

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.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2 d.1	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod instalację centralnego ogrzewania i wodnej i kanalizacyjnej	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
3 d.1	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer. 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4 d.1	KNR 4-01 0349-02 analogia	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej piecy kaflowych	m ³		
		2.5	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
5 d.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie dwuteowników stalowych 3xI120, L=120cm	m		
		1.2*3	m	3.600	
				RAZEM	3.600
6 d.1	KNR 4-01 0701-02- analogia analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach oraz odbicie płytek ceramicznych na ścianach i sufitach	m ²		
		(5+10+5+10+10)*2.5+5.5*10	m ²	155.000	
				RAZEM	155.000
7 d.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
		10*5.5	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
8 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		
		zamiennie płyty GK (5+10+5+10+10)*2.5	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
9 d.1	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		10*5.5	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
10 d.1	KNR 4-01 0820-03- analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm	m ²		
		10*5.5-4.5	m ²	50.500	
				RAZEM	50.500
11 d.1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
		4.5	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
12 d.1	KNR 4-01 0409-01	Wymiana ślepego pułapu bez wymiany łat z desek o grubości 25 mm	m ²		
		poz.11	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
13 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.12	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
14 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc. i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.12	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
15 d.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.12	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
16 d.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.12	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm poz.12	m ² m ²	 4.500	
				RAZEM	4.500
18 d.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.12	m ² m ²	 4.500	
				RAZEM	4.500
19 d.1	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU-PERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie poz.12	m ² m ²	 4.500	
				RAZEM	4.500
20 d.1	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SU-PERFLEX-10 poz.12	m ² m ²	 4.500	
				RAZEM	4.500
21 d.1	KNR 0-14 2010-03 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 oraz obudowa rur kanalizacyjnych i wentylacyjnych na ścianach i sufitach (5.5+1.7+1)*2.5	m ² m ²	 20.500	
				RAZEM	20.500
22 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.80*2.0	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
23 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi wewnętrzne wejściowe do mieszkania 0.9*2	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
24 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 0.80*2.0*2	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
25 d.1	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzno-lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
26 d.1	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT ścian oraz sufitów poz.8+poz.9+poz.21*2	m ² m ²	 196.000	
				RAZEM	196.000
27 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 poz.12	m ² m ²	 4.500	
				RAZEM	4.500
28 d.1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 18	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
29 d.1	KNR-W 4-01 0901-06 analogia	Obsadzenie listew progowych 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
30 d.1	KNR-W 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów poz.8	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
31 d.1	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.21*2+poz.28+poz.9	m ² m ²	 78.000	
				RAZEM	78.000
32 d.1	KNR 2 1205-09 analogia	Posadzka z paneli podłogowych AC-4 z podkładem /wykładzina PVC poz.10	m ² m ²	 50.500	
				RAZEM	50.500
33 d.1	NNRNKB 202 2809-05	Listwa wykańczająca 44	m m	 44.000	
				RAZEM	44.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.1	KNR 0-19 0930-10 analogia	Wymiana okien z PCV o pow. do 2.5 m2 z naprawą elementów elewacji podczas demontażu okien 7.2	m ² m ²	 7.200	
				RAZEM	7.200
35 d.1	kalk. własna	Nawiewniki okienne 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
36 d.1	cena zakładowa	Dostawa i montaż podokienników drewnianych do 1.5 w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
37 d.1	kalk. własna	Wyniesienie gruzu z budynku do kontenera przed budynkiem 6	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
38 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km + koszty składowania gruzu 6	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
39 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 6	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
2		Instalacja centralnego ogrzewania i wentylacji			
40 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 4+2.5+4+3+3	m m	 16.500	
				RAZEM	16.500
41 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 6.6	m m	 6.600	
				RAZEM	6.600
42 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 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
43 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 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
44 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 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.2	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
46 d.2	KNR 0-35 0215-02 analogia	Zawory grzejnikowe o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm - 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
47 d.2	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm - 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
48 d.2	KNR 0-35 0216-11	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.2	KNR 0-35 0231-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa poz.40+poz.41+poz.42	m m	 27.100	
				RAZEM	27.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.2	KNR 0-35 0231-01	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe poz.49	m m	 27.100	
				RAZEM	27.100
51 d.2	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji 5	szt.grz. szt.grz.	 5.000	
				RAZEM	5.000
52 d.2	kalk. własna	Rura wentylacyjnego dwupłaszczyzowego,izolowanego stalowego ocynkowanego o śr.150/200 mm. 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
53 d.2	kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej 150/200 mm : -trójnik -skraplacz -podstawa dachowa -parasol -wyrzutnik -kratka wentylacyjna 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
54 d.2	kalk. własna	montaż kanału spalinowego 80/125 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
55 d.2	kalk. własna	parasol trójnik kolano wyczystka skraplacz komina spalinowego 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.2	kalk. własna	Kanał wentylacyjny nawiewny 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.2	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne fi 160 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
3		INSTALACJA GAZOWA			
58 d.3	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.3	WKNR W402-03-14- 05-00	Demontaż kurka gazowego fi 15-50 mm w instalacji 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.3	KNR 402-03- 08-02-00	Demontaż rurociągu stalowego fi 25-32 mm 4	metr metr	 4.000	
				RAZEM	4.000
61 d.3	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.3	KNR 2-15 0308-02 analogia	Stelaz gazomierza 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.3	KNR-W 2-15 0305-03	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1.5	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
