

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty budowlane mieszkanie					
1	KNR 4-01	Demontaż drzwi wewnętrznych	szt.		
d.1	0354-09	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
2	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian - pokój mały od ulicy	m ²		
d.1	0306-06	0.8*2.0	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
3	KNR 4-01	Tynki wewn.zwyczajnie kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m ²	m ²		
d.1	0716-01	0.8*2.0*2	m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
4	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej - w kuchni	m ²		
d.1	0820-08	4.75*1.27+3.80*1.02+4.03*2.54	m ²	20.14	
				RAZEM	20.14
5	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych,	m		
d.1	0354-11	/ 1,20 * 4/=	m	4.80	
		4.80		RAZEM	4.80
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pi-	m ²		
d.1	0701-02	lastrach o pow.odbicia do 5 m ² - pod płytki ceramiczne - łazienka + fartuch w kuchni	m ²		
		/ 2,08*2*2,00+/2,09*0,70/-/0,80*2,0/=	m ²	8.19	
		8.19		RAZEM	8.19
7	KNR 4-01	Przebiecie otworów w stropach - pod wentylację - łazienka	szt.		
d.1	0333-11	1	szt.	1.00	
	kalk. własna			RAZEM	1.00
8	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wa-	m ³		
d.1	0329-03	wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		/0,80*2,0/*2*0,30	m ³	0.96	
		0.96		RAZEM	0.96
9	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla	m ³		
d.1	0313-02	belek	m ³		
		0.30*0.25*1.20*2	m ³	0.18	
				RAZEM	0.18
10	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.be-	m		
d.1	0313-04	lek stalowych do I NP 180 mm	m		
		/ 1,20*5/=	m	6.00	
		6.00		RAZEM	6.00
11	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust- łazienka	m ²		
d.1	0428-03	3.03	m ²	3.03	
				RAZEM	3.03
12	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.1	0428-04	9.50	m	9.50	
				RAZEM	9.50
13	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
d.1	0429-02	3.03	m ²	3.03	
				RAZEM	3.03
14	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz-	m ²		
d.1	0609-03	chu konstr.na sucho - jedna warstwa gr.10 cm	m ²		
		3.03	m ²	3.03	
				RAZEM	3.03
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod-	m ²		
d.1	0607-01	posadzkowe	m ²		
		3.03	m ²	3.03	
				RAZEM	3.03
16	KNR 2-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem	m ²		
d.1	2003-02	obustr.dwuwarstw.100	m ²		
		/1,45*2,55/=	m ²	3.70	
		3.70		RAZEM	3.70

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.1 0715-01	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o pow.podłogi do 5 m2- pod płytki	m ²		
		8.19	m ²	8.19	
				RAZEM	8.19
18	KNR 2-02 d.1 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		13.99	m ²	13.99	
				RAZEM	13.99
19	KNR 0-12 d.1 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - łazienka + fartuch w kuchni	m ²		
		13.99	m ²	13.99	
				RAZEM	13.99
20	KNR 0-29 d.1 0641-0 - kalk. własna	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - folia w płynie - pod brodzik	m ²		
		5.50	m ²	5.50	
				RAZEM	5.50
21	KNR 0-29 d.1 0640-01 ana- logia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - folia w płynie pod posadzkę	m ²		
		3.03	m ²	3.03	
				RAZEM	3.03
22	KNR 0-12 d.1 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		3.03	m ²	3.03	
				RAZEM	3.03
23	KNR-W 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Krotność = 2	m ²		
		3.03+ 40.27+ 2.76	m ²	46.06	
				RAZEM	46.06
24	KNR 4-01 d.1 0820-03	Przybicie do podłóg płyt OSB	m ²		
		/17,47+10,0+9,77+3,03/=	m ²	43.16	
		40.27+1.58*1.83			
				RAZEM	43.16
25	KNR 2-02 d.1 2601-05 kalk. własna	Przyklejenie warstwy siatki na płycie OSB w łazience	m ²		
		3.03	m ²	3.03	
				RAZEM	3.03
26	KNR 2-02 d.1 1111-0 8 kalk. własna	Lakierowanie posadzek i parkietów - płyty OSB	m ²		
		37.24+2.76	m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
27	KNR 0-19 d.1 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 z nawiewnikami	m ²		
		/1,20*1,50/*4	m ²	7.20	
		7.20			
				RAZEM	7.20
28	KNR-W 4-01 d.1 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm zewnętrzne ościeża okienne	m		
		11.20+4.0	m	15.20	
				RAZEM	15.20
29	KNR 4-01 d.1 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegł	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
30	KNR 2-02 d.1 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
31	KNR 2-02 d.1 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		0.80*2*3	m ²	4.80	
				RAZEM	4.80
32	KNR 4-01 d.1 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
33	KNR 4-01 d.1 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
d.1	0920-20	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
35	KNR 4-01	Zamontowanie drzwi antywłamaniowych z ościeżnicą kompletnych (ościeżnica, klamki , zamki) otwieranych do wewnątrz lokalu z atestem	m ²		
d.1	0320-02	1.8	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
36	KNR 4-01	Remont pieców licowanych kaflami	m ³		
d.1	1011-02		m ³	0.83	
	kalk. własna	0.83		RAZEM	0.83
37	KNR 2-02	Remont pieca stałopalnego ,ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1 m3 typu A-2 z kafli kwadratowych	szt.		
