

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Roboty budowlane mieszkanie				
1	KNR 4-01	Demontaż drzwi wewnętrznych i wejściowych	szt.		
d.1	0354-09	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
2	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	14.01	m ²	14.01	
				RAZEM	14.01
3	KNR-W 4-01	Demontaż z podłóg płyty pilśniowej	m ²		
d.1	0440-06	12.71+14.89	m ²	27.60	
	kalk. własna			RAZEM	27.60
4	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej - w kuchni	m ²		
d.1	0820-08	3.50	m ²	3.50	
				RAZEM	3.50
5	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych,	m		
d.1	0354-11	/ 1,20 * 3/=	m	3.60	
		3.60		RAZEM	3.60
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 m2- pod płytki ceramiczne			
		/ 1,35+2,0/*2,0+/2,10*0,70/=	m ²	8.17	
		8.17		RAZEM	8.17
7	KNR 4-01	Przebiecie otworów w stropie - pod wentylację	szt.		
d.1	0333-11-	1	szt.	1.00	
	analogia			RAZEM	1.00
8	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust- łazienka	m ²		
d.1	0428-03	2.63	m ²	2.63	
				RAZEM	2.63
9	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.1	0428-04	6.50	m	6.50	
				RAZEM	6.50
10	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
d.1	0429-02	2.63	m ²	2.63	
				RAZEM	2.63
11	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wier-	m ²		
d.1	0609-03	chu konstr.na sucho - jedna warstwa gr.10 cm	m ²	2.63	
		2.63		RAZEM	2.63
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome pod-	m ²		
d.1	0607-01	posadzkowe	m ²	2.63	
		2.63		RAZEM	2.63
13	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	8.37	
		/1,46+2,10/*2,80-/0,80*2,0/=		RAZEM	8.37
		8.37			
14	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykle 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	8.17	
		8.17		RAZEM	8.17
15	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - łazienka + fartuch	m ²		
d.1	0829-01	w kuchni	m ²	12.64	
		/1,46+2,10/*2*2,0 - /0,80*2,0/=		RAZEM	12.64
		12.64			
16	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - łazienka + fartuch	m ²		
d.1	0829-03	w kuchni	m ²	12.64	
		12.64		RAZEM	12.64
17	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - folia w płynie - przy bro-	m ²		
d.1	0641-01	dziku			
	kalk. własna				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.80	m ²	5.80	
				RAZEM	5.80
18	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - folia w płynie pod posadzkę	m ²		
d.1	0640-01	2.63	m ²	2.63	
				RAZEM	2.63
19	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1	1118-03	2.63	m ²	2.63	
				RAZEM	2.63
20	KNR 4-01	Przybicie do podłóg płyt OSB	m ²		
d.1	0820-03	/12,71+11,10+14,89+2,63/ = 41.33	m ²	41.33	
				RAZEM	41.33
21	KNR- W- 2-02	Przyklejenie warstwy siatki na płycie OSB w łazience	m ²		
d.1	1116-07	2.63	m ²	2.63	
	kalk. własna			RAZEM	2.63
22	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów - płyty OSB	m ²		
d.1	1111-08- analogia	/12,71+11,10+14,89/= 38.70	m ²	38.70	
				RAZEM	38.70
23	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV o pow. do 2.0 m ² - czterodzielne z nawiewnikami	m ²		
d.1	0930-09	1.50*1.20*3	m ²	5.40	
	kalk. własna			RAZEM	5.40
24	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm - zewnętrzne ościeża okienne	m		
d.1	0708-02	9.0+3.60	m	12.60	
				RAZEM	12.60
25	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0321-01	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
26	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzno-lokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
d.1	1016-01	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
27	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m ² fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1017-01	4.8	m ²	4.80	
				RAZEM	4.80
28	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
d.1	0920-24	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
29	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
d.1	0920-25	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
d.1	0920-20	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
31	KNR 4-01	Zamontowanie kompletnych drzwi antywłamaniowych z ościeżnicą , zamkami i klamką otwieranych do wewnątrz lokalu z Atestem	m ²		
d.1	0320-02	1.8	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
32	KNR 4-01	Remont pieców i trzonów licowanych kafłami	m ³		
d.1	1011-02	0.83*2	m ³	1.66	
	kalk. własna			RAZEM	1.66
33	KNR-W 2-02	Remont pieca stalopalnego, ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1 m ³ typu A-2 z kafli kwadratowych	szt.		
