

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-W 4-01	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych - pokój + przedpokój	m ²		
d.1	0438-04	1.45*2.54+(1.50+1.23)*2.55	m ²	10.64	
				RAZEM	10.64
3	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	Krotność = 2 1.87+5.31+19.52+3.13	m ²	29.83	
				RAZEM	29.83
4	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m ² - łazienka	m ²		
d.1	0929-01	0.5*0.8	m ²	0.40	
				RAZEM	0.40
5	KNR 4-01	Wykucie z muru podokleńników drewnianych,	m		
d.1	0354-11	1.20*3+0.5	m	4.10	
				RAZEM	4.10
6	KNR 4-01	Uzupełnienie ścianek z cegiel o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej - między pokojami w ścianie	m ²		
d.1	0303-04	2.0	m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
7	KNR-W 4-01	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o pow.podłogi do 5 m ²	m ²		
d.1	0716-01	2.0*2	m ²	4.00	
				RAZEM	4.00
8	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o pow.odbicia do 5 m ² - pod płytki ceramiczne - łazienka + kuchnia fartuch	m ²		
d.1	0701-02	/ 1,46+2,05/*2*2,10+/2,10*0,70/-/0,80*2,00/=	m ²	11.50	
		11.50		RAZEM	11.50
9	KNR 4-01	Przebicie otworów w stropach - pod wentylację - łazienka i kuchnia	szt.		
d.1	0333-11- kalk. własna	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
10	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wa- piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-03	/0,80*2,0/*0,33*2=	m ³	1.06	
		1.06		RAZEM	1.06
11	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.1	0313-02	0.3*0.25*1.20*2	m ³	0.18	
				RAZEM	0.18
12	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.be- lek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1	0313-04	/ 1,20*5/=	m	6.00	
		6.00		RAZEM	6.00
13	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust- łazienka	m ²		
d.1	0428-03	3.13	m ²	3.13	
				RAZEM	3.13
14	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.1	0428-04	6.50	m	6.50	
				RAZEM	6.50
15	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
d.1	0429-02	3.13	m ²	3.13	
				RAZEM	3.13
16	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstr.na sucho - jedna warstwa gr.10 cm	m ²		
d.1	0609-03	3.13	m ²	3.13	
				RAZEM	3.13

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02	izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod-	m ²		
d.1	0607-01	posadzkowe	m ²	3.13	
		3.13			
				RAZEM	3.13
18	KNR 2-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem	m ²		
d.1	2003-02	obustr.jednowarstw.100-01	m ²		
		/1,45*2,55/=	m ²	3.70	
		3.70			
				RAZEM	3.70
19	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły i pustaków cegły i	m ²		
d.1	0715-01	pustaków na ścianach o pow.podłogi do 5 m2- pod płytki	m ²	11.50	
		11.50			
				RAZEM	11.50
20	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1	0829-01		m ²	11.50	
		11.50			
				RAZEM	11.50
21	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - łazienka + fartuch	m ²		
d.1	0829-03	kuchnia	m ²	11.50	
		11.50			
				RAZEM	11.50
22	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - folia w płynie pod brodzik	m ²		
d.1	0641-01		m ²	4.30	
	kalk. własna	4.30			
				RAZEM	4.30
23	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - folia w płynie	m ²		
d.1	0640-01		m ²	3.13	
		3.13			
				RAZEM	3.13
24	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody	m ²		
d.1	0640-03	bez ciśnienia - folia w płynie pod posadzkę	m ²	3.13	
		3.13			
				RAZEM	3.13
25	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą wraz z	m ²		
d.1	1118-03	cokolikami	m ²	4.28	
		3.13+1.15			
				RAZEM	4.28
26	KNR 4-01	Przybicie do podłóg płyt OSB	m ²		
d.1	0820-03		m ²	33.26	
		/7,32+19,52+3,29+3,13/=			
		33.26			
				RAZEM	33.26
27	KNR- W- 2-	Przyklejenie warstwy siatki na płycie OSB w łazience	m ²		
d.1	02 1116-07		m ²	3.13	
	kalk. własna	3.13			
				RAZEM	3.13
28	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów - płyty OSB	m ²		
d.1	1111-0-		m ²	30.13	
	kalk. własna	30.13			
				RAZEM	30.13
29	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z	m ²		
d.1	0930-09	PCV o pow. do 2.0 m2 z zachowaniem wymiarów, kształtu , z nawiewnikami	m ²	5.40	
	kalk. własna	/1,20*1,50/*3=			
		5.40			
				RAZEM	5.40
30	KNR-W 4-01	Wykonanie lynchów zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach	m		
d.1	0708-02	szer. do 25 cm zewnętrzne ościeża okienne	m	13.80	
		13.80			
				RAZEM	13.80
31	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z	szt.		
d.1	0321-01	cegł	szt.	3.00	
		3			
				RAZEM	3.00
32	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi	szt.		
