

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty budowlane -</b>			
1 d.1	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
2 d.1	<b>KNR 4-01 0701-02- analogia</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach oraz odbicie płytek ceramicznych na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
		180	m <sup>2</sup>	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
3 d.1	<b>KNR 4-04 0504-06</b>	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m <sup>2</sup>		
		44	m <sup>2</sup>	44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
4 d.1	<b>KNR 4-01 0349-02 analogia</b>	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		0.3	m <sup>3</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
5 d.1	<b>KNR 4-01 0304-02</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
		0.6	m <sup>3</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
6 d.1	<b>KNR 4-01 0716-01 analogia</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
		poz.2	m <sup>2</sup>	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
7 d.1	<b>KNR 0-14 2010-03</b>	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 (2.6)*2.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.760</b>
8 d.1	<b>KNR 4-01 0820-03- analogia</b>	Przybicie do podłóg płyt OSB 25mm	m <sup>2</sup>		
		poz.3-4.3	m <sup>2</sup>	39.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.700</b>
9 d.1	<b>KNR 2-02 0609-03- analogia</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - EPS100 gr 5 cm	m <sup>2</sup>		
		4.3	m <sup>2</sup>	4.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.300</b>
10 d.1	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		4.3	m <sup>2</sup>	4.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.300</b>
11 d.1	<b>KNR 2-02 1102-01</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		4.3	m <sup>2</sup>	4.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.300</b>
12 d.1	<b>KNR 2-02 1102-02</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		4.3	m <sup>2</sup>	4.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.300</b>
13 d.1	<b>KNR 2-02 1102-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m <sup>2</sup>		
		4.3	m <sup>2</sup>	4.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.300</b>
14 d.1	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		4.3	m <sup>2</sup>	4.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.300</b>
15 d.1	<b>KNR 0-29 0635-01</b>	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU-PERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m <sup>2</sup>		
		4.3	m <sup>2</sup>	4.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.300</b>
16 d.1	<b>KNR 0-29 0640-01</b>	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SU-PERFLEX-10	m <sup>2</sup>		
		4.3	m <sup>2</sup>	4.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.300</b>
17 d.1	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0.80*2.0*3	m <sup>2</sup>	4.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
18 d.1	<b>KNR-W 2-02 1022-03</b>	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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
19 d.1	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi wewnętrzne wejściowe do mieszkania 0.9*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
20 d.1	<b>KNR 2-02 1016-02</b>	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 5	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
21 d.1	<b>KNR 0-23 2611-02 analogia</b>	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT ścian oraz sufitów poz.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
22 d.1	<b>KNR 0-12 1118-03</b>	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą w łazience oraz w obrebie kotła na paliwo stałe 4.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.300</b>
23 d.1	<b>KNR 0-12 0829-03</b>	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej (4.8)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
24 d.1	<b>NNRNKB 202 2809-05</b>	Listwa wykańczająca 53	m		
			m	53.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.000</b>
25 d.1	<b>KNR-W 4-01 0901-06 analogia</b>	Obsadzenie listew progowych 5	m		
			m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
26 d.1	<b>KNR-W 4-01 1204-02 analogia</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów poz.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
27 d.1	<b>KNNR 2 1206-01</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV poz.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	39.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.700</b>
28 d.1	<b>kalk. własna</b>	Nawiewniki okienne 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
29 d.1	<b>kalk. własna</b>	Nawiewniki ścienny 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30 d.1	<b>kalk. własna</b>	Rura wentylacyjnego izolowanego obudowa GK stalowego ocynkowanego o śr.150 mm. 2	m		
			m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31 d.1	<b>KNR 2-17 0138-01</b>	Kratki wentylacyjne fi 160 mm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32 d.1	<b>cena zakładowa</b>	Dostawa podokienników drewnianych do 1.5 w ścianach z cegieł 4	szt.		
			szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
33 d.1	<b>KNR 0-19 0929-09</b>	Wymiana okien PCV na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 11	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
34 d.1	<b>KNR 4-01 1011-02</b>	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 1.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.1	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km + koszty składowania gruzu 2.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
36 d.1	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 2.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
37 d.1	<b>kalk. własna</b>	Wyniesienie gruzu z budynku do kontenera przed budynkiem 17.1*0.25*0.06+3*0.05*0.50+0.972	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.304	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.304</b>
<b>2</b>	<b>Instalacja centralnego ogrzewania i wentylacji</b>				
38 d.2	<b>KNR 0-35 0202-05</b>	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 30	m m	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
39 d.2	<b>KNR 0-35 0202-06</b>	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 11	m m	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
40 d.2	<b>KNR 0-35 0202-05 analogia</b>	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 11	m m	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
41 d.2	<b>KNR 0-35 0202-07</b>	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 28x1,5 mm w rurze osłonowej bez rozdzielaczy lutem miękkim w budynkach mieszkalnych 9	m m	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
42 d.2	<b>KNR 0-35 0209-05</b>	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
43 d.2	<b>KNR 0-35 0213-07</b>	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o.o szer. 380-600 mm i wys. do 1100 mm, montaż grzejników na ścianie - 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44 d.2	<b>KNR 0-35 0213-07 analogia</b>	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o.o szer. 380-600 mm i wys. do 1100 mm, montaż grzejników na ścianie - Grzejnik żeberkowy aluminiowy 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
45 d.2	<b>KNR 0-35 0215-04</b>	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
46 d.2	<b>KNR 0-35 0215-02</b>	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm - 5	kpl. kpl.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
47 d.2	<b>KNR 0-35 0215-06</b>	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm - przy grzejniku łazienkowym 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
48 d.2	<b>KNR 0-35 0217-04</b>	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 25 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
49 d.2	<b>KNR 0-35 0216-11</b>	Filtry osadnikowe siatkowe; śr. nom. 25 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50 d.2	<b>KNR 2-15 0503-01</b>	Kotły paliwo stałe 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51 d.2	<b>KNR INS- TAL 0306-02 analogia</b>	Podjęście do pompy cyrkulacyjnej - śr.zew.rury28 mm - śr.nom.przyłącza pompy 25 mm montaż pompy 1	kpl. kpl.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52 d.2	<b>KNR 2-15 0426-02</b>	Zbiorniki odpowietrzające o pojemności do 15 dm <sup>3</sup>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53 d.2	<b>KNR 4-01 0322-02 analogia</b>	Obsadzenie czopucha	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54 d.2	<b>KNR 2-15 0408-03 analogia</b>	Zawory różnicowy o połączeniach gwintowanych śr.nominalna 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
55 d.2	<b>KNR 2-17 0156-02</b>	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56 d.2	<b>KNR 0-35 0231-02</b>	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa poz.38+poz.39+poz.41+poz.40	m m	 61.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.000</b>
57 d.2	<b>KNR 0-35 0231-01</b>	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe poz.56	m m	 61.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.000</b>
58 d.2	<b>KNR 0-35 0231-05</b>	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.grz. szt.grz.	 5.000	
		5			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>3</b>		<b>Wewnętrzna instalacja wody zimnej i ciepłej</b>			
59 d.3	<b>KNR 4-01 0333-11</b>	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
60 d.3	<b>KNR 4-01 0323-04</b>	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
61 d.3	<b>KNR 4-01 0706-01</b>	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m <sup>2</sup> na ścianach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
62 d.3	<b>KNR 4-01 0706-04</b>	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m <sup>2</sup> na stropach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
63 d.3	<b>KNR 4-02 0111-01</b>	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o śr. 20 mm - wpięcie do istniejącej instalacji wody zimnej w piwnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
64 d.3	<b>KNR-W 2-15 0113-03</b>	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m m	 21.000	
		21			
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
65 d.3	<b>KNR-W 2-15 0113-04 analogia</b>	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m m	 9.000	
		9			
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
66 d.3	<b>KNR 0-34 0108-01</b>	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermacompact I gr.13 mm (J) - izolacja rur wody zimnej i ciepłej dn15	m m	 22.000	
		22			
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
67 d.3	<b>KNR 2-15 0107-01</b>	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
68 d.3	<b>KNR 2-15 0107-07</b>	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.3	<b>KNR 2-15 0120-03 analogia</b>	Szafka wodomierzowa podtynkowa - drzwiczki rewizyjne 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
70 d.3	<b>KNR 2-15 0118-01</b>	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
71 d.3	<b>KNR 2-15 0108-02</b>	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 20 mm do wodomierzy skrzydełkowych 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
72 d.3	<b>KNR 2-15 0112-02</b>	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
73 d.3	<b>KNR 2-15 0112-02</b>	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm - 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
74 d.3	<b>KNR 2-15 0112-02</b>	Zawory zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
75 d.3	<b>KNR 2-15 0112-01</b>	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm - pod umywalkowe 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
76 d.3	<b>KNR 0-35 0114-02</b>	Baterie umywalkowe 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
77 d.3	<b>KNR 0-35 0114-02</b>	Baterie zlewozmywakowe 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
78 d.3	<b>KNR-W 2-15 0135-01</b>	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - zawór czepalny ze złączką do wę- ża 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
