

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty budowlane mieszkanie					
1	KNR 4-01	Demontaż drzwi wejściowych	szt.		
d.1	0354-09	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR-W 4-01	Demontaż z podłóg płyty pilśniowej	m ²		
d.1	0440-06	24.63	m ²	24.63	
	kalk. własna			RAZEM	24.63
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi	m ²		
d.1	0353-05	1.22*2.10*3	m ²	7.69	
				RAZEM	7.69
4	KNR-W 4-01	Przymurowanie ścianek z cegiel o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
d.1	0306-06	7.69-4.80	m ²	2.89	
				RAZEM	2.89
5	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 m2	m ²		
d.1	0716-01	2.89*2	m ²	5.78	
				RAZEM	5.78
6	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.1	0313-02	/0,36*0,30*1,20/ 0.15	m ³	0.15	
				RAZEM	0.15
7	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1	0313-04	2.40	m	2.40	
				RAZEM	2.40
8	KNR 4-01	Demontaż okien	szt.		
d.1	0354-09	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
9	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych,	m		
d.1	0354-11	/ 1,20 * 2/= 2.40	m	2.40	
				RAZEM	2.40
10	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2- pod płytki ceramiczne	m ²		
d.1	0701-02	/ 1,55+2,11/*2 + /2,06*0,70/ - /1,20*1,50+0,80*2,0/= 12.70	m ²	12.70	
				RAZEM	12.70
11	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - pod wentylację	szt.		
d.1	0333-11	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust- łazienka	m ²		
d.1	0428-03	3.16	m ²	3.16	
				RAZEM	3.16
13	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.1	0428-04	7.50	m	7.50	
				RAZEM	7.50
14	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek	m ²		
d.1	0429-02	3.16	m ²	3.16	
				RAZEM	3.16
15	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr.10 cm	m ²		
d.1	0609-03	3.16	m ²	3.16	
				RAZEM	3.16
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1	0607-01	3.16	m ²	3.16	
				RAZEM	3.16
17	KNR 2-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01	m ²		
d.1	2003-02	/2,11*2,75/-/0,80*2,0/= 4.20	m ²	4.20	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.20
18	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykle 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		
d.1	0715-01	12.70	m ²	12.70	
				RAZEM	12.70
19	KNR- W- 2-	Przyklejenie warstwy siatki na płycie OSB w łazience	m ²		
d.1	02 1116-07		m ²	3.16	
	kalk. własna	3.16			
				RAZEM	3.16
20	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą wraz z cokolikami	m ²		
d.1	1118-03	3.16+1.15	m ²	4.31	
				RAZEM	4.31
21	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
22	KNR 4-01	Remont pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
d.1	1011-02		m ³	0.83	
	kalk. własna	0.83			
				RAZEM	0.83
23	KNR-W 2-02	Remont pieca stalopalnego, ceramiczne znormalizowane o kubaturze do 1 m3	szt.		
d.1	1301-03	typu A-2 z kafli kwadratowych	szt.	1.00	
	kalk. własna	1			
				RAZEM	1.00
24	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1	0829-01	12.70	m ²	12.70	
				RAZEM	12.70
25	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej -łazienka + fartuch w kuchni	m ²		
d.1	0829-03	12.70	m ²	12.70	
				RAZEM	12.70
26	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - folia w płynie przy brodzi-ku	m ²		
d.1	0641-01		m ²	6.50	
	kalk. własna	6.50			
				RAZEM	6.50
27	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - folia w płynie pod posadz-kę	m ²		
d.1	0640-01	3.16	m ²	3.16	
				RAZEM	3.16
28	KNR 4-01	Przybicie do podłóg płyt OSB	m ²		
d.1	0820-03	/12,82+4,34+4,09+3,16/ = 24.41	m ²	24.41	
				RAZEM	24.41
29	KNR- W- 2-	Przyklejenie warstwy siatki na płycie OSB w łazience	m ²		
d.1	02 1116-07		m ²	3.16	
	kalk. własna	3.16			
				RAZEM	3.16
30	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów - płyty OSB	m ²		
d.1	1111-08	/12,82+4,34+4,09/= 21.25	m ²	21.25	
	kalk. własna				
				RAZEM	21.25
31	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV o pow. do 2.0 m2 - czterodzielne z nawiewnikami	m ²		
d.1	0930-09	/1,50*1,20/*2 = 3.60	m ²	3.60	
	kalk. własna				
				RAZEM	3.60
32	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+2.40	m	11.40	
				RAZEM	11.40
33	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0321-01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-02 d.1 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
35	KNR 2-02 d.1 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		4.8	m ²	4.80	
				RAZEM	4.80
36	KNR 4-01 d.1 0920-24	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych zwykłych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
37	KNR 4-01 d.1 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
38	KNR 4-01 d.1 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z sztyldami	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
39	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.brzduy uprzed.zamurow.ceglami lub dachówkami - wewnętrzne - drzwi + okna	m		
		23.5	m	23.50	
				RAZEM	23.50
