

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty budowlane			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-09	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarczenie i ob-	m		
d.1	0313-04	sadzenie dwuteowników stalowych 1x120, L=120cm	m	1.200	
		1.2		RAZEM	1.200
3	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie ce-	m³		
d.1	0304-01	mentowo-wapiennej ceglami	m³	0.050	
		0.05		RAZEM	0.050
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścia-	m²		
d.1	0701-02-	nach, filarach, pilastrach oraz odbicie płytek ceramicznych na ścianach	m²	50.000	
	analogia	50		RAZEM	50.000
5	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m²		
d.1	0504-06	31	m²	31.000	
				RAZEM	31.000
6	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i	m²		
d.1	0716-01	puszków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m²	50.000	
		poz.4		RAZEM	50.000
7	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub	m²		
d.1	0713-01	zdzieraniem tapet na ścianach	m²	30.000	
		30		RAZEM	30.000
8	KNR 4-01	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm	m²		
d.1	0820-03-	27	m²	27.000	
	analogia			RAZEM	27.000
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome	m²		
d.1	0607-01	podposadzkowe	m²	4.000	
		4		RAZEM	4.000
10	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm za-	m²		
d.1	1102-01	tarte na ostro	m²	4.000	
		4		RAZEM	4.000
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm za-	m²		
d.1	1102-02	tarte na gładko	m²	4.000	
		4		RAZEM	4.000
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub	m²		
d.1	1102-03	potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m²	4.000	
		4		RAZEM	4.000
13	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalo-	m²		
d.1	2010-03	wych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m²	10.300	
		10.3		RAZEM	10.300
14	KNR-W 2-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie	m²		
d.1	02 1022-01	wykończone	m²	1.600	
		0.80*2.0		RAZEM	1.600
15	KNR-W 2-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie	m²		
d.1	02 1022-01	wykończone - drzwi wewnętrzne wejściowe do mieszkania	m²	1.800	
		0.9*2		RAZEM	1.800
16	KNR-W 2-	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o po-	m²		
d.1	02 1022-03	wierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie	m²	1.600	
		wykończone z kratka nawiewną		RAZEM	1.600
		0.80*2.0			
17	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla	szt.		
d.1	1016-02	drzwi wewnętrzno-lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	3.000	
		3			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
18	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT ścian oraz sufitów	m ²		
d.1	2611-02				
	analogia				
		158	m ²	158.000	
				RAZEM	158.000
19	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą w łazience oraz w obrebie kotła na paliwo stałe	m ²		
d.1	1118-03				
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
d.1	0829-03				
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
21	KNR-W 4-	Obsadzenie listew progowych	m		
d.1	01 0901-06				
	analogia				
		3.3	m	3.300	
				RAZEM	3.300
22	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	01 1204-01				
		32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
23	KNR-W 4-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	01 1204-02				
		103	m ²	103.000	
				RAZEM	103.000
24	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.1	1505-05				
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
25	KNR 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV	m ²		
d.1	1206-01				
		27	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
26	KNR 4-01	Listwy przyściennne z PCV	m		
d.1	0815-05				
		(2.3+1.9+0.3+2.4+1.2+4.3+1+1.1+1.5+3+4.1+3.7+4.5)	m	31.300	
				RAZEM	31.300
27	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² okien	szt.		
d.1	0354-04				
	analogia				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednoodzielnne z PCV o pow. ponad 1.5 m ²	m ²		
d.1	0930-07				
		1.18*1.46*3	m ²	5.168	
				RAZEM	5.168
29		Nawiewniki okienne	szt.		
d.1	kalk. własna				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0321-01				
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
31	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km + koszty składowania gruzu	m ³		
d.1	0108-11				
		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
32	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-12				
		Krotność = 5			
		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
2		Roboty Instalacyjne			
2.1		Instalacja centralnego ogrzewania i wentylacji			
33	KNR-W 4-	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
d.2.	01 0339-06				
1					

Lp.	Podst	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
34	KNR-W 4-01 0328-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.2.			m	12.000	
1		12		RAZEM	12.000
35	KNR-W 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane cegłami lub dachówkami	m		
d.2.		12	m	12.000	
1				RAZEM	12.000
36	KNR-W 4-01 0335-18	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowej - przebiecie otworów pod kanały wentylacji wywiewnej i kanał powietrzno-spalinowy	szt.		