d.1	1301-03	2	szt.	2.00	
	kalk. własna			RAZEM	2.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.1	KNR 4-01 0705-02	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę uprzed.zamurów.ceglami lub dachówkami - przy drzwiach i oknach 27.10	m m	27.10	
				RAZEM	27.10
35 d.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi do 5 m2 - ściany i sufit / 41,43+104,48 / = 145.81	m ² m ²	145.81	
				RAZEM	145.81
36 d.1	KNR-W 4-01 0623-03 kalk. własna	Dwukrotne odgrzybianie tynków o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego 104.48	m ² m ²	104.48	
				RAZEM	104.48
37 d.1	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach z elem.pref.i bet.wylewanych-sufity / 12,71+11,10+14,89+2,63/= 41.33	m ² m ²	41.33	
				RAZEM	41.33
38 d.1	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych-ściany /4,85*2+3,0*2+2,86+1,46+2,20+4,60*2+4,70/*2*2,80+2,20+1,46/*2*0,70 - /1,50*1,20*3+0,80*2,0*5+0,70*2,20/= 104.48	m ² m ²	104.48	
				RAZEM	104.48
39 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - sufit dwukrotnie 41.33	m ² m ²	41.33	
				RAZEM	41.33
40 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - ściany dwukrotnie 104.48	m ² m ²	104.48	
				RAZEM	104.48
41 d.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania-sufity 41.43	m ² m ²	41.43	
				RAZEM	41.43
42 d.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- ściany 104.48	m ² m ²	104.48	
				RAZEM	104.48
43 d.1	KNR 4-01 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
44 d.1	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne drewniane / 4,85*2+3,20*2+1,46+2,20+2,20+4,70+2,50+4,60*2+2,70*2/-0,80*6/= 81.96	m m	81.96	
				RAZEM	81.96
45 d.1	KNR 2-17 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
46 d.1	KNR 2-02 2004-02	Obud.śłupów płytami OSB.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.100-01-obudowa komina wentylacyjnego /0,35*4/5,70/= 7.98	m ² m ²	7.98	
				RAZEM	7.98
47 d.1	KNR 2-02 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho 7.98	m ² m ²	7.98	
				RAZEM	7.98
48 d.1	KNR 2-02 2601-05 kalk. własna	Dodatkowa warstwa siatki 7.98	m ² m ²	7.98	
				RAZEM	7.98
49 d.1	KNR 0-17 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. ręczne na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.98	m ²	7.98	
				RAZEM	7.98
50	KNR 4-01	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegiel	szt.		
d.1	0322-02	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
51	kalk. własna	Protokół odbioru kominiarskiego	szt.		
d.1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
52	KNR-W 4-01	Wymiana skrzynki listowej typu " EURO "	kpl		
d.1	1301-07		kpl	1.00	
	kalk. własna	1		RAZEM	1.00
53	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	2.5	m ³	2.50	
				RAZEM	2.50
54	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km- krotność 5	m ³		
d.1	0108-11	2.5	m ³	2.50	
				RAZEM	2.50
55	cennik wy-	opłata za składowanie gruzu	t		
d.1	sypiska	2.5	t	2.50	
				RAZEM	2.50
2 Piwnica					
56	KNR 4-01	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.)	m ²		
d.2	0710-01	(1.0+4.15)*2*1.90	m ²	19.57	
				RAZEM	19.57
57	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykle kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły i pustaków cegły i pustaków na stropach o pow.podłogi do 5 m2	m ²		
d.2	0714-03	1.0*4.15	m ²	4.15	
				RAZEM	4.15
58	KNR 2-02	Drzwi piwniczne deskowe dwukrotnie malowane na budowie	m ²		
d.2	1015-09	1.6	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
59	KNR-W 4-01	Obsadzenie haków zawiasowych w ścianach z cegiel	szt.		
d.2	0324-01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
60	KNR-W 4-01	Założenie na nowym miejscu zasuw czolowych	szt.		
d.2	0921-12	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
61	KNR-W 4-01	Założenie na nowym miejscu zamknięcia - wrzeciądz + kłódka	szt.		
d.2	0921-12	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
62	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.2	1201-02	4.15	m ²	4.15	
				RAZEM	4.15
63	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2	1201-01	19.57	m ²	19.57	
				RAZEM	19.57
64	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wyłotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 -szczelnych	szt.		
d.2	0302-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
65	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-	kpl.		
d.2	0504-07	odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	kpl.	1.00	
	*	1		RAZEM	1.00
66	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - 3*1,5 mm2	m		
d.2	0210-02	10.0	m	10.00	
				RAZEM	10.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR-W 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3 Instalacja wod.-kan.					
