzdach złączeniem metodą wciskową	m		
		3.70+2.94	m	6.640	
				RAZEM	6.640
110	KNR 2-15 d.3 0219-02	Montaż zasuw burzowych o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
111	KNR 2-15 d.3 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
112	KNR 2-15 d.3 0220-04	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
113	KNR 2-15 d.3 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
114	KNR 2-15 d.3 0222-02	Montaż wanien kąpielowych żeliwnych wolnostojących o dług. L=1400-1700 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115	KNR 2-15 d.3 0208-02	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 40 mm-podejście pod umywalkę i pralkę automatyczną. 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
116	KNR 2-15 d.3 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm - pod wannę 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
117	KNR 2-15 d.3 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm-pod miskę ustępowa 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
118	KNR 2-15 d.3 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm-podejście pod przewód odpływowy w piwnicy 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
119	KNR 4-01 d.3 0326-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szer.1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 9.42	m m	 9,420	 9,420
				RAZEM	9,420
4		Instalacja spalinowa i wentylacyjna			
120	KNR 4-01 d.4 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego-zamurowanie otworu wentylacyjnego w ścianie łazienki 0.35*0.20*0.20	m³ m³	 0,014	 0,014
				RAZEM	0,014
121	KNR 4-01 d.4 0415-01 analogia	Uzupełnienie otworu w dachu nad łazienką 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
122	KNR 4-01 d.4 0333-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie wapiennej 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
123	kalk. własna d.4	Przewód spalinowy zewnętrzny z blachy kwasoodpornej w otulinie termicznej o średn. 100/150 l=1 mb wraz z montażem 6.5	mb mb	 6,500	 6,500
				RAZEM	6,500
124	kalk. własna d.4	Pozostałe elementy odprowadzenia spalin: - trójnik - wyczystka - wyrzutnik + parasol - podstawa dachowa - odsadzka dwupłaszczowa - skraplacz - kratka wentylacyjna - odciągi stalowe 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
125	KNR-W 2- d.4 17 0156-01 analogia	Nawietrzaki okienne 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
126	kalk. własna d.4	Przewód wentylacyjny zewnętrzny z blachy kwasoodpornej w otulinie termicznej o średn. 150/225 l=1 mb wraz z montażem 4.6+4,6	mb mb	 9,200	 9,200
				RAZEM	9,200
127	kalk. własna d.4	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej: - trójnik 150/225 - wyczystka 150/225 - wyrzutnik + parasol 150/225 - podstawa - skraplacz - kratka wentylacyjna 2	kpl. kpl.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
128	KNR-W 2- d.4 17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stałowych i aluminiowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
129	KNR-W 2- d.4 02 0616-09	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną PCW szer. 350 mm-izolacja przejścia przez dach	m		
		3*0.70	m	2.100	
				RAZEM	2.100
130	KNR 2-02 d.4 2004-01	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jedno-warstw.55-01-obudowa przewodu spalinowego i wentylacyjnego na zewnątrz budynku.- dwa przewody wentylacyjne i jeden spalinowy (4.00*1.5)+(4.00*1.5)+(5.90*1.5)	m ²		
			m ²	20.850	
				RAZEM	20.850
131	KNR 4-01 d.4 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5		Instalacja gazowa			
132	KNR 4-04 d.5 0702-01	Demontaż przewodów gazowych i c.o. z rur stalowych o śr.do 15 mm do 25 mm	m		
		15.45	m	15.450	
				RAZEM	15.450
133	KNR 4-01 d.5 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
134	KNR 2-15 d.5 0301-02	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.gwintow.o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		17.59	m	17.590	
				RAZEM	17.590
135	KNR 2-15 d.5 0301-01	Rurociągi w instal.gazow.stalowe o łącz.gwintow.o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1.33	m	1.330	
				RAZEM	1.330
136	KNR 2-15 d.5 0306-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 20 mm na ścianach	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
137	KNR 2-15 d.5 0308-01 analogia	Montaż filtrów gazu przed piecem gazowym o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
138	KNR 2-15 d.5 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
139	KNR 2-15 d.5 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
140	KNR 4-02 d.5 0313-02	Wyregulowanie termy gazowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
141	KNR 2-15 d.5 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
142	KNR 4-01 d.5 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		17.59+1.33	m	18.920	
				RAZEM	18.920
143	KNR 4-01 d.5 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		18.92	m	18.920	
				RAZEM	18.920
6		Prace porządkowe			
144	KNR 4-04 d.6 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	m ³		
		1.152+0.5	m ³	1.652	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.652
145	KNR 4-04 d.6 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km 1.652	m ³ m ³	 1.652	
				RAZEM	1.652
146	kalk. własna	Koszt składowania gruzu 1.652	t t	 1.652	
				RAZEM	1.652
Branża elektryczna					
147	KNR 4-03 d. 0303-03	Wymiana tablic bezpiecznikowych o pow.do 0.5 m2 na cegle-przy stwierdzeniu że istniejąca tablica nie jest odpowiednia. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
148	KNNR 5 d. 0404-06	Obudowy o powierzchni do 0.2 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
149	KNNR 5 d. 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 2-biegunowy w rozdzielnicach 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
150	KNNR 5 d. 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
151	KNNR 5 d. 0407-01 analogia	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach-ochronnik przeciwprądowy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
152	KNNR 5 d. 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 7	otw. otw.	 7.000	
				RAZEM	7.000
153	KNNR 5 d. 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle 3.5	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
154	KNNR 5 d. 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 3.5	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
155	KNNR 5 d. 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 40+30	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
156	KNNR 5 d. 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej (((40*0.05*0.03)+(5*0.05*0.03))+((30*0.05*0.03)+(5*0.05*0.03)))	m ³ m ³	 0.120	
				RAZEM	0.120
157	KNNR 5 d. 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- projektowana linia przewodów dla gniazd wtykowych 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
158	KNNR 5 d. 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
159	KNNR 5 d. 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 13+6	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
160	KNNR 5 d. 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
161	KNNR 5 d. 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
162	KNNR 5 d. 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
163	KNNR 5 d. 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
164	KNNR 5 d. 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.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
165	KNNR 5 d. 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane- plafony oświetleniowe	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
166	KNR 5-08 d. 0501-01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na haczykach na podłożu drewnianym (il. mocowań 1)	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
167	KNR 5-08 d. 0817-07	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
168	KNNR 5 d. 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	miar		
		13	miar	13.000	
				RAZEM	13.000
169	KNR-W 5- d. 08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	miar		
		6	miar	6.000	
				RAZEM	6.000
170	KNR-W 5- d. 08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	miar		
		13	miar	13.000	
				RAZEM	13.000
171	KNR-W 5- d. 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	miar		
		5	miar	5.000	
				RAZEM	5.000
172	KNR-W 5- d. 08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	miar		
		1	miar	1.000	
				RAZEM	1.000