d.1	1301-03		szt.	2.00	
	kalk. własna	2		RAZEM	2.00
38	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 - ściany i sufit	m ²		
d.1	1202-08	/ 40,27+91,44 / = 131.67	m ²	131.67	
				RAZEM	131.67
39	KNR 4-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami - przy drzwiach i oknach od wewnątrz	m		
d.1	0705-02	25.5	m	25.50	
				RAZEM	25.50
40	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych-sufity	m ²		
d.1	0815-06	/ 10,0+17,47+9,77+3,03/= 40.27	m ²	40.27	
				RAZEM	40.27
41	KNR 2-02	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych-ściany	m ²		
d.1	0815-04	/1,99+4,05/*2*2,55 - /1,50*1,20+0,80*2,0/+4,30+4,05/*2*2,55/ - /1,50*1,20*2+0,80*2,0*4/+2,09+4,05*2*2,55 - /1,50*1,20+0,80*2,0/+2,08+1,40/*2*0,50/= 91.44	m ²	91.44	
				RAZEM	91.44
42	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - sufit dwukrotnie	m ²		
d.1	202 1134-01	40.27	m ²	40.27	
				RAZEM	40.27
43	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami " "ATLAS UNI GRUNT" - ściany dwukrotnie	m ²		
d.1	202 1134-02	91.44	m ²	91.44	
				RAZEM	91.44
44	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania-sufity	m ²		
d.1	1510-01	40.27	m ²	40.27	
				RAZEM	40.27
45	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- ściany	m ²		
d.1	1510-01	91.40	m ²	91.40	
				RAZEM	91.40
46	KNR 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
d.1	0411-08	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
47	KNR 2-02	listwy przyściennie drewniane	m		
d.1	1113-08	/4,05*6+4,40*2+2,09*2+2,50*2/= 42.30	m	42.30	
				RAZEM	42.30
48	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.150 mm - komin wentylacyjny zewnętrzny	m ²		
d.1	0113-02	/2*3,14*0,150*6,50/ = 6.12	m ²	6.12	
				RAZEM	6.12
49	KNR 2-02	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.100-01- obudowa komina wentylacyjnego	m ²		
d.1	2004-02	/0,25*4*6,50/=			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.50	m ²	6.50	
				RAZEM	6.50
50	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na su-	m ²		
d.1	0613-05	cho	m ²	6.50	
		6.50		RAZEM	6.50
51	KNR 2-02	Dodatkowa warstwa siatki	m ²		
d.1	2601-05-		m ²	6.50	
	kalk. własna	6.50		RAZEM	6.50
52	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35	m ²		
d.1	0926-0 -	o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcz-	m ²	6.50	
	kalk. własna	nie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzch-		RAZEM	6.50
