

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
UI. Czajkowskiego 6 mieszkanie 6, Wałbrzych					
1	45000000-7	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi wejściowe	szt.		
d.1	0354-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie	szt.		
d.1	1025-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	kalkulacja	Drzwi wejściowe do lokalu pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.6 m2 - antywłamaniowe, kompletne, z atestami, klasy C wg zestawienia stolarki fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	własna	0.9*2	m ²	1.800	
	kalk. własna			RAZEM	1.800
4	KNR 3	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych	m ²		
d.1	0702-05	Krotność = 4 0.8*2	m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi do łazienki	szt.		
d.1	0354-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-02	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną lub ftalową powierzchni metalowych pełnych do 0,5 m2	szt.		
d.1	1510-07	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR-W 4-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt.		
d.1	0903-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
d.1	0920-20	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami - łazienka	szt.		
d.1	0920-20	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu zamków zatraskowych do WC	szt.		
d.1	0920-27	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0348-02	0.4*2.3*0.14+3.7*2.8*0.14	m ³	1.579	
				RAZEM	1.579
12	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg., wraz z uzupełnieniem	m ²		
d.1	0103-01	0.75*2+0.9*0.2+2*0.2	m ²	2.080	
				RAZEM	2.080
13	KNR AT-44	Nadproża KONBET typu "L"	m belki		
d.1	0301-01	1.2	m belki	1.200	
				RAZEM	1.200
14	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1	0803-03	(0.8*2+0.9*0.6+2*0.2+2+1.5)*2	m ²	12.080	
				RAZEM	12.080
15	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0353-11	1.25+1.3*2+0.8*2	m	5.450	
				RAZEM	5.450
16	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna w całym mieszkaniu	szt.		
d.1	0353-04	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2 z nawiewnikami	m ²		
d.1	0928-09	1.15*1.35+1.2*1.35*2	m ²	4.793	
				RAZEM	4.793
18	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnymi z PCV o pow. do 1.0 m2 z nawiewnikami	m ²		
d.1	0928-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.7*0.7*2	m ²	0.980	
				RAZEM	0.980
19 d.1	KNR 4-01 0909-04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m ² 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
20 d.1	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
21 d.1	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) 1.5*3+1*2+6	m ² m ²	 12.500	
				RAZEM	12.500
22 d.1	KNR-W 4-01 0335-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
23 d.1	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
24 d.1	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk - boazeria, ścianki drewniane 3.5*1.5+0.6*0.5	m ² m ²	 5.550	
				RAZEM	5.550
25 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 3.7+2.8+2.9+1.7	m ² m ²	 11.100	
				RAZEM	11.100
26 d.1	KNR-W 4-01 0701-01	Odbicie płytek ceramicznych wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 4.2*1.7+3	m ² m ²	 10.140	
				RAZEM	10.140
27 d.1	KNR-W 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 8.5*0.2+22.5	m ² m ²	 24.200	
				RAZEM	24.200
28 d.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 15.55+9.5+6.3+3.42+6.35	m ² m ²	 41.120	
				RAZEM	41.120
30 d.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 3.9	m ² m ²	 3.900	
				RAZEM	3.900
31 d.1	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 24	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
32 d.1	KNR 4-02 0521-01	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego GP-2 i GP-4 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1	KNR 4-02 0506-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm wraz z naczyniem wzbiornym (instalacja C.O. gaz, wodna) 68	m m	 68.000	
				RAZEM	68.000
34 d.1	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.1	kalk. własna	Demontaż pieca węglowego w przedpokoju 1	kpl. kpl.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
37 d.1	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.1	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.1	KNR 0-21 4007-03 kalk. własna	Ułożenie płyt podłogowych OSB 25mm	m ²		
		15.55+9.5+6.35+6.3+7.6	m ²	45.300	
				RAZEM	45.300
40 d.1	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
		15.55+9.5+6.3+6.35	m ²	37.700	
				RAZEM	37.700
41 d.1	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennne z polichlorku winylu klejone	m		
		15.5+12.3+9.5+10.2	m	47.500	
				RAZEM	47.500
42 d.1	KNR 2-02 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.		
