

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty budowlane			
1		Rozebranie ścianek działowych	m ²		
d.1	kalk. własna	33	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob- sadowienie dwuteowników stalowych 1x120, L=120cm	m		
d.1	0313-04	Krotność = 3 1.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
4	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie ce- mentowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.1	0304-01	0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścia- nach, filarach, pilastrach oraz odbicie płytek ceramicznych na ścianach	m ²		
d.1	0701-02- analogia	63+43+27+17	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
6	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.1	0504-06	42	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
7	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 poz.5	m ²		
d.1	0716-01		m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
8	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1	0713-01	30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
9	KNR 4-01	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm	m ²		
d.1	0820-03- analogia	42	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
10	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - EPS100 gr 5 cm	m ²		
d.1	0609-03- analogia	3.6	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1	0607-01	3.6	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm za- tarte na ostro	m ²		
d.1	1102-01	3.6	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
13	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm za- tarte na gładko	m ²		
d.1	1102-02	3.6	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
14	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąca.za zmianę grub.o 10mm	m ²		
d.1	1102-03	3.6	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
15	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m ²		
d.1	2010-03	(5.9*3.0)-(0.8*4)	m ²	14.500	
				RAZEM	14.500
16	KNR-W 2-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	02 1022-01	0.80*2.0*2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone z kratką nawiewną 0.80*2.0	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
18	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT ścian oraz sufitów	m ²		
		180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
20	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą w łazience	m ²		
		3.5	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
21	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		((4.1*2.5)-(0.8*2))	m ²	8.650	
				RAZEM	8.650
22	KNR-W 4-01 0901-06 analogia	Obsadzenie listew progowych	m		
		3.3	m	3.300	
				RAZEM	3.300
23	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		47	m ²	47.000	
				RAZEM	47.000
24	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		103	m ²	103.000	
				RAZEM	103.000
25	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		29	m ²	29.000	
				RAZEM	29.000
26	KNR 2 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV	m ²		
		43	m ²	43.000	
				RAZEM	43.000
27	KNR 4-01 0815-05	Listwy przyściennie z PCV	m		
		(5.8+4.7+4.7+5+2.5+2.7+1.7+2.5+1.2+.8+2.2+.8)	m	34.600	
				RAZEM	34.600
28	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 0-19 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednozielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
		1.05*1.6*2	m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
30	kalk. własna	Nawiewniki okienne	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km + koszty składowania gruzu	m ³		
		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
33	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 5			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
34 d.1	KNR AT-05 1652-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 20 m 60	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
35 d.1	KNR-W 2- 02 2009-01- analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt OSB z listew drewnianych na ścianach 32	m ² m ²	 32.000	
				RAZEM	32.000
36 d.1	KNR 0-21 4004-06- analogia	Poszycie ścian szkieletowych, ściany z płyt OSB o gr. 10mm 32	m ² m ²	 32.000	
				RAZEM	32.000
37 d.1	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 2.0	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.1	KNR 0-23 2612-06- analogia	Przyklejenie warstwy siatki z włókna szklanego na ścianach 32	m ² m ²	 32.000	
				RAZEM	32.000
39 d.1	KNR 0-23 0932-02- analogia	Wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej 32	m ² m ²	 32.000	
				RAZEM	32.000
40 d.1	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie Krotność = 2 32	m ² m ²	 32.000	
				RAZEM	32.000
2		Roboty Instalacyjne			
2.1		Instalacja centralnego ogrzewania i wentylacji			
41 d.2. 1	KNR-W 4- 01 0339-06 1	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
42 d.2. 1	KNR-W 4- 01 0328-04 1	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
43 d.2. 1	KNR-W 4- 01 0705-02 1	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
44 d.2. 1	KNR-W 4- 01 0335-18 1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej - przebicie otworów pod kanały wentylacji wywiewnej i kanał powietrzno-spalinowy 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
45 d.2. 1	KNR 4-01 0323-04 1	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
46 d.2. 1	KNR 4-01 0706-01 1	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
47 d.2. 1	KNR 4-01 0323-02 analogia 1	Zamurowanie otworu na kanale murowanym dymowym z odprowadzenia dymu z pieca kaflowego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 0-35	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x1 mm układane w otulinie termoizolacyjnej bez rozdzielaczy z kapilarnym połączeniem elementów lu-tem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych	m		
d.2.	0202-04		m	12.000	
1		12		RAZEM	12.000
49	KNR 0-35	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 18x1 mm układane w otulinie termoizolacyjnej bez rozdzielaczy z kapilarnym połączeniem elementów lu-tem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych	m		
d.2.	0202-05		m	14.000	
1		14		RAZEM	14.000
50	KNR 0-35	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
d.2.	0209-05		szt.	4.000	
1		4		RAZEM	4.000
51	KNR 0-35	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kąto-we z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