68	KNR 4-01 d.3 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod instalację wodną i kanalizacyjną	m		
		7.50	m	7.50	
				RAZEM	7.50
69	S-215 0300- d.3 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - z.w. i c.w.	m		
		15.50	m	15.50	
				RAZEM	15.50
70	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
71	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
72	KNR 2-15 d.3 0112-01	Zawory przełotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
73	KNR-W 4-02 d.3 0235-04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
74	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
75	KNR 2-15 d.3 0118-01	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
76	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
77	KNR 2-15 d.3 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
		6.50	m	6.50	
				RAZEM	6.50
78	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
79	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
80	KNR 2-15 d.3 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
81	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
82	KNR 2-15 d.3 0221-02	Montaż umywałek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
83	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
84	KNR 2-15 d.3 0115-04	Baterie prysznicowa ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
85 d.3	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
86 d.3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe l stojace o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
87 d.3	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojace o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
88 d.3	KNR 2-15 0121-01 kalk. własna	Urządzenia do podgrzewania wody - bojler elektryczny	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
89 d.3	KNR-W 2-15 0141-01- analogia	Montaż pompy rozdrabniającej kanalizacyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
90 d.3	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		7.50	m	7.50	
				RAZEM	7.50
91 d.3	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		15.50	m	15.50	
				RAZEM	15.50
4 Instalacja gazowa					
92 d.4	KNR INS- TAL 0203-02	Podjęście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 18 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
93 d.4	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)	m		
		9.50	m	9.50	
				RAZEM	9.50
94 d.4	KNR INS- TAL 0204-01	Podjęście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 22 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
95 d.4	KNR INS- TAL 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
96 d.4	KNR-W 4-02 0317-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej3	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
97 d.4	KNR-W 2-15 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
98 d.4	KNR-W 2-15 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					
99 d.5	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
100 d.5	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		50.0	m	50.00	
				RAZEM	50.00
101 d.5	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okraglych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		8	szt.	8.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.00
102	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
103	KNR 4-03 d.5 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wylłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
104	KNR 4-03 d.5 1133-02	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
105	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
106	KNR 4-03 d.5 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle- ściany	m		
		58.50	m	58.50	
				RAZEM	58.50
107	KNR 4-03 d.5 1001-02	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na suficie	m		
		25.50	m	25.50	
				RAZEM	25.50
108	KNR 5-08 d.5 0802-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.1dm3	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
109	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
110	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
111	KNR 5-08 d.5 0813-02	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinilowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm2)	szt.		
		28	szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
112	KNR 5-08 d.5 0209-02	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m		
		115.0	m	115.00	
				RAZEM	115.00
113	KNR 5-08 d.5 0209-02	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m		
		28.0	m	28.00	
				RAZEM	28.00
114	KNR 5-08 d.5 0209-02	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m		
		15.50	m	15.50	
				RAZEM	15.50
115	KNR 5-08 d.5 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
116	KNR 4-03 d.5 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		84.0	m	84.00	
				RAZEM	84.00
117	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
118	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
119	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

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120	KNR-W 5-08 d.5 0307-01ana- logia	Montaż na gotowym podłożu dzwonka	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
121	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
122	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
123	KNR 5-08 d.5 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
124	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
125	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
126	KNR-W 5-08 d.5 0402-07	Mocowanie na gotowym podłożu grzejników elektrycznych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
127	KNR 4-03 d.5 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
128	KNR 4-03 d.5 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
129	KNR 4-03 d.5 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.		
		7	przew.	7.00	
				RAZEM	7.00
130	KNR 4-03 d.5 1201-02	Przedzwonienie brzęczykiem przewodów	przew.		
		7	przew.	7.00	
				RAZEM	7.00
131	POZYCJA d.5 NIEKATA- LOGOWA- NA kalk. własna	Wykonanie skróconej dokumentacji dla Zakładu Energetycz.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00