40	KNR-W 4-01 d.1 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach (5.15+2.28)*2*2.75+(2.06+2.11)*2*2.75+(1.60+2.50)*2*2.75+(1.55+2.11)*2*2.75-(1.20*1.50*2+0.80*2.0*7+2.11*0.7)	m ²		
			m ²	90.20	
				RAZEM	90.20
41	KNR 4-01 d.1 0713-04	Przecieranie istniejących tynków wewn.nie malowanych i nie tapetowanych na stropach,biegach i spocznikach	m ²		
		24.63	m ²	24.63	
				RAZEM	24.63
42	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - sufity dwukrotnie	m ²		
		24.63	m ²	24.63	
				RAZEM	24.63
43	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - ściany dwukrotnie	m ²		
		90.23	m ²	90.23	
				RAZEM	90.23
44	KNR-W 2-02 d.1 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania-sufity	m ²		
		24.63	m ²	24.63	
				RAZEM	24.63
45	KNR-W 2-02 d.1 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania- ściany	m ²		
		90.23	m ²	90.23	
				RAZEM	90.23
46	KNR 4-01 d.1 0411-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
47	KNR 2-02 d.1 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie drewniane / 5,15+2,28+2,06+2,11+1,60+2,50/*2 - / 0,80*6/=	m		
		26.60	m	26.60	
				RAZEM	26.60
48	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*6,96/ =	m ²		
		6.56	m ²	6.56	
				RAZEM	6.56
49	KNR 2-02 d.1 2004-02	Obud.słupów płytami OSB.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.100-01-obudowa komina wentylacyjnego /0,42/4/*6,96	m ²		
		11.14	m ²	11.14	
				RAZEM	11.14
50	KNR 2-02 d.1 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z filców na sucho	m ²		
		11.14	m ²	11.14	
				RAZEM	11.14

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 2-02	Dodatkowa warstwa siatki	m ²		
d.1	2601-05				
	kalk. własna	11.14	m ²	11.14	
				RAZEM	11.14
52	KNR 0-17	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	m ²		
d.1	0926-03	11.14	m ²	11.14	
	kalk. własna			RAZEM	11.14
53	KNR-W 4-01	Wymiana skrzynki listowej typu " EURO "	kpl		
d.1	1301-07				
	kalk. własna	1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
54	kalkulacja	Praca podnosnika	m-g		
d.1	indywidual- na	16	m-g	16.00	
				RAZEM	16.00
55	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
56	KNR 2-02	Naświetla stałe fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1009-0 -	/2, 11*0,70/=			
	kalk. własna	1.48	m ²	1.48	
				RAZEM	1.48
57		Protokół odbioru kominiarskiego	szt.		
d.1	kalk. własna	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
58	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
59	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
60	cennik wy- sypiska	opłata za składowanie gruzu	t		
d.1		2.5	t	2.50	
				RAZEM	2.50
2 Piwnica					
61	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	(4.92+2.09)*2*1.97	m ²	27.62	
				RAZEM	27.62
62	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe 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	4.92*2.09	m ²	10.28	
				RAZEM	10.28
63	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
64	KNR-W 4-01	Obsadzenie haków zawiasowych w ścianach z cegieł	szt.		
d.2	0324-01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
65	KNR-W 4-01	Założenie na nowym miejscu zasuw czołowych	szt.		
d.2	0921-12	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
66	KNR-W 4-01	Założenie na nowym miejscu zamknięcia - wrzeczadź + klódka	szt.		
d.2	0921-12	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
67	KNR 2-02	Okna piwniczne	m ²		
d.2	1012-03- analogia				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		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	10.28	m ²	10.28	
				RAZEM	10.28
69	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.2	1201-01	27.62	m ²	27.62	
				RAZEM	27.62
70	KNR-W 4-03	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd	m		
d.2	0203-04	9.2	m	9.20	
				RAZEM	9.20
71	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.2	0307-02	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
72	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
3 Instalacja wod.-kan.					
73	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej pod instalację wodną i kanalizacyjną	m		
d.3	0336-01	14.50	m	14.50	
				RAZEM	14.50
74	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
d.3	0120-01	10.8	m	10.80	
				RAZEM	10.80
75	S-215 0300-	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - z.w. i c.w.	m		
d.3	01	15.50	m	15.50	
				RAZEM	15.50
76	S-215 0500-	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn. rury 20 mm	szt.		
d.3	01	8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
77	S-215 0500-	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm	szt.		
d.3	06	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
78	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.3	0112-01	9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
79	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie obustronnych podejść o śr. 15 mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl.		