d.2.	0215-02		kpl.	4.000	
1		4		RAZEM	4.000
52	KNR 0-35	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm -	szt.		
d.2.	0215-06		szt.	4.000	
1		4		RAZEM	4.000
53	KNR 0-35	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm -	szt.		
d.2.	0217-03		szt.	2.000	
1		2		RAZEM	2.000
54	KNR 0-35	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm	szt.		
d.2.	0216-11		szt.	1.000	
1		1		RAZEM	1.000
55	KNR 0-35	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy do 24 kW - Kocioł gazowy dwufunkcyjny z zamkniętą komorą spalania typu Minimax Elegan-ce turbo GCO-DP-21-03 (24/24)	kpl.		
d.2.	0223-05		kpl.	1.000	
1	analogia	1		RAZEM	1.000
56	KNR 0-35	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
d.2.	0231-02		m	26.000	
1		26		RAZEM	26.000
57	KNR 0-35	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
d.2.	0231-01		m	26.000	
1		26		RAZEM	26.000
58	KNR 0-35	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.grz		
d.2.	0231-05		szt.grz	4.000	
1		4		RAZEM	4.000
59	kalk. włas-na	Kanał powietrzno-spalinowy fi 80/125	m		
d.2.			m	13.000	
1		13		RAZEM	13.000
60	kalk. włas-na	Kanał powietrzno-spalinowy fi 80/125 kształtki	kpl.		
d.2.			kpl.	1.000	
1		1		RAZEM	1.000
61	kalk. włas-na	rura wentylacyjna z blachy ocynkowanej w otulinie termicznej 150/225 mm	m		
d.2.			m	24.000	
1		24		RAZEM	24.000

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	d.2. kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej z blachy stalowej ocynkowanej fi 150/225 mm dwuściennej izolowanej - trójnik, wyczystka, odskraplacz, parasol	kpl		
1		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
63	d.2. kalk. własna	Obsługa komiarska - Odbiór	szt		
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne fi 160 mm	szt.		
d.2. 0138-01		2	szt.	2.000	
1				RAZEM	2.000
65	KNR-W 2-	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 2	szt.		
d.2. 17 0156-02		1	szt.	1.000	
1				RAZEM	1.000
2.2		Instalacja gazowa			
66	KNR-W 4-	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg.na zaprawie wapiennej	szt.		
d.2. 01 0335-05		1	szt.	1.000	
2				RAZEM	1.000
67	KNR 4-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
d.2. 0309-02		1	kpl.	1.000	
2	analogia			RAZEM	1.000
68	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach montaż stelaża	kpl.		
d.2. 0306-02		1	kpl.	1.000	
2				RAZEM	1.000
69	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
d.2. 0323-02		1	szt.	1.000	
2				RAZEM	1.000
70	KNR 4-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
d.2. 0706-01		2	szt.	2.000	
2				RAZEM	2.000
71	d.2. kalk. własna	Wyniesienie gruzu z budynku do kontenera	m ³		
2		1*0.05*0.15	m ³	0.008	
				RAZEM	0.008
72	KNR 2-15	Rury ochronne dn32	m		
d.2. 0303-03		0.8	m	0.800	
2	analogia			RAZEM	0.800
73	KNR INS-	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
d.2. TAL 0201-		1.5	m	1.500	
2 03				RAZEM	1.500
74	KNR INS-	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
d.2. TAL 0201-		7	m	7.000	
2 04				RAZEM	7.000
75	KNR INS-	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
d.2. TAL 0201-		5	m	5.000	
2 05				RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	KNR INS- d.2. TAL 0206- 2 02	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm - zawór przy kuchence gazowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR INS- d.2. TAL 0206- 2 03	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR INS- d.2. TAL 0206- 2 03 analogia	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm montaż filtra gazu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNR INS- d.2. TAL 0205- 2 01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkal- nych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Wewnętrzna instalacja wody zimnej i ciepłej			
80	KNR-W 4- d.2. 01 0339-06 3	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
81	KNR-W 4- d.2. 01 0328-02 3	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instala- cyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
82	KNR-W 2- d.2. 15 0113-03 3	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
83	KNR-W 2- d.2. 15 0113-04 3	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
84	KNR 0-34 d.2. 0108-01 3	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact I gr.13 mm (J) - izolacja rur wody zimnej i ciepłej dn15	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
85	KNR 2-15 d.2. 0107-01 3	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypły- wowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
86	KNR 2-15 d.2. 0107-07 3	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustę- powych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR 2-15 d.2. 0120-03 3 analogia	Szafka wodomierzowa podtynkowa - drzwiczki rewizyjne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR 2-15 d.2. 0118-01 3	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNR 2-15 d.2. 0108-02 3	Dodatkowe nakłady na wykonanie obuustronnych podejść o śr. 20 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
90 d.2. 3	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
91 d.2. 3	KNR 0-35 0114-02	Baterie umywalkowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.2. 3	KNR 0-35 0114-02	Baterie zlewozmywakowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
93 d.2. 3	KNR-W 2- 15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - zawór czepalny ze złączką do węża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
94 d.2. 3	KNR-W 2- 15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - zawory przy misce ustępowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