		1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.1	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
44 d.1	KNR 2-02 0515-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką z blachy ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45 d.1	KNR 4-01 0501-02	Uzupełnienie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.1	KNR-W 2-17 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		0.471*6.8	m ²	3.203	
				RAZEM	3.203
47 d.1	KNR-W 2-17 0149-02	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 250 mm, w układach kanałowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.1	KNR-W 2-17 0152-02	Wywiewzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 200 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.1	KNR-W 2-17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50 d.1	KNR 2-02 2004-02	Obudowa kanału wentylacyjnego płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 wraz zociepleniem z wełny mineralnej - strych	m ²		
		1.4*6.3	m ²	8.820	
				RAZEM	8.820
51 d.1	KNR 2-02 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
		8.82	m ²	8.820	
				RAZEM	8.820
52 d.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, sufitach wszystkie pomieszczenia	m ²		
		15.55+9.5+6.35+6.3+7.6	m ²	45.300	
				RAZEM	45.300
53 d.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach wszystkie pomieszczenia	m ²		
		(15.5+12.3+9.5+10.2)*2.6+11.2*0.6	m ²	130.220	
				RAZEM	130.220

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.1	KNR AT-27 0201-02 kalk. własna	Izolacja pionowa i pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu 7.6+4+10*0.3	m ² m ²	 14.600	
				RAZEM	14.600
55 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - podłogi sufity 15.55+9.5+6.35+6.3+7.6*2	m ² m ²	 52.900	
				RAZEM	52.900
56 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany (15.5+12.3+9.5+11.2+10.2)*2.6	m ² m ²	 152.620	
				RAZEM	152.620
57 d.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 7.6	m ² m ²	 7.600	
				RAZEM	7.600
58 d.1	KNR 3 0608-04 kalk. własna	Licowanie ścian płytkami kamionkowymi 30x30 cm układanymi przy zast.masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu 11.3*2	m ² m ²	 22.600	
				RAZEM	22.600
59 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity 15.55+9.5+6.35+6.3+7.6	m ² m ²	 45.300	
				RAZEM	45.300
60 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany, obudowa kanału strych (15.5+12.3+9.5+10.2)*2.6+12*0.6+9	m ² m ²	 139.700	
				RAZEM	139.700
61 d.1	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek 45.3	m ² m ²	 45.300	
				RAZEM	45.300
62 d.1	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km 11.3	m ³ m ³	 11.300	
				RAZEM	11.300
2	45330000-9	INSTALACJE SANITARNE			
2.1	45330000-9	INSTALACJE WODY CIEPŁEJ I ZIMNEJ WRAZ Z WYPOSAŻENIEM			
64 d.2. 1	KNR 4-02 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
65 d.2. 1	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
66 d.2. 1	KNR 2-15 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nom. 15-20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.2. 1	KNR 2-15 0112-02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr. nom. 20 mm - kociol gazowy 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
68 d.2. 1	KNR 4-01 0337-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 7.9+1+5*0.6	m m	 11.900	
				RAZEM	11.900
69 d.2. 1	KNR 2-15 0103-02	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr. nom. 20 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - zimna i ciepła woda wraz z podejściem do nowej lokalizacji wodomierza 7.9+1+5*0.6+7.5+3*0.6+2	m m	 23.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	23.200
70 d.2. 1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		23.2	m	23.200	
				RAZEM	23.200
71 d.2. 1	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		11.9	m	11.900	
				RAZEM	11.900
72 d.2. 1	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
73 d.2. 1	KNR 2-15 0114-01	Zawory czepalne o śr. nom. 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
74 d.2. 1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.2. 1	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce, wraz z szafkom	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76 d.2. 1	KNR 2-15 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
77 d.2. 1	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
78 d.2. 1	KNR 2-15 0115-04	Baterie natryskowa ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
79 d.2. 1	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelanowy 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2	45330000-9	INSTALACJA KANALIZACJI			
80 d.2. 2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5.4+3*0.5	m	6.900	
				RAZEM	6.900
81 d.2. 2	KNR 4-01 0333-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
82 d.2. 2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.2. 2	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		4.2+2.6+0.5*3+1	m	9.300	
				RAZEM	9.300
84 d.2. 2	KNR 2-15 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 75 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
85 d.2. 2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.2. 2	KNR 2-15 0208-05 kalk. własna	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - wpięcie do pionu kanalizacyjnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
87 d.2. 2	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		6.9	m	6.900	
				RAZEM	6.900
2.3	45330000-9	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
88 d.2. 3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		17+4	m	21.000	
				RAZEM	21.000
89 d.2. 3	kalk. własna	Kocioł gazowy dwufunkcyjny z zamkniętą komorą spalania o mocy 21kW	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.2. 3	KNR INS- TAL 0308-03	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 20 mm w instalacji c.o.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
91 d.2. 3	KNR 2-15 0419-04	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22/600/900	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
92 d.2. 3	KNR 2-15 0419-03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe C22/600/600	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
93 d.2. 3	KNR 2-15 0419-01	Grzejniki stalowe łazienkowe C STD 1100	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
94 d.2. 3	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
95 d.2. 3	KNR INS- TAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr.nom. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
96 d.2. 3	KNR 2-15 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
97 d.2. 3	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		(17+4+2)*2	m	46.000	
				RAZEM	46.000
98 d.2. 3	KNR 0-34 0103-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRM gr. 9 mm (E)	m		
		(17+4+2)*2	m	46.000	
				RAZEM	46.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99 d.2. 3	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		17+4	m	21.000	
				RAZEM	21.000
100 d.2. 3	KNR 0-31 0218-01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		46	m	46.000	
				RAZEM	46.000
101 d.2. 3	KNNR 4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		6	urz.	6.000	
				RAZEM	6.000
2.4	45300000-0	INSTALACJA GAZOWA			
102 d.2. 4	KNR 2-15 0301-05	Montaż rury ochronnej o śr. nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3*0.4	m	1.200	
				RAZEM	1.200
103 d.2. 4	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
104 d.2. 4	KNR 2-15 0301-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr. nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		10.5	m	10.500	
				RAZEM	10.500
105 d.2. 4	kalk. własna	Montaż filtrów gazu przed kotłem gazowym o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
106 d.2. 4	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
107 d.2. 4	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
108 d.2. 4	KNR 4-02 0313-02	Wyregulowanie termy gazowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
109 d.2. 4	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
110 d.2. 4	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		10.5	m	10.500	
				RAZEM	10.500
111 d.2. 4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		10.5	m	10.500	
				RAZEM	10.500
3	45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
112 d.3	KNR 4-03 0303-03	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 na cegle	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
113 d.3	KNNR 5 0404-07	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114 d.3	KNR-W 4-03 0309-11 kalk. własna	Wymiana buczka lub dzwonka na nap.sieci 220 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
115 d.3	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
116 d.3	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
117 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		62	m	62.000	
				RAZEM	62.000
118 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		121	m	121.000	
				RAZEM	121.000
119 d.3	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
120 d.3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		62	m	62.000	
				RAZEM	62.000
121 d.3	KNNR 5 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
122 d.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
123 d.3	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
124 d.3	KNNR 5 0504-01	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe zawieszane ŁAZIENKA	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
125 d.3	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
126 d.3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		24	pomiar	24.000	
				RAZEM	24.000
127 d.3	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
128 d.3	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		7	pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
129 d.3	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		7	pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000