

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 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie dwuteowników stalowych analogia belki prefabrykowane L-19	m		
		11.7	m	11.700	
				RAZEM	11.700
3 d.1	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami	m ³		
		0.7	m ³	0.700	
				RAZEM	0.700
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 i sufitach	m ²		
		140+47	m ²	187.000	
				RAZEM	187.000
5 d.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
		47	m ²	47.000	
				RAZEM	47.000
6 d.1	KNR 4-01 0716-01 analogia	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach i sufitach	m ²		
		poz.4	m ²	187.000	
				RAZEM	187.000
7 d.1	KNR 4-01 0820-03- analogia	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm	m ²		
		43.5	m ²	43.500	
				RAZEM	43.500
8 d.1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
9 d.1	KNR 4-01 0409-01	Wymiana ślepego pułapu bez wymiany łat z desek o grubości 25 mm	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
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	4.000	
				RAZEM	4.000
11 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.9	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
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	4.000	
				RAZEM	4.000
13 d.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.9	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
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	4.000	
				RAZEM	4.000
15 d.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.9	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
16 d.1	KNR 0-29 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
		poz.9	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
17 d.1	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m ²		
		poz.9	m ²	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
18 d.1	KNR 0-14 2010-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 32	m ² m ²	 32.000	
				RAZEM	32.000
19 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.80*2.0*2	m 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 0.9*2	m 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 0.80*2.0	m ² 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 wewnętrznołokalnych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
23 d.1	KNR 0-23 2611-02 analogia	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT ścian oraz sufitów poz.6+poz.18*2	m ² m ²	 251.000	
				RAZEM	251.000
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 poz.9	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
25 d.1	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000
26 d.1	NNRNKB 202 2809-05	Listwa wykańczająca 62	m m	 62.000	
				RAZEM	62.000
27 d.1	KNR-W 4-01 0901-06 analogia	Obsadzenie listew progowych 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
28 d.1	KNR-W 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów poz.4	m ² m ²	 187.000	
				RAZEM	187.000
29 d.1	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 32*2	m ² m ²	 64.000	
				RAZEM	64.000
30 d.1	KNNR 2 1206-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV poz.7	m ² m ²	 43.500	
				RAZEM	43.500
31 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
32 d.1	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 3	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
33 d.1	KNR 4-01 0329-05 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 3.5	m ³ m ³	 3.500	
				RAZEM	3.500
34 d.1	KNR 0-19 0930-10 analogia	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 8.5	m ² m ²	 8.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.500
35 d.1	kalk. własna	Nawiewniki okienne	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
36 d.1	cena zakładowa	Dostawa podokienników drewnianych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
37 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km + koszty składowania gruzu	m ³		
		7	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
38 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m ³		
		7	m ³	7.000	
				RAZEM	7.000
2		Instalacja centralnego ogrzewania i wentylacji			
39 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		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
40 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		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
41 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		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
42 d.2	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe typ C22, V22 o wys. 300-900 mm i dł. 1000-1400 mm, montaż grzejników na ścianie	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
43 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
44 d.2	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
45 d.2	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm -	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
46 d.2	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm - przy grzejniku łazienkowym	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
47 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.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48 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
49 d.2	KNR 0-35 0223-05 analogia	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy do 24 kW - Kocioł gazowy dwufunkcyjny kondensacyjny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.2	KNR 0-35 0231-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa poz.39+poz.40+poz.41	m		
			m	61.000	
				RAZEM	61.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.2	KNR 0-35 0231-01	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe poz.50	m m	 61.000	
				RAZEM	61.000
52 d.2	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji 6	szt.grz. szt.grz.	 6.000	
				RAZEM	6.000
53 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 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.2	kalk. własna	Kanał wentylacyjny 150/225 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
55 d.2	kalk. własna	Kanał wentylacyjny kształtki 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
56 d.2	KNR 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne fi 160 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3		Instalacja gazowa			
57 d.3	KNR 4-01 0425-02 analogia	Wycięcie otworu w ścianie działowej drewnianej 0.05	m ² m ²	 0.050	
				RAZEM	0.050
58 d.3	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
59 d.3	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
60 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 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
61 d.3	kalk. własna	Wyniesienie gruzu z budynku do kontenera 1*0.05*0.15	m ³ m ³	 0.008	
				RAZEM	0.008
62 d.3	KNR 2-15 0303-03 analogia	Rury ochronne dn32 0.8	m m	 0.800	
				RAZEM	0.800
63 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) 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
64 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) 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
65 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) 1.5	m m	 1.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.500
66 d.3	KNR INS-TAL 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm - zawór przy kotle	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.3	KNR INS-TAL 0206-02	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm - zawór przy kuchence gazowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