		niach poziomych			
		6.50			
53	KNR 4-01	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
54	KNR-W 4-01	Wymiana skrzynki listowej typu " EURO "	kpl		
d.1	1301-07		kpl	1.00	
	kalk. własna	1		RAZEM	1.00
55		Protokół odbioru kominiarskiego	szt.		
d.1	kalk. własna	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
56	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1	m ³		
d.1	0108-09	km	m ³	2.50	
		2.5		RAZEM	2.50
57	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na	m ³		
d.1	0108-11	odl.do 1 km- krotność 5	m ³	2.50	
		2.5		RAZEM	2.50
58	cennik wy-	opłata za składowanie gruzu	t		
d.1	sypiska	2.5	t	2.50	
				RAZEM	2.50
2 Piwnica					
59	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m ³		
d.2	0304-02	towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³	0.50	
		2.0*2.07*0.12		RAZEM	0.50
60	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wa-	m ³		
d.2	0329-03	piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	0.54	
		0.90*2.0*0.30		RAZEM	0.54
61	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla	m ³		
d.2	0313-02	belek	m ³	0.18	
		0.30*0.25*1.20*2		RAZEM	0.18
62	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.be-	m		
d.2	0313-04	lek stalowych do I NP 180 mm	m	2.40	
		1.20*2		RAZEM	2.40
63	KNR-W 2-02	Nadproża prefabrykowane YTONG	m		
d.2	0147-01	2.40	m	2.40	
				RAZEM	2.40
64	KNR 4-01	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek	szt.		
d.2	0317-06	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
65	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły i pustaków cegły i	m ²		
d.2	0715-02	pustaków na ścianach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²	25.25	
		(2.0*2.07)*2+(2.0+2.10)*2*2.07		RAZEM	25.25
66	KNR 4-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach	m		
d.2	0708-01	szer.do 15 cm	m	7.20	
		1.20+2+2.0*2			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.20
67	KNR 4-01 d.2 0714-03	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły i pustaków cegły i pustaków na stropach o pow.podłogi do 5 m2 2.0*2.10	m ² m ²	4.20	
				RAZEM	4.20
68	KNR 2-02 d.2 1015-09	Drzwi piwniczne deskowe dwukrotnie malowane na budowie 1.6*2	m ² m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
69	KNR-W 4-01 d.2 0324-01	Obsadzenie haków zawiasowych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
70	KNR-W 4-01 d.2 0921-12	Założenie na nowym miejscu zasuw czołowych 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
71	KNR-W 4-01 d.2 0921-12	Założenie na nowym miejscu zamknięcia - wrzeciądz + klódka 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
72	KNR 4-01 d.2 1201-02	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4.20	m ² m ²	4.20	
				RAZEM	4.20
73	KNR 4-01 d.2 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian 0	m ² m ²	0.00	
				RAZEM	0.00
74	KNR-W 5-08 d.2 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 -szczelnych 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
75	KNR-W 5-08 d.2 0504-07 *	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
76	KNR 5-08 d.2 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - 3*1,5 mm2 10.0	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
77	KNR 4-03 d.2 1001-01	Mechaniczne wykucie brzd dla przewodów wtynkowych w cegle 10.0	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
78	KNR 4-03 d.2 1012-02	Zaprawianie brzd o szer. do 50 mm 10	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
79	KNR-W 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3 Instalacja wod.-kan.					
80	KNR-W 4-02 d.3 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm 6.50	m m	6.50	
				RAZEM	6.50
81	KNR-W 4-02 d.3 0152-05 kalk. własna	Demontaż okapu 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
82	KNR 4-01 d.3 0336-01	Wykucie brzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod instalację wodną i kanalizacyjną 18.50	m m	18.50	
				RAZEM	18.50
83	S-215 0300-01 d.3	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - z.w. i c.w. 22.50	m m	22.50	
				RAZEM	22.50

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84	KNR-W 4-02 d.3 0235-05	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak żeliwny lub kamionkowy	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
85	KNR-W 4-02 d.3 0152-01	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o pojemności 100-300 dm ³	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
86	KNR-W 4-02 d.3 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
87	S-215 0500- d.3 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr. zewn. rury 20 mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
88	S-215 0500- d.3 06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr. zewn. rury 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
89	KNR 2-15 d.3 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
90	KNR 2-15 d.3 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
91	KNR 2-15 d.3 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr. nom. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
92	KNR-W 2-15 d.3 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - do pralki	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
93	KNR 2-15 d.3 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		12.50	m	12.50	
				RAZEM	12.50
94	KNR 2-15 d.3 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
95	KNR 2-15 d.3 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
96	KNR 2-15 d.3 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
97	KNR-W 2-02 d.3 1030-01 kalk. własna	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m ²		
		0.9*1.0	m ²	0.90	
				RAZEM	0.90
