

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty budowlane			
1 d.1	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
		2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
2 d.1	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie dwuteowników stalowych 1x120, L=120cm Krotność = 3	m		
		1.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
4 d.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie ce-mentowo-wapiennej ceglami	m ³		
		1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNR 4-01 0701-02- analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścia-nach, filarach, pilastrach oraz odbicie płytek ceramicznych na ścianach	m ²		
		103	m ²	103.000	
				RAZEM	103.000
6 d.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
		46	m ²	46.000	
				RAZEM	46.000
7 d.1	KNR 4-01 0716-01	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		
			m ²	103.000	
				RAZEM	103.000
8 d.1	KNR 4-01 0820-03- analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm	m ²		
		42	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
9 d.1	KNR 2-02 0609-03- analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - EPS100 gr 5 cm	m ²		
		4.3	m ²	4.300	
				RAZEM	4.300
10 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		4.3	m ²	4.300	
				RAZEM	4.300
11 d.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm za-tarte na ostro	m ²		
		4.3	m ²	4.300	
				RAZEM	4.300
12 d.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm za-tarte na gładko	m ²		
		4.3	m ²	4.300	
				RAZEM	4.300
13 d.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²		
		4.3	m ²	4.300	
				RAZEM	4.300
14 d.1	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
15 d.1	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi wewnętrzne wejściowe do mieszkania	m ²		
		0.9*2	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
16 d.1	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		0.80*2.0	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	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 kratka nawiewną 0.80*2.0	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
18 d.1	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19 d.1	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT ścian oraz sufitów	m ²		
		149	m ²	149.000	
				RAZEM	149.000
20 d.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą w łazience	m ²		
		4.3	m ²	4.300	
				RAZEM	4.300
21 d.1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
22 d.1	KNR-W 4-01 0901-06 analogia	Obsadzenie listew progowych	m		
		3.3	m	3.300	
				RAZEM	3.300
23 d.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		46	m ²	46.000	
				RAZEM	46.000
24 d.1	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 d.1	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 d.1	KNR 2 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV	m ²		
		39	m ²	39.000	
				RAZEM	39.000
27 d.1	KNR 4-01 0815-05	Listwy przyścienne z PCV	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
28 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
29 d.1	KNR 0-19 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielnne z PCV o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
		6.8	m ²	6.800	
				RAZEM	6.800
30 d.1	kalk. własna	Nawiewniki okienne	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31 d.1	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegiel	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32 d.1	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 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m ³		

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	NNRNB 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
41 d.1	kalk. włas- na	obudowa kanału wentylacyjnego oraz spalinowego 1.4	m ² m ²	 1.400	
				RAZEM	1.400
2		Roboty Instalacyjne			
2.1		Instalacja centralnego ogrzewania i wentylacji			
42 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
43 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
44 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
45 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 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.2. 1	KNR 4-01 0323-04 1	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.2. 1	KNR 4-01 0706-01 1	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 4-01	Zamurowanie otworu na kanale murowanym dymowym z odprowadzenia dymu z pieca kaflowego	szt.		
d.2.	0323-02				
1	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR 0-35	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x1 mm układane w otulinie termoizolacyjnej bez rozdzielaczy z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych	m		
d.2.	0202-04		m	7.000	
1		7		RAZEM	7.000
50	KNR 0-35	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 18x1 mm układane w otulinie termoizolacyjnej bez rozdzielaczy z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych	m		
d.2.	0202-05		m	34.000	
1		34		RAZEM	34.000
51	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
52	KNR 0-35	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o.o szer. 380-600 mm i wys. do 1100 mm, montaż grzejników na ścianie - Grzejnik łazienkowy typ SAN 11 04 firmy Purmo	szt.		
d.2.	0213-07		szt.	1.000	
1		1		RAZEM	1.000
53	KNR 0-35	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kąto- we z głowicami termostaticznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