d.2.		1	szt.	1.000	
1				RAZEM	1.000
37	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.2.		1	szt.	1.000	
1				RAZEM	1.000
38	KNR 4-01 0706-01	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.		3	szt.	3.000	
1				RAZEM	3.000
39	KNR 2-02 2010-01 analogia	Obudowa z płyt gipsowo-kartonowych kanałów wentylacji wywiewnej łazienki	m2		
d.2.		1	m2	1.000	
1				RAZEM	1.000
40	KNR 4-01 0323-02 analogia	Zamurowanie otworu na kanale murowanym dymowym z odprowadzenia dymu z pieca kaflowego	szt.		
d.2.		2	szt.	2.000	
1				RAZEM	2.000
41	KNR 0-35 0202-04	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.		10	m	10.000	
1				RAZEM	10.000
42	KNR 0-35 0202-05	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.		21	m	21.000	
1				RAZEM	21.000
43	KNR 0-35 0202-06	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 22x1 mm układane w otulinie termoizolacyjnej bez rozdzielaczy z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych	m		
d.2.		15	m	15.000	
1				RAZEM	15.000
44	KNR 0-35 0202-07	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 28x1,5 mm w rurze osłonowej bez rozdzielaczy lutem miękkim w budynkach mieszkalnych	m		
d.2.		5	m	5.000	
1				RAZEM	5.000
45	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
d.2.		3	szt.	3.000	
1				RAZEM	3.000
46	KNR 0-35 0213-07	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.		1	szt.	1.000	
1				RAZEM	1.000
47	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe	kpl.		
d.2.		4	kpl.	4.000	
1	cena zakładowa				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
48	KNR 0-35	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm -	szt.		
d.2.	0215-06				
1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNR 0-35	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm	szt.		
d.2.	0217-03	-			
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR 0-35	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 25 mm	szt.		
d.2.	0217-04				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR 0-35	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 25 mm	szt.		
d.2.	0216-11				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 2-15	Kotły żeliwne wodne lub parowe typu ECA IV Z-7 WK-1; Z-7 PK-1 o pow.ogrzewalnej 35-38 m2	szt.		
d.2.	0502-04				
1	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 2-15	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm3	szt.		
d.2.	0506-01				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 2-	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 80 dm3	kpl.		
d.2.	15 0143-01				
1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
55		montaż czopucha	m		
d.2.	kalk. włas-				
1	na	0.3	m	0.300	
				RAZEM	0.300
56	KNR 2-15	Kryzowanie instalacji kryza dławiacza do połączeń gwintowanych o śr.nom.do 25 mm	szt.		
d.2.	0511-02	montaż zaworu różnicowego wraz z pompą obiegową oraz regulatorem pompy			
1	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 0-35	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
d.2.	0231-02				
1		51	m	51.000	
				RAZEM	51.000
58	KNR 0-35	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
d.2.	0231-01				
1		51	m	51.000	
				RAZEM	51.000
59	KNR 0-35	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.grz		
d.2.	0231-05				
1		4	szt.grz	4.000	
				RAZEM	4.000
60	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.2.	0113-02				
1		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR 2-16	Izolacja o grub.do 50 mm elementami z wełny mineralnej w oplocie z siatki drucianej rurociągów o śr.zew.do 254 mm - Izolacja przewodu wentylacyjnego wełną mineralną gr. 30 mm na folii aluminiowej	m ²		
d.2.	0201-01				
1	analogia	1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	KNR 2-17	Kratki wentylacyjne fi 160 mm	szt.		
d.2.	0138-01				
1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR-W 2-	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 2	szt.		
d.2.	17 0156-02				
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Instalacja gazowa			
64	KNR-W 4-	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	szt.		
d.2.	01 0335-15				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
d.2.	0323-02				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	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		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
67		Wyniesienie gruzu z budynku do kontenera	m ³		
d.2.	kałk. własna				
2		1*0.05*0.15	m ³	0.008	
				RAZEM	0.008
68	KNR 2-15	Rury ochronne dn32	m		
d.2.	0303-03				
2	analogia	0.2	m	0.200	
				RAZEM	0.200
69	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 0201-03				
2		4.5	m	4.500	
				RAZEM	4.500
70	KNR INS-	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm - zawór przy kuchence gazowej	szt.		
d.2.	TAL 0206-02				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR INS-	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal.		