98	KNR 2-15 d.3 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
99	KNR 2-15 d.3 0223-02 kalk. własna	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego wraz z kabiną	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
100	KNR 2-15 d.3 0115-04	Baterie prysznicowa ścienna o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
101	KNR 2-15 d.3 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
102	KNR 2-15 d.3 0115-02	Baterie umywalkowe l stojace o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
103	KNR 2-15 d.3 0115-02	Baterie zmywakowe stojace o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
104	KNR 2-15 d.3 0121-01 kalk. własna	Urządzenia do podgrzewania wody - bojler elektryczny	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
105	KNR 4-01 d.3 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		18.50	m	18.50	
				RAZEM	18.50
106	KNR-W 2-15 d.3 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		22.50	m	22.50	
				RAZEM	22.50
4 Instalacja gazowa					
107	KNR-W 4-02 d.4 0311-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		3.5	m	3.50	
				RAZEM	3.50
108	KNR-W 4-02 d.4 0317-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej3	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
109	KNR INS- d.4 TAL 0201-04	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		3.50	m	3.50	
				RAZEM	3.50
110	KNR INS- d.4 TAL 0204-01	Podejście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 22 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
111	KNR INS- d.4 TAL 0203-02	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 18 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
112	KNR INS- d.4 TAL 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
113	KNR-W 2-15 d.4 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
114	KNR-W 2-15 d.4 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.00	
				RAZEM	1.00
5 Instalacje elektryczne					
115	KNR 4-01 d.5 0333-09	Przebite otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
116	KNR 4-03 d.5 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		50.0	m	50.00	
				RAZEM	50.00
117	KNR 4-03 d.5 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
118	KNR 4-03 d.5 1121-01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119	KNR 4-03 d.5 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
120	KNR 4-03 d.5 1133-02	Demontaż opraw żarowych białych z kloszem cylindrycznym zawieszanych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
121	KNR 4-03 d.5 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
122	KNR 4-03 d.5 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle- ściany	m		
		59.50	m	59.50	
				RAZEM	59.50
123	KNR 4-03 d.5 1001-02	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na suficie	m		
		24.50	m	24.50	
				RAZEM	24.50
124	KNR 5-08 d.5 0802-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.1dm3	szt.		
		19	szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
125	KNR 5-08 d.5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły- tablica	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
126	KNR 5-08 d.5 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - tablica elektryczna	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
127	KNR 5-08 d.5 0813-02	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm2)	szt.		
		28	szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
128	KNR 5-08 d.5 0209-02	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m		
		125.0	m	125.00	
				RAZEM	125.00
129	KNR 5-08 d.5 0209-02	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m		
		35.0	m	35.00	
				RAZEM	35.00
130	KNR 5-08 d.5 0209-02	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m		
		35.50	m	35.50	
				RAZEM	35.50
131	KNR 5-08 d.5 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		18	szt.	18.00	
				RAZEM	18.00
132	KNR 4-03 d.5 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		59.50	m	59.50	
				RAZEM	59.50
133	KNR-W 5-08 d.5 0312-01	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 3x 25A 1-bieg.	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
134	KNR-W 5-08 d.5 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
135	KNR-W 5-08 d.5 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg. P304:25A:30mA	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
136	KNR-W 5-08 d.5 0307-01 kalk. własna	Montaż na gotowym podłożu dzwonka	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
137	KNR-W 5-08 d.5 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża - przycisk do dzwonka	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
138	KNR 5-08 d.5 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
139	KNR 5-08 d.5 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
140	KNR 5-08 d.5 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg. z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
141	KNR 5-08 d.5 0504-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
142	KNR 5-08 d.5 0402-05	Mocowanie na gotowym podłożu grzejników elektrycznych ściennych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
143	KNR 4-03 d.5 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
144	KNR 4-03 d.5 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
145	KNR 4-03 d.5 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.		
		7	przew.	7.00	
				RAZEM	7.00
146	KNR 4-03 d.5 1201-02	Przedzwonienie brzęczykiem przewodów	przew.		
		7	przew.	7.00	
				RAZEM	7.00
147	POZYCJA d.5 NIEKATA- LOGOWA- NA kalk. własna	Wykonanie skróconej dokumentacji dla Zakładu Energetycz.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00