95 d.2. 3	KNR 0-35 0114-04	Baterie wannowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termosta- tycznym montowane na obrzeżu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
96 d.2. 3	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm - zawory przy kotle	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
97 d.2. 3	KNR INS- TAL 0111- 02	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom. 20 mm - przy kotle	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
98 d.2. 3	KNR 0-35 0134-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszka- lnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
99 d.2. 3	KNR 0-35 0134-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszka- lnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
2.4		Wewnętrzna instalacja kan.sanitarnej			
100 d.2. 4	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
101 d.2. 4	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
102 d.2. 4	KNR 4-01 0706-04	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stro- pach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
103 d.2. 4	KNR-W 2- 15 0207-01 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych -	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104	KNR-W 2- d.2. 15 0207-01 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 6	m m	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
105	KNR-W 2- d.2. 15 0207-03 4	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 2	m m	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
106	KNR-W 2- d.2. 15 0211-01 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - analogia - dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z PVC o śr. 32mm 1	podej. podej.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
107	KNR-W 2- d.2. 15 0211-01 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
108	KNR-W 2- d.2. 15 0211-03 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
109	KNR 4-02 d.2. 0211-06 4 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - wpięcie do istniejącego pionu kanalizacyjnego fi110PVC 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
110	KNR-W 2- d.2. 15 0229-04 4	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie - zlewozmywak dwukomorowy ze stali nierdzewnej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
111	KNR-W 2- d.2. 15 0230-02 4	Umywalka pojedyncza porcelanowa 60cm z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
112	KNR 2-15 d.2. 0222-04 4	Montaż wanien kąpielowych stalowych bez obudowy 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
113	KNR-W 2- d.2. 15 0233-03 4	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3		Roboty elektryczne			
114	KNNR 5 d.3 0404-01	Montaż tablicy elektrycznej TM do 10kg kpl. (wg schematu) 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
115	KNNR 5 d.3 0407-03	Montaż zabezpieczenia w tablicy TL - rozłącznik R301 25A z wkładkami i w obudowie typu S3 kpl. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
116	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle/betonie 66	m m	 66.000	 66.000
				RAZEM	66.000
117	KNNR 5 d.3 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane pod tynkiem YDY 3x6mm2 12	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
118	KNNR 5 d.3 0204-03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane pod tynkiem YDY 3x1,5mm2 35	m m	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119	KNNR 5 d.3 0204-03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane pod tynkiem YDY 3x2,5mm2 90	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
120	KNNR 5 d.3 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany/ betonowym 45	szt. szt.	 45.000	
				RAZEM	45.000
121	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe o do śr.do 80 mm 45	szt. szt.	 45.000	
				RAZEM	45.000
122	KNNR 5 d.3 0306-02	Montaż łączników jednobiegunowych podtynkowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
123	KNNR 5 d.3 0306-04	Montaż łączników dwubiegunowych podtynkowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
124	KNNR 5 d.3 0306-02	Przycisk dzwonekowy podtynkowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
125	KNNR 5 d.3 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bie- gunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
126	KNNR 5 d.3 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stro- pach z betonu 3	otw. otw.	 3.000	
				RAZEM	3.000
127	KNNR 5 d.3 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod za- ciski lub bolce 90	szt.żył szt.żył	 90.000	
				RAZEM	90.000
128	KNNR 5 d.3 1204-01	Montaż szybkozłączek pojedynczych - przekrój żył do 2.5mm2 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
129	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
130	KNNR 5 d.3 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 9	pomiar pomiar	 9.000	
				RAZEM	9.000
131	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.poraż. (pierwszy po- miar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
132	KNNR 5 d.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.poraż. (każdy następ- ny pomiar) 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
133	KNNR 9 d.3 0401-08	Demontaż łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
134	KNNR 9 d.3 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
135	KNNR 9 d.3 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynko- wych o śr. do 60 mm 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
136 d.3	wycena indywidualna	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m układanych w tynku	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000