79 d.3	<b>KNR-W 2-15 0135-01</b>	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - zawory przy misce ustępowej 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
80 d.3	<b>KNR 0-35 0114-05</b>	Baterie natryskowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termosta- tycznym montowane na ścianie 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
81 d.3	<b>KNR 2-15 0112-02</b>	Zawory przelotowe sieci wodociągowych o śr.nom. 20 mm - zawory przy kotle 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
82 d.3	<b>KNR INS- TAL 0111-02</b>	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom. 20 mm - przy podgrzewaczu 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
83 d.3	<b>kalk. własna</b>	montaż podgrzewacza cwu typu Kombi 100 litr 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
84 d.3	<b>KNR 0-35 0134-01</b>	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 38	m m	 38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
85 d.3	<b>KNR 0-35 0134-02</b>	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 38	m m	 38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
86 d.3	<b>KNR 0-35 0134-05</b>	Dodatkowa próba szczelności instalacji c.w.u. wodą ciepłą o t. 55 st. C 7.60	m m	 7.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.600</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>4</b>		<b>Instalacja gazowa</b>			
87 d.4	<b>KNR 2-15 0303-03 analogia</b>	Rury ochronne dn32	m		
		0.8	m	0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
88 d.4	<b>KNR INS- TAL 0201-04</b>	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		9	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
89 d.4	<b>KNR INS- TAL 0206-02</b>	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm - zawór przy kuchence gazowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
90 d.4	<b>KNR INS- TAL 0203-01</b>	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
91 d.4	<b>KNR INS- TAL 0205-01</b>	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>Wewnętrzna instalacja kan.sanitarnej</b>			
92 d.5	<b>KNR-W 2-15 0207-01 analogia</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych -	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
93 d.5	<b>KNR-W 2-15 0207-03</b>	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
94 d.5	<b>KNR-W 2-15 0211-01</b>	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
95 d.5	<b>KNR-W 2-15 0211-01</b>	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
96 d.5	<b>KNR-W 2-15 0211-01</b>	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		4	podej.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
97 d.5	<b>KNR-W 2-15 0211-03</b>	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
98 d.5	<b>KNR-W 2-15 0229-04</b>	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie - zlewozmywak dwukomorowy ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
99 d.5	<b>KNR-W 2-15 0230-02</b>	Umywalka pojedyncza porcelanowa 60cm z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
100 d.5	<b>KNR-W 2-15 0232-02</b>	Brodzik do kabiny natryskowej, szer.1000*800 mm,	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
101 d.5	<b>KNR 0-35 0123-02 analogia</b>	Kabiny natryskowe -drzwi kabinowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
102 d.5	<b>KNR-W 2-15 0233-03</b>	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
103 d.6	<b>KNR 5 0404-01</b>	Montaż tablicy elektrycznej TM do 10kg kpl. (wg schematu)	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
104 d.6	<b>KNNR 5 0407-03</b>	Montaż zabezpieczenia w tablicy TL - rozłącznik R301 25A z wkładkami i w obudowie typu S3 kpl. 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
105 d.6	<b>KNNR 5 1207-01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle/betonie 140	m m	 140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
106 d.6	<b>KNNR 5 0204-04</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane pod tynkiem YDY 3x6mm <sup>2</sup> 18	m m	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
107 d.6	<b>KNNR 5 0204-03</b>	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane pod tynkiem YDY 3x1,5mm <sup>2</sup> 50	m m	 50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
108 d.6	<b>KNNR 5 0204-03</b>	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane pod tynkiem YDY 3x2,5mm <sup>2</sup> 140	m m	 140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
109 d.6	<b>KNNR 5 0301-12</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany/betonowym 45	szt. szt.	 45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
110 d.6	<b>KNNR 5 0302-01</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe o do śr.do 80 mm 42	szt. szt.	 42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
111 d.6	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Montaż łączników jednobiegunowych podtynkowych 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
112 d.6	<b>KNNR 5 0306-04</b>	Montaż łączników dwubiegunowych podtynkowych 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
113 d.6	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Przycisk dzwonekowy podtynkowych 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
114 d.6	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 31	szt. szt.	 31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
115 d.6	<b>KNNR 5 1209-1201</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 6	otw. otw.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
116 d.6	<b>KNNR 5 1203-08</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 130	szt.żył szt.żył	 130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
117 d.6	<b>KNNR 5 1204-01</b>	Montaż szybkozłączy pojedynczych - przekrój żył do 2.5mm <sup>2</sup> 25	szt. szt.	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
118 d.6	<b>KNNR 5 1303-01</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
119 d.6	<b>KNNR 5 1303-02</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 9	pomiar pomiar	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
120 d.6	<b>KNNR 5 1304-05</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.poraż. (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
121 d.6	<b>KNNR 5 1304-06</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony p.poraż. (każdy następny pomiar) 9	szt. szt.	 9.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
122 d.6	<b>KNNR 9 0401-08</b>	Demontaż łącznika z tworzyw sztucznych lub metalowego	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
123 d.6	<b>KNNR 9 0402-06</b>	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
124 d.6	<b>KNNR 9 0403-06</b>	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. do 60 mm	szt		
		10	szt	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
125 d.6	<b>wycena indywidualna</b>	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m układanych w tynku	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>