

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty budowlane -			
1 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2 d.1	KNR 4-01 0348-03 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		13*2.9	m ²	37.700	
				RAZEM	37.700
3 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie dwuteowników stalowych 1x120, L=120cm	m		
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
4 d.1	KNR 4-01 0701-02- analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach oraz odbicie płytek ceramicznych na ścianach	m ²		
		10+8.7+13.4+10+8.7+8.7+22.3+10.5+16.2+19.2+4.4	m ²	132.100	
				RAZEM	132.100
5 d.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzywa sztucznego - rulony	m ²		
		6.7*7.7	m ²	51.590	
				RAZEM	51.590
6 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	m ²		
		poz.4	m ²	132.100	
				RAZEM	132.100
7 d.1	KNR 4-01 0820-03- analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm	m ²		
		47	m ²	47.000	
				RAZEM	47.000
8 d.1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
9 d.1	KNR 4-01 0409-01	Wymiana ślepego pułapu bez wymiany łat z desek o grubości 25 mm	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
10 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		
		poz.9	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
11 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.9	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
12 d.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.9	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
13 d.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte gładko	m ²		
		poz.9	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
14 d.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć.za zmianę grub.o 10mm	m ²		
		poz.9	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
15 d.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.9	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
16 d.1	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU-PERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
17 d.1	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SU-PERFLEX-10	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 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		
		44.5	m ²	44.500	
				RAZEM	44.500
19 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		0.80*2.0*2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
20 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
21 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 kratką nawiewną	m ²		
		0.80*2.0	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
22 d.1	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23 d.1	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT ścian oraz sufitów	m ²		
		226	m ²	226.000	
				RAZEM	226.000
24 d.1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą w łazience oraz w obrebie kotła na paliwo stałe	m ²		
		4.4	m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
25 d.1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
		16	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
26 d.1	NNRNKB 202 2809-05	Listwa wykańczająca	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
27 d.1	KNR-W 4-01 0901-06 analogia	Obsadzenie listew progowych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
28 d.1	KNR-W 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²		
		140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
29 d.1	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		poz.18*2	m ²	89.000	
				RAZEM	89.000
30 d.1	KNR 2 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV	m ²		
		poz.7	m ²	47.000	
				RAZEM	47.000
31 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32 d.1	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
33 d.1	kalk. własna	Nawiewniki okienne	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
34 d.1	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.1	cena zakładowa	Dostawa podokienników drewnianych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km + koszty składowania gruzu	m ³		
	6		m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
37 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m ³		
	6		m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
2		Instalacja centralnego ogrzewania i wentylacji			
38 d.2	KNR-W 4-01 0339-06	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
	26		m	26.000	
				RAZEM	26.000
39 d.2	KNR-W 4-01 0342-06	Wykucie bruzd pionowych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
	1		m	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.2	KNR-W 4-01 0328-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
	1		m	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.2	KNR-W 4-01 0328-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
	poz.38		m	26.000	
				RAZEM	26.000
42 d.2	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		
	poz.40+poz.41		m	27.000	
				RAZEM	27.000
43 d.2	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		
	25		m	25.000	
				RAZEM	25.000
44 d.2	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		
	24		m	24.000	
				RAZEM	24.000
45 d.2	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		
	24		m	24.000	
				RAZEM	24.000
46 d.2	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.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
47 d.2	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.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.2	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
	5		szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
49 d.2	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm -	kpl.		
	5		kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
50 d.2	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm -	szt.		
	5		szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
51 d.2	KNR 0-35 0217-03	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm - zawory odcinające przy kotłach gazowym dwufunkcyjnym	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52 d.2	KNR 0-35 0216-10	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm - filtr siatkowy skośny przed kotłem gazowym dwufunkcyjnym na powrocie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.2	KNR 0-35 0223-05 analogia	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy do 24 kW - Kocioł gazowy dwufunkcyjny z kondensacyjny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.2	KNR 0-35 0231-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa poz.43+poz.44+poz.45	m		
			m	73.000	
				RAZEM	73.000
55 d.2	KNR 0-35 0231-01	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe poz.54	m		
			m	73.000	
				RAZEM	73.000
56 d.2	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.grz.		