64 d.3	KNR-W 2-15 0305-04	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 18 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
65 d.3	KNR-W 2-15 0305-05	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
66 d.3	KNR 2-15 0312-02	kocioł kondensacyjny dwufunkcyjny z regulatorem pokojowym	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.3	KNR INS-TAL 0203-05	Podejście do grzejnika gazowego wody przepływowej wieloczerpalnego o mocy ponad 10 do 18 kW - rura miedziana o śr.zew. 22 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.3	KNR INS-TAL 0406-04	Połączenia gwintowane przejściowe do rur miedzianych o śr.zew. 22 mm i śr.nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
69 d.3	KNR 215-03-01-00	Rurociąg stalowy Z/S na ścianach w budynkach mieszkalnych fi 25 analogia	metr		
		4	metr	4.000	
				RAZEM	4.000
70 d.3	KNR INS-TAL 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71 d.3	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Wewnętrzna instalacja wody zimnej i ciepłej			
72 d.4	KNR 4-01 0333-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
73 d.4	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
74 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	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.4	KNR-W 2-15 0113-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
76 d.4	KNR-W 2-15 0113-04 analogia	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
77 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	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
78 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	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
79 d.4	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.4	KNR 2-15 0120-03 analogia	Szafka wodomierzowa podtynkowa - drzwiczki rewizyjne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81 d.4	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
82 d.4	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
83 d.4	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84 d.4	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm - 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.4	KNR 2-15 0112-02	Zawory zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.4	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm - pod umywalkowe 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
87 d.4	KNR 0-35 0114-02	Baterie umywalkowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.4	KNR 0-35 0114-02	Baterie zlewozmywakowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
89 d.4	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - zawór czepalny ze złączką do wę- ża 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
90 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
91 d.4	KNR 0-35 0114-05	Baterie natryskowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termosta- tycznym montowane na ścianie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
92 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
93 d.4	KNR INS- TAL 0111-02	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom. 20 mm - przy podgrzewaczu 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
94 d.4	KNR 0-35 0134-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
95 d.4	KNR 0-35 0134-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
5	Wewnętrzna instalacja kan.sanitarnej				
96 d.5	kalk. własna	Demontaż urządzeń sanitarnych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
97 d.5	KNR-W 2-15 0207-01 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach miesz- kalnych o połączeniach wciskowych - 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
98 d.5	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach miesz- kalnych o połączeniach wciskowych 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
99 d.5	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze- niach wciskowych - analogia - dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z PVC o śr. 32mm 1	podej. podej.	 1.000	
				RAZEM	1.000
100 d.5	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze- niach wciskowych - analogia - dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z PVC o śr. 40mm 1	podej. podej.	 1.000	
				RAZEM	1.000
101 d.5	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze- niach wciskowych	podej.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
102 d.5	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
103 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	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
104 d.5	KNR-W 2-15 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie - zlewozmywak dwukomorowy ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
105 d.5	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalka pojedyncza porcelanowa 60cm z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
106 d.5	KNR-W 2-15 0232-02 analogia	Brodziki natryskowe + kabina natryskowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
107 d.5	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Roboty elektryczne			
108 d.6	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy elektrycznej TM do 10kg kpl. (wg schematu)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
109 d.6	KNNR 5 0407-03	Montaż zabezpieczenia w tablicy TL - rozłącznik R301 25A z wkładkami i w obudowie typu S3 kpl.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
110 d.6	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle/betonie	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
111 d.6	KNNR 5 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane pod tynkiem YDY 3x6mm2	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
112 d.6	KNNR 5 0204-03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane pod tynkiem YDY 3x1,5mm2	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
113 d.6	KNNR 5 0204-03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane pod tynkiem YDY 3x2,5mm2	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
114 d.6	KNNR 5 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
115 d.6	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe o do śr.do 80 mm	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
116 d.6	KNNR 5 0306-02	Montaż łączników jednobiegunowych podtynkowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
117 d.6	KNNR 5 0306-04	Montaż łączników dwubiegunowych podtynkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
118 d.6	KNNR 5 0306-02	Przycisk dzwinkowy podtynkowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119	KNNR 5 d.6 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
120	KNNR 5 d.6 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
121	KNNR 5 d.6 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		90	szt.żył	90.000	
				RAZEM	90.000
122	KNNR 5 d.6 1204-01	Montaż szybkozłączy pojedynczych - przekrój żył do 2.5mm2	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
123	KNNR 5 d.6 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
124	KNNR 5 d.6 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		9	pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
125	KNNR 5 d.6 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.poraż. (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
126	KNNR 5 d.6 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.poraż. (każdy następny pomiar)	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
127	KNNR 9 d.6 0401-08	Demontaż łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
128	KNNR 9 d.6 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
129	KNNR 9 d.6 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
130	wycena indywidualna d.6	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m układanych w tynku Zmiana położenia lub zabezpieczenie inst elektr.i telekomunikc. na klatce schodowej - kanały wentylacyjne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000