d.3	0108-01	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
80	KNR 2-15	Wodomierze skrzydełkowe o śr.nom. 15-20 mm	szt.		
d.3	0118-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
81	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
d.3	0205-02	15.50	m	15.50	
				RAZEM	15.50
82	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.3	0208-03	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
83	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.3	0208-05	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
84	KNR-W 2-15	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm - do pralki	szt.		
d.3	0135-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
85	KNR 2-15	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
d.3	0220-05				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
86 d.3	KNR-W 2-02 1030-01 kalk. własna	Szafki kuchenne zlewozmywakowe 0.9*1.0	m ² m ²		
				0.90	
				RAZEM	0.90
87 d.3	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 1	szt. szt.		
				1.00	
				RAZEM	1.00
88 d.3	KNR 2-15 0223-02 kalk. własna	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego wraz z kabiną 1	kpl. kpl.		
				1.00	
				RAZEM	1.00
89 d.3	KNR 2-15 0115-04	Baterie prysznicowa ściennie o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.		
				1.00	
				RAZEM	1.00
90 d.3	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.		
				1.00	
				RAZEM	1.00
91 d.3	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe i stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.		
				1.00	
				RAZEM	1.00
92 d.3	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.		
				1.00	
				RAZEM	1.00
93 d.3	KNR 2-15 0121-01- analogia	Urządzenia do podgrzewania wody - bojler elektryczny 1	kpl. kpl.		
				1.00	
				RAZEM	1.00
94 d.3	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno' 14.50	m m		
				14.50	
				RAZEM	14.50
95 d.3	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 15.50	m m		
				15.50	
				RAZEM	15.50
4 Instalacja gazowa					
96 d.4	KNR INS- TAL 0203-02	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 18 mm 1	szt. szt.		
				1.00	
				RAZEM	1.00
97 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) 7.9	m m		
				7.90	
				RAZEM	7.90
98 d.4	KNR INS- TAL 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm 1	szt. szt.		
				1.00	
				RAZEM	1.00
99 d.4	KNR-W 2-15 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem 1	szt. szt.		
				1.00	
				RAZEM	1.00
100 d.4	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.		
				1.00	
				RAZEM	1.00
5 Instalacje elektryczne					
101 d.5	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 6	szt. szt.		
				6.00	
				RAZEM	6.00
102 d.5	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego m	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		50.0	m	50.00	
				RAZEM	50.00
103	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
104	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
105	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
106	KNR 4-03 d.5 1133-02	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
107	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
108	KNR 4-03 d.5 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle- ściany	m		
		32.50	m	32.50	
				RAZEM	32.50
109	KNR 4-03 d.5 1001-02	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na suficie	m		
		14.50	m	14.50	
				RAZEM	14.50
110	KNR 5-08 d.5 0802-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.1dm ³	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
111	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
112	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
113	KNR 5-08 d.5 0813-02	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm ²)	szt.		
		25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
114	KNR 5-08 d.5 0209-02	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m		
		75.0	m	75.00	
				RAZEM	75.00
115	KNR 5-08 d.5 0209-02	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m		
		24.0	m	24.00	
				RAZEM	24.00
116	KNR 5-08 d.5 0209-02	Przewod wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² (podłoże nie-beton.) układany w tynku	m		
		18.50	m	18.50	
				RAZEM	18.50
117	KNR 5-08 d.5 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
118	KNR 4-03 d.5 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		47.0	m	47.00	
				RAZEM	47.00
119	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
120	KNR-W 5-08 d.5 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.		
		7	szt.	7.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.00
121	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg. P304:25A:30mA	szt.		
d.5	0407-03	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
122	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu dzwonka	szt.		
d.5	0307-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
123	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża - przycisk do dzwonka	szt.		
d.5	0307-06	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
124	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.5	0307-02	5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
125	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.5	0309-02	8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
126	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg. z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm ² z podłączeniem	szt.		
d.5	0309-06	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
127	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, przelotowych	szt.		
d.5	0504-08	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
128	KNR-W 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu grzejników elektrycznych	szt.		
d.5	0402-07	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
129	KNR 4-03	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
d.5	1205-05	1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
130	KNR 4-03	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
d.5	1205-06	1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
131	KNR 4-03	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.		
d.5	1201-01	7	przew.	7.00	
				RAZEM	7.00
132	KNR 4-03	Przedzwonienie brzęczykiem przewodów	przew.		
d.5	1201-02	7	przew.	7.00	
				RAZEM	7.00
133	POZYCJA	Wykonanie skróconej dokumentacji dla Zakładu Energetycz.	szt.		
d.5	NIEKATA-LOGOWA-NA				
	kalk. własna	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00