		5	szt.grz.	5.000	
				RAZEM	5.000
57 d.2	kalk. własna	Kanał powietrzno-spalinowy fi 80/125 Adapter do kotła fi 80/125 Wyczystka koncentryczna przyłączeniowa fi 80/125 Odskrapacz koncentryczny pionowy fi 80/125 Koloano koncentryczne 90st. ze wspornikiem fi 80/125 Rura koncentryczna o dł. 1000mm fi 80/125 Rura koncentryczna o dł. 500mm fi 80/125 Rura koncentryczna o dł. 250mm fi 80/125 Ustnik koncentryczny pionowy fi 80/125 Rozeta dla fi 125 Obejmy konstrukcyjne dla fi 125 Wspornik	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.2	kalk. własna	Kanał wentylacyjny 150/225	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
59 d.2	kalk. własna	Kanał wentylacyjny kształtki	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
60 d.2	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne fi 160 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
61 d.2	kalk. własna	montaż nawiewnika ściennego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacja gazowa			
62 d.3	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.3	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.3	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
65 d.3	kalk. własna	Wyniesienie gruzu z budynku do kontenera	m ³		
		1*0.05*0.15	m ³	0.008	
				RAZEM	0.008

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66 d.3	KNR 2-15 0303-03 analogia	Rury ochronne dn32 0.8	m m	 0.800	
				RAZEM	0.800
67 d.3	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) 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
68 d.3	KNR INS- TAL 0201-04	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) 2.5	m m	 2.500	
				RAZEM	2.500
69 d.3	KNR INS- TAL 0201-05	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
70 d.3	KNR INS- TAL 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm - zawór przy kotle 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
71 d.3	KNR INS- TAL 0206-02	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm - zawór przy kuchence gazowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
72 d.3	KNR 0-35 0216-10	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm - filtr skośny siatkowy do gazu przy kotle gazowym 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
73 d.3	KNR INS- TAL 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
74 d.3	KNR INS- TAL 0203-05 analogia	Podejście do grzejnika gazowego wody przepływowej wieloczerpalnego o mocy ponad 10 do 18 kW - rura miedziana o śr.zew. 22 mm - podejście do kołta gazowego dwufunkcyjnego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.3	KNR INS- TAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		Wewnętrzna instalacja wody zimnej i ciepłej			
76 d.4	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
77 d.4	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.4	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
79 d.4	KNR 4-01 0706-04	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
80 d.4	KNR 4-02 0111-01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 20 mm - wpięcie do istniejącej instalacji wody zimnej w piwnicach 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
81 d.4	KNR-W 2-15 0113-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
82 d.4	KNR-W 2-15 0113-04 analogia	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.4	KNR 0-34 0108-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact I gr.13 mm (J) - izolacja rur wody zimnej i ciepłej dn15 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
84 d.4	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
85 d.4	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.4	KNR 2-15 0120-03 analogia	Szafka wodomierzowa podtynkowa - drzwiczki rewizyjne 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.4	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.4	KNR 2-15 0108-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 20 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.4	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
90 d.4	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm - zawór ze złączką do węża w piwnicy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.4	KNR 2-15 0112-02	Zawory zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.4	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm - 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
93 d.4	KNR 0-35 0114-02	Baterie umywalkowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
94 d.4	KNR 0-35 0114-02	Baterie zlewozmywakowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
95 d.4	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - zawór czepalny ze złączką do węża 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
96 d.4	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - zawory przy misce ustępowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
97 d.4	KNR 0-35 0114-05	Baterie natryskowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na ścianie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
98 d.4	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm - zawory przy kotle 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
99 d.4	KNR INS- TAL 0111-02	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom. 20 mm - przy kotle 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
100 d.4	KNR 0-35 0134-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 25.90	m m	 25.900	
				RAZEM	25.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101 d.4	KNR 0-35 0134-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 25.90	m m	25.900	
				RAZEM	25.900