d.2.	0215-02		kpl.	5.000	
1		5		RAZEM	5.000
54	KNR 0-35	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kąto- we; śr. nom. 15 mm -	szt.		
d.2.	0215-06		szt.	5.000	
1		5		RAZEM	5.000
55	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
56	KNR 0-35	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm	szt.		
d.2.	0216-11		szt.	1.000	
1		1		RAZEM	1.000
57	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
58	KNR 0-35	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
d.2.	0231-02		m	41.000	
1		poz.49+poz.50		RAZEM	41.000
59	KNR 0-35	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
d.2.	0231-01		m	41.000	
1		41		RAZEM	41.000
60	KNR 0-35	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.grz		
d.2.	0231-05		szt.grz	5.000	
1		5		RAZEM	5.000
61	kalk. włas- na	Kanał powietrzno-spalinowy fi 80/125	m		
d.2.			m	16.000	
1		16		RAZEM	16.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.2. 1	kalk. własna	Kanał powietrzno-spalinowy fi 80/125 kształtki	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.2. 1	kalk. własna	rura wentylacyjna z blachy ocynkowanej w otulinie termicznej 150/225 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
64 d.2. 1	kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej z blachy stalowej ocynkowanej fi 150/225 mm dwuściennej izolowanej - trójkąt, wyczystka, odskraplacz, parasol	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
65 d.2. 1	kalk. własna	Obsługa komiarska - Odbiór	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.2. 1	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne fi 160 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
67 d.2. 1	KNR-W 2- 17 0156-02	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Instalacja gazowa			
68 d.2. 2	KNR-W 4- 01 0335-05	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg.na zaprawie wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.2. 2	KNR 4-02 0309-02 analogia	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.2. 2	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach montaż stelaża	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
71 d.2. 2	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72 d.2. 2	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebić o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
73 d.2. 2	kalk. własna	Wyniesienie gruzu z budynku do kontenera	m ³		
		1*0.05*0.15	m ³	0.008	
				RAZEM	0.008
74 d.2. 2	KNR 2-15 0303-03 analogia	Rury ochronne dn32	m		
		0.8	m	0.800	
				RAZEM	0.800
75 d.2. 2	KNR INS- TAL 0201- 03	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
76	KNR INS- d.2. TAL 0201- 2 04	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
77	KNR INS- d.2. TAL 0201- 2 05	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
78	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
79	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
80	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
81	KNR INS- d.2. TAL 0205- 2 01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Wewnętrzna instalacja wody zimnej i ciepłej			
82	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		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
83	KNR-W 4- d.2. 01 0328-02 3	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
84	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		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
85	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		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
86	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		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
87	KNR 2-15 d.2. 0107-01 3	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
88	KNR 2-15 d.2. 0107-07 3	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNR 2-15 d.2. 0120-03 3 analogia	Szafka wodomierzowa podtynkowa - drzwiczki rewizyjne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90 d.2. 3	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.2. 3	KNR 2-15 0108-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 20 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
92 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
93 d.2. 3	KNR 0-35 0114-02	Baterie umywalkowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
94 d.2. 3	KNR 0-35 0114-02	Baterie zlewozmywakowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
95 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
96 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
97 d.2. 3	KNR 0-35 0114-05	Baterie natryskowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termos- tatycznym montowane na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
98 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
99 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
100 d.2. 3	KNR 0-35 0134-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkal- nych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
101 d.2. 3	KNR 0-35 0134-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkal- nych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
2.4		Wewnętrzna instalacja kan.sanitarnej			
102 d.2. 4	KNR 4-01 0333-21	Przebiecie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
103 d.2. 4	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
104	KNR 4-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
d.2.	0706-04	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
105	KNR-W 2-	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych -	m		
d.2.	15 0207-01	6	m	6.000	
	4			RAZEM	6.000
106	KNR-W 2-	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2.	15 0207-01	6	m	6.000	
	4			RAZEM	6.000
107	KNR-W 2-	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2.	15 0207-03	6	m	6.000	
	4			RAZEM	6.000
108	KNR-W 2-	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	podej.		
d.2.	15 0211-01	1	podej.	1.000	
	4			RAZEM	1.000
109	KNR-W 2-	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.2.	15 0211-01	3	podej.	3.000	
	4			RAZEM	3.000
110	KNR-W 2-	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.2.	15 0211-03	1	podej.	1.000	
	4			RAZEM	1.000
111	KNR 4-02	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - wpięcie do istniejącego pionu kanalizacyjnego fi110PVC	szt.		
d.2.	0211-08	1	szt.	1.000	
	4			RAZEM	1.000
112	KNR-W 2-	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie - zlewozmywak dwukomorowy ze stali nierdzewnej	szt.		
d.2.	15 0229-04	1	szt.	1.000	
	4			RAZEM	1.000
113	KNR-W 2-	Umywalka pojedyncza porcelanowa 60cm z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.2.	15 0230-02	1	kpl.	1.000	
	4			RAZEM	1.000
114	KNR-W 2-	Brodzik do kabiny natryskowej, szer.80 mm, narożny okrągły	kpl.		
d.2.	15 0232-02	1	kpl.	1.000	
	4			RAZEM	1.000
115	KNR 0-35	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.		
d.2.	0123-02	1	kpl.	1.000	
	4			RAZEM	1.000
116	KNR-W 2-	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.2.	15 0233-03	1	kpl.	1.000	
	4			RAZEM	1.000
3		Roboty elektryczne			
117	KNR 5	Montaż tablicy elektrycznej TM do 10kg kpl. (wg schematu)	kpl.		
d.3	0404-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
118	KNR 5	Montaż zabezpieczenia w tablicy TL - rozłącznik R301 25A z wkładkami i w obudowie typu S3 kpl.	szt.		
d.3	0407-03				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
119	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle/betonie	m		
		66	m	66.000	
				RAZEM	66.000
120	KNNR 5 d.3 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane pod tynkiem YDY 3x6mm ²	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
121	KNNR 5 d.3 0204-03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane pod tynkiem YDY 3x1,5mm ²	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
122	KNNR 5 d.3 0204-03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane pod tynkiem YDY 3x2,5mm ²	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
123	KNNR 5 d.3 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany/betonowym	szt.		
		45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
124	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe o do śr.do 80 mm	szt.		
		45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
125	KNNR 5 d.3 0306-02	Montaż łączników jednobiegunowych podtynkowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
126	KNNR 5 d.3 0306-04	Montaż łączników dwubiegunowych podtynkowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
127	KNNR 5 d.3 0306-02	Przycisk dzwonekowy podtynkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
128	KNNR 5 d.3 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.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
129	KNNR 5 d.3 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
130	KNNR 5 d.3 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		90	szt.żył	90.000	
				RAZEM	90.000
131	KNNR 5 d.3 1204-01	Montaż szybkozłączy pojedynczych - przekrój żył do 2.5mm ²	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
132	KNNR 5 d.3 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
133	KNNR 5 d.3 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		9	pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
134	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.poraż. (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
135	KNNR 5 d.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.poraż. (każdy następny pomiar)	szt.		
		9	szt.	9.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.000
136	KNNR 9	Demontaż łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.		
d.3	0401-08	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
137	KNNR 9	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych	szt.		
d.3	0402-06	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
138	KNNR 9	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt.		
d.3	0403-06	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
139	wycena indywidualna	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 0,5 kg/m układanych w tynku	m		
d.3		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000