d.1	1016-01	wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	2.00	
		2			
				RAZEM	2.00
33	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2	m ²		
d.1	1017-01	fabrycznie wykończone	m ²	3.20	
		3.2			
				RAZEM	3.20

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 4-01 d.1 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNR 4-01 d.1 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
36	KNR 4-01 d.1 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
37	KNR 4-01 d.1 0320-02	Zamontowanie drzwi antywłamaniowych z ościeżnicą kompletnych (ościeżnica, klamki , zamki) otwieranych do wewnątrz lokalu z atestem	m ²		
		1.8	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
38	KNR 4-01 d.1 1011-02 kalk. własna	Remont pieców licowanych kaflami	m ³		
		0.83	m ³	0.83	
				RAZEM	0.83
39	KNR 2-02 d.1 1301-03 kalk. własna	Remont pieca stalopalnego ,ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1 m3 typu A-2 z kafli kwadratowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
40	KNR 4-01 d.1 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 - ściany i sufity / 33,26+83,36 / = 116.62	m ²		
			m ²	116.62	
				RAZEM	116.62
41	KNR 4-01 d.1 0705-02	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.brzduzy uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami - przy drzwiach + oknach	m		
		22.5	m	22.50	
				RAZEM	22.50
42	KNR 2-02 d.1 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych-sufity	m ²		
		/ 7,32+19,52+3,13+3,29/= 33.26	m ²	33.26	
				RAZEM	33.26
43	KNR 2-02 d.1 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych-ściany /4,50+3,60+5,20+4,25+3,8+1,40+4,0+2,20/*2,55 - /0,80*2,0*3+1,20*1,50*3/+ /2,45+1,50/*2*2,55-/0,80*2,0*3/+ /2,10+1,50/*2*0,70 = 83.36	m ²		
			m ²	83.36	
				RAZEM	83.36
44	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - sufity dwukrotnie	m ²		
		33.26	m ²	33.26	
				RAZEM	33.26
45	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami " "ATLAS UNI GRUNT" - ściany dwukrotnie	m ²		
		83.36	m ²	83.36	
				RAZEM	83.36
46	KNR-W 2-02 d.1 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania-ściany	m ²		
		83.36	m ²	83.36	
				RAZEM	83.36
47	KNR-W 2-02 d.1 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania-sufity	m ²		
		33.26	m ²	33.26	
				RAZEM	33.26
48	KNR 4-01 d.1 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
49	KNR 2-02 d.1 1113-08	listwy przyścienne drewniane /4,0+4,50+5,20+3,60+3,80+4,0+1,40+1,40+2,45*2+1,50*2/= 33.40	m		
			m	33.40	
				RAZEM	33.40

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 2-17 d.1 0113-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. 150 mm - komin wentylacyjny zewnętrzny /2*3,14*0,150*10,50/ = 9.89	m ² m ²	 9.89	
				RAZEM	9.89
51	KNR 2-02 d.1 2004-02	Obud. słupów płytami gips.-karton. na rusztach metal. pojedyn. jednowarstw. 100-01- obudowa komina wentylacyjnego /0,25*4*10,50/= 10.50	m ² m ²	 10.50	
				RAZEM	10.50
52	KNR 2-02 d.1 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho 10.50	m ² m ²	 10.50	
				RAZEM	10.50
53	KNR 2-02 d.1 2601-05 kalk. własna	Dodatkowa warstwa siatki 10.50	m ² m ²	 10.50	
				RAZEM	10.50
54	KNR 0-17 d.1 0926-03- kalk. własna	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcz- nie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzch- niach poziomych 10.50	m ² m ²	 10.50	
				RAZEM	10.50
55	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
56	KNR-W 4-01 d.1 1301-07 kalk. własna	Wymiana skrzynki listowej typu " EURO " 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
57	d.1 kalk. własna	Protokół odbioru kominiarskiego 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
58	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl. do 1 km 2.5	m ³ m ³	 2.50	
				RAZEM	2.50
59	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km- krotność 5 2.5	m ³ m ³	 2.50	
				RAZEM	2.50
60	cennik wy- d.1 sypiska	opłata za składowanie gruzu 2.5	t t	 2.50	
				RAZEM	2.50
2 Piwnica					
61	KNR 4-01 d.2 0710-01	Uzup. tynk. zwyk. wew. kat. II z zapr. cem.-wap. na ścian. i słup. prostok. na podł. z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) (4.0+1.85)*2*2.42	m ² m ²	 28.31	
				RAZEM	28.31
62	KNR 4-01 d.2 0714-03-03	Tynki wewn. zwykłe kat. II wykonyw. ręcznie na podł. z cegły i pustaków cegły i pustaków na stropach o pow. podłogi do 5 m2 4.0*1.85	m ² m ²	 7.40	
				RAZEM	7.40
63	KNR 2-02 d.2 1015-09	Drzwi piwniczne deskowe dwukrotnie malowane na budowie 1.6	m ² m ²	 1.60	
				RAZEM	1.60
64	KNR-W 4-01 d.2 0324-01	Obsadzenie haków zawiasowych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
65	KNR-W 4-01 d.2 0921-12	Założenie na nowym miejscu zasuw czołowych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
66	KNR-W 4-01 d.2 0921-12	Założenie na nowym miejscu zamknięcia - wrzeczki + kłódka	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
67	KNR 2-02	Okna piwniczne	m ²		
d.2	1012-03- kalk. własna	0.45	m ²	0.45	
				RAZEM	0.45
68	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.2	1201-02	7.40	m ²	7.40	
				RAZEM	7.40
69	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2	1201-01	28.31	m ²	28.31	
				RAZEM	28.31
70	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² -szczelnych	szt.		
d.2	0302-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
71	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	kpl.		
d.2	0504-07	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
72	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-betonowym - 3*1,5 mm ²	m		
d.2	0210-02	10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.00
73	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	0307-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3 Instalacja wod.-kan.					