102 d.4	KNR 0-35 0134-05	Dodatkowa próba szczelności instalacji c.w.u. wodą ciepłą o t. 55 st. C 7.60	m m	7.600	
				RAZEM	7.600
5		Wewnętrzna instalacja kan.sanitarnej			
103 d.5	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 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
104 d.5	KNR 4-01 0210-02	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elem.z betonu żwirowego - analogia - wykucie posadzki 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
105 d.5	KNR 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez desekowań i stemplowań - Zabetonowanie bruzd w posadzce pod instalację kanalizacji sanitarnej 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
106 d.5	KNR-W 4-01 0328-04	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
107 d.5	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 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
108 d.5	KNR 2-15 0120-03 analogia	Drzwiczki rewizyjne na obudowie pionu w pomieszczeniu łazienki 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
109 d.5	kalk. własna	Wyniesienie gruzu z budynku (1*0.05*0.30)+(4.20*0.040)+(6.60*0.10*0.25)	m ³ m ³	0.348	
				RAZEM	0.348
110 d.5	KNR-W 2-15 0207-01 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - 11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
111 d.5	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
112 d.5	KNR-W 2-15 0211-01	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
113 d.5	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - analogia - dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z PVC o śr. 40mm 1	podej. podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
114 d.5	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
115 d.5	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
116 d.5	KNR 4-02 0211-06 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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
117 d.5	KNNR 4 0213-05 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm - 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
118 d.5	KNNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie - zlewozmywak dwukomorowy ze stali nierdzewnej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
119 d.5	KNNR-W 2-15 0230-02	Umywalka pojedyncza porcelanowa 60cm z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
120 d.5	KNNR-W 2-15 0232-02	Brodzik do kabiny natryskowej, szer.90 mm, narożny okrągły 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
121 d.5	KNNR 0-35 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne z szybami z płyt polistyrenowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
122 d.5	KNNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6		Wywóz gruzu			
123 d.6	analiza in- dywidualna	Wywiezienie kontenera o poj. 3m3 z gruzem na składowisko wraz z dokonaniem opłaty utylizacyjnej - (1,304+0,008+0,362+0,348) 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
7		Roboty elektryczne			
124 d.7	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy elektrycznej TM do 10kg kpl. (wg schematu) 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
125 d.7	KNNR 5 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
126 d.7	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle/betonie 140	m m	 140.000	
				RAZEM	140.000
127 d.7	KNNR 5 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane pod tynkiem YDY 3x6mm2 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
128 d.7	KNNR 5 0204-03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane pod tynkiem YDY 3x1,5mm2 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
129 d.7	KNNR 5 0204-03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane pod tynkiem YDY 3x2,5mm2 140	m m	 140.000	
				RAZEM	140.000
130 d.7	KNNR 5 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
131 d.7	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe o do śr.do 80 mm 35	szt. szt.	 35.000	
				RAZEM	35.000
132 d.7	KNNR 5 0306-02	Montaż łączników jednobiegunowych podtynkowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
133 d.7	KNNR 5 0306-04	Montaż łączników dwubiegunowych podtynkowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
134 d.7	KNNR 5 0306-02	Przycisk dzwonkowy podtynkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
135 d.7	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
136 d.7	KNNR 5 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		8	otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
137 d.7	KNNR 5 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
138 d.7	KNNR 5 1204-01	Montaż szybkozłączy pojedynczych - przekrój żył do 2.5mm ²	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
139 d.7	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
140 d.7	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		9	pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
141 d.7	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.poraż. (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
142 d.7	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.poraż. (każdy następny pomiar)	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
143 d.7	KNNR 9 0401-08	Demontaż łącznika z tworzywa sztucznego lub metalowego	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
144 d.7	KNNR 9 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
145 d.7	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
146 d.7	wycena indywidualna	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m układanych w tynku	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000