68 d.3	KNR 0-35 0216-10	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 20 mm - filtr skośny siatkowy do gazu przy kotle gazowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.3	KNR INS-TAL 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70 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 kotła gazowego dwufunkcyjnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
71 d.3	KNR INS-TAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	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.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
73 d.4	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
74 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	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
75 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	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
76 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
77 d.4	KNR-W 2-15 0113-03	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		21	m	21.000	
				RAZEM	21.000
78 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		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
79 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		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
80 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
81 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
82 d.4	KNR 2-15 0120-03 analogia	Szafka wodomierzowa podtynkowa - drzwiczki rewizyjne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.4	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
84 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
85 d.4	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
86 d.4	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm -	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.4	KNR 2-15 0112-02	Zawory zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.4	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm - pod umywalkowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
89 d.4	KNR 0-35 0114-02	Baterie umywalkowe	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
90 d.4	KNR 0-35 0114-02	Baterie zlewozmywakowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
91 d.4	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - zawór czepalny ze złączką do wę- ża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.4	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.4	KNR 0-35 0114-05	Baterie natryskowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termosta- tycznym montowane na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
94 d.4	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm - zawory przy kotle	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
95 d.4	KNR INS- TAL 0111-02	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom. 20 mm - przy kotle	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
96 d.4	KNR 0-35 0134-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
97 d.4	KNR 0-35 0134-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
98 d.4	KNR 0-35 0134-05	Dodatkowa próba szczelności instalacji c.w.u. wodą ciepłą o t. 55 st. C	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
5		Wewnętrzna instalacja kan.sanitarnej			
99 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 -	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
100 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	m		
		17	m	17.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17.000
101 d.5	KNR 2-15 0209-03 analogia	Montaż rur wywiewnych PVC o śr. 100 mm * wykonanie prześcia przez dach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
102 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	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
103 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	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
104 d.5	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		4	podej.	4.000	
				RAZEM	4.000
105 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
106 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
107 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
108 d.5	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalka pojedyncza porcelanowa 60cm z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
109 d.5	KNR-W 2-15 0232-02	Brodzik do kabiny natryskowej, szer.90 mm, narożny okrągły	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
110 d.5	KNR 0-35 0123-02	Kabiny natryskowe do kąpiel, narożne z szybami z płyt polistyrenowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
111 d.5	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Wywóz gruzu			
112 d.6	analiza indywidualna	Wywiezienie kontenera o poj. 3m3 z gruzem na składowisko wraz z dokonaniem opłaty utylizacyjnej - (1,304+0,008+0,362+0,348)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Roboty elektryczne			
113 d.7	KNNR 5 0404-01	Montaż tablicy elektrycznej TM do 10kg kpl. (wg schematu)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
114 d.7	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
115 d.7	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle/betonie	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
116 d.7	KNNR 5 0204-04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane pod tynkiem YDY 3x6mm2	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
117 d.7	KNNR 5 0204-03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane pod tynkiem YDY 3x1,5mm2	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
118 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
119 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
120 d.7	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe o do śr.do 80 mm 42	szt. szt.	 42.000	
				RAZEM	42.000
121 d.7	KNNR 5 0306-02	Montaż łączników jednobiegunowych podtynkowych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
122 d.7	KNNR 5 0306-04	Montaż łączników dwubiegunowych podtynkowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
123 d.7	KNNR 5 0306-02	Przycisk dzwinkowy podtynkowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
124 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 mm2 31	szt. szt.	 31.000	
				RAZEM	31.000
125 d.7	KNNR 5 1209-1201	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 6	otw. otw.	 6.000	
				RAZEM	6.000
126 d.7	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 130	szt.żył szt.żył	 130.000	
				RAZEM	130.000
127 d.7	KNNR 5 1204-01	Montaż szybkozłączy pojedynczych - przekrój żył do 2.5mm2 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
128 d.7	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
129 d.7	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 9	pomiar pomiar	 9.000	
				RAZEM	9.000
130 d.7	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.poraż. (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
131 d.7	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.poraż. (każdy następny pomiar) 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
132 d.7	KNNR 9 0401-08	Demontaż łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
133 d.7	KNNR 9 0402-06	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
134 d.7	KNNR 9 0403-06	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
135	wycena indywidualna	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m układanych w tynku	m		
d.7		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000