74	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.3	0235-06	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
75	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.3	0235-08	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
76	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
d.3	0235-07	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
77	KNR 4-01	Wykucie brzd poziomych 1/4x1/2 cęg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod instalację wodną i kanalizacyjną	m		
d.3	0336-01	9.50	m	9.50	
				RAZEM	9.50
78	KNR-W 4-02	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.3	0144-06	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
79	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o pojemności 100-300 dm ³	szt.		
d.3	0152-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
80	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
d.3	0120-01	3.0	m	3.00	
				RAZEM	3.00
81	S-215 0300-01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - z.w. i c.w.	m		
d.3		14.50	m	14.50	
				RAZEM	14.50
82	S-215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
d.3		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
83	S-215 0500-06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
d.3		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84	KNR 2-15 d.3 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
85	KNR 2-15 d.3 0108-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie obuustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
86	KNR 2-15 d.3 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		7.50	m	7.50	
				RAZEM	7.50
87	KNR 2-15 d.3 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
88	KNR 2-15 d.3 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
89	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
90	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
91	KNR 2-15 d.3 0115-04	Baterie prysznicowa ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
92	KNR 2-15 d.3 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
93	KNR 2-15 d.3 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
94	KNR 2-15 d.3 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
95	KNR 2-15 d.3 0115-02	Baterie umywalkowe i stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
96	KNR 2-15 d.3 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
97	KNR 2-15 d.3 0121-01- kalk. własna	Urządzenia do podgrzewania wody - bojler elektryczny	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
98	KNR 4-01 d.3 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg.w ścianach z cegiel 'na pełno'	m		
		9.50	m	9.50	
				RAZEM	9.50
99	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		
		14.50	m	14.50	
				RAZEM	14.50
4 Instalacje elektryczne					
100	KNR 4-01 d.4 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
101	KNR 4-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.4	1116-03	50.0	m	50.00	
				RAZEM	50.00
102	KNR 4-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
d.4	1120-01	8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
103	KNR 4-03	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A	szt.		
d.4	1121-01	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
104	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.4	1124-01	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
105	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych	szt.		
d.4	1133-02	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
106	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
d.4	1122-01	5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
107	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle- ściany	m		
d.4	1001-01	42.50	m	42.50	
				RAZEM	42.50
108	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych na suficie	m		
d.4	1001-02	18.50	m	18.50	
				RAZEM	18.50
109	KNR 5-08	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.1dm ³	szt.		
d.4	0802-03	14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
110	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły- tablica	szt.		
d.4	0301-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
111	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - tablica elektryczna	szt.		
d.4	0402-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
112	KNR 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm ²)	szt.		
d.4	0813-02	20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00
113	KNR 5-08	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m		
d.4	0209-02	95.0	m	95.00	
				RAZEM	95.00
114	KNR 5-08	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m		
d.4	0209-02	25.50	m	25.50	
				RAZEM	25.50
115	KNR 5-08	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m		
d.4	0209-02	28.50	m	28.50	
				RAZEM	28.50
116	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
d.4	0302-01	14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
117	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.4	1012-02	61.0	m	61.00	
				RAZEM	61.00
118	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 3x 25A 1-bieg.	szt.		
d.4	0312-01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
119	KNR-W 5-08 d.4 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 7	szt. szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
120	KNR-W 5-08 d.4 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg. P304:25A:30mA 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
121	KNR-W 5-08 d.4 0307-01 kalk. własna	Montaż na gotowym podłożu dzwonka 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
122	KNR-W 5-08 d.4 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża - przycisk do dzwonka 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
123	KNR 5-08 d.4 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
124	KNR 5-08 d.4 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
125	KNR 5-08 d.4 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg. z uziemnieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
126	KNR 5-08 d.4 0504-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
127	KNR 5-08 d.4 0402-05	Mocowanie na gotowym podłożu grzejników elektrycznych ściennych - łazienka 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
128	KNR 5-08 d.4 0402-06	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4)- kuchnia elektryczna czteropłytkowa 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
129	KNR 4-03 d.4 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
130	KNR 4-03 d.4 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
131	KNR 4-03 d.4 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem 7	przew. przew.	7.00	
				RAZEM	7.00
132	KNR 4-03 d.4 1201-02	Przedzwonienie brzęczykiem przewodów 7	przew. przew.	7.00	
				RAZEM	7.00
133	POZYCJA d.4 NIEKATA- LOGOWA- NA kalk. własna	Wykonanie skróconej dokumentacji dla Zakładu Energetycz. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00