d.2.	TAL 0205-01				
2		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Wewnętrzna instalacja wody zimnej i ciepłej			
72	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.2.	0333-11				
3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
73	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
d.2.	0323-04				
3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
74	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				
3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNR 4-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowej w miejscach po zamurowanych przebiściach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
d.2.	0706-04				
3		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
76	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		
		5.7	m	5.700	
				RAZEM	5.700
77	KNR-W 4- d.2. 01 0342-06 3	Wykucie bruzd pionowych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
78	KNR-W 4- d.2. 01 0328-02 3	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		5.7	m	5.700	
				RAZEM	5.700
79	KNR-W 4- d.2. 01 0328-04 3	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
80	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		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
81	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		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
82	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		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
83	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
84	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
85	KNR 2-15 d.2. 0120-03 3	Szafka wodomierzowa podtynkowa - drzwiczki rewizyjne	szt.		
	analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNR 2-15 d.2. 0118-01 3	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR 2-15 d.2. 0108-02 3	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 20 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR 2-15 d.2. 0112-02 3	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr. nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
89	KNR 0-35 d.2. 0114-02 3	Baterie umywalkowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
90	KNR 0-35 d.2. 0114-02 3	Baterie zlewozmywakowe	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
91 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
92 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
93 d.2. 3	KNR 0-35 0114-05	Baterie natryskowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
94 d.2. 3	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm - zawory przy kotłach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
95 d.2. 3	KNR INS- TAL 0111- 02	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom. 20 mm - przy kotłach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
96 d.2. 3	KNR 0-35 0134-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
97 d.2. 3	KNR 0-35 0134-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
2.4		Wewnętrzna instalacja kan.sanitarnej			
98 d.2. 4	KNR 4-01 0333-21	Przebiecie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
99 d.2. 4	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebiegów w stropach ceramicznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
100 d.2. 4	KNR 4-01 0706-04	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
101 d.2. 4	KNR 2-02 2010-01 analogia	Obudowa z płyt gipsowo-kartonowych pionu kanalizacji sanitarnej w pomieszczeniu kuchni (0.30*0.30)*3	m ²		
			m ²	0.270	
				RAZEM	0.270
102 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		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
103 d.2. 4	KNR-W 2- 15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
104 d.2. 4	KNR-W 2- 15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
105	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	
				RAZEM	1.000
106	KNR-W 2- d.2. 15 0211-01 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	 3.000	
				RAZEM	3.000
107	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	
				RAZEM	1.000
108	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	
				RAZEM	1.000
109	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	
				RAZEM	1.000
110	KNR-W 2- d.2. 15 0230-02 4	Umywalka pojedyncza porcelanowa 60cm z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
111	KNR-W 2- d.2. 15 0232-02 4	Brodzik do kabiny natryskowej, szer.80 mm, narożny okrągły 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
112	KNR 0-35 d.2. 0123-02 4	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne z szybami z płyt polistyrenowych 1	kpl. kpl.	 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	
				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	
				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	
				RAZEM	1.000
116	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle/betonie 78	m m	 78.000	
				RAZEM	78.000
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	
				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 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
119	KNNR 5 d.3 0204-03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane pod tynkiem YDY 3x2,5mm2 68	m m	 68.000	
				RAZEM	68.000

Lp.	Podst	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz	Razem
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 38	szt. szt.	 38.000	 38.000
				RAZEM	38.000
121	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe o do śr.do 80 mm 32	szt. szt.	 32.000	 32.000
				RAZEM	32.000
122	KNNR 5 d.3 0306-02	Montaż łączników jednobiegunowych podtynkowych 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
123	KNNR 5 d.3 0306-04	Montaż łączników dwubiegunowych podtynkowych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
124	KNNR 5 d.3 0306-02	Przycisk dzwonekowy podtynkowych 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
125	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 mm2 13	szt. szt.	 13.000	 13.000
				RAZEM	13.000
126	KNNR 5 d.3 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 3	otw. otw.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
127	KNNR 5 d.3 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 90	szt.żył szt.żył	 90.000	 90.000
				RAZEM	90.000
128	KNNR 5 d.3 1204-01	Montaż szybkołączek pojedynczych - przekrój żył do 2.5mm2 25	szt. szt.	 25.000	 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	 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	 9.000
				RAZEM	9.000
131	KNNR 5 d.3 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.poraż. (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
132	KNNR 5 d.3 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.poraż. (każdy następny pomiar) 9	szt. szt.	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
133	KNNR 9 d.3 0401-08	Demontaż łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
134	KNNR 9 d.3 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
135	KNNR 9 d.3 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 10	szt szt	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
136	d.3 wycena indywidualna	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m układanych w tynku 50	m m	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000