

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja elektryczna w lokalach użytkowych			
1.1		Lokal Użytkowy 52/1			
1 d.1.1	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 9	szt. szt.	9,000	9,000
2 d.1.1	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtyczkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 25 / 2	m m	12,500	12,500
3 d.1.1	KNR-W 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm 15	otw. otw.	15,000	15,000
4 d.1.1	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle (poz.5+poz.6)/2	m m	337,000	337,000
5 d.1.1	KNR-W 5-08 0210-01 Gniazda	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDYp 3x2,5żo 18+9+12+36+24+20+22+20+21+22+23+24+25+(poz.17+poz. 86)*5	m m	571,000	571,000
6 d.1.1	KNR-W 5-08 0210-01 Wypust 3F Agregat skraplający A5 Centrala wentylacyjna NW1 Centrala wentylacyjna N2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDYp 5x2,5żo 27 26 24 26	m m m m	27,000 26,000 24,000 26,000	103,000
7 d.1.1	KNR-W 5-08 0204-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² wciągane do rur - LgY 6 10+16+18+19+23+25+poz.10	m m	117,000	117,000
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi poz.4	m m	337,000	337,000
9 d.1.1	KNR-W 5-08 0303-04 Wypust 3F	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie 1	szt. szt.	1,000	1,000
10 d.1.1	KNR-W 5-08 0402-01 SWP	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 2 otwory mocujące - Szyna wyrównawcza 7x25mm ² + 1x10mm + 1x płaskownik 6	szt. szt.	6,000	6,000
11 d.1.1	KNNR 5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm - Opaska uziemiająca stalowa poz.10*2	szt. szt.	12,000	12,000
12 d.1.1	KNR-W 5-08 0805-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ² poz.13	szt. szt.	24,000	24,000
13 d.1.1	KNR-W 5-08 0803-03	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 6 mm ² poz.11*2	szt. szt.	24,000	24,000
14 d.1.1	KNR-W 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym poz.15	otw. otw.	59,000	59,000
15 d.1.1	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę poz.17	szt. szt.	59,000	59,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.1	KNR-W 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegiel lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. poz.15	szt.		
			szt.	59,000	
				RAZEM	59,000
17 d.1.1	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 5+2+12+4+4+8+6+6+4+4+4	szt.		
			szt.	59,000	
				RAZEM	59,000
18 d.1.1	KNR-W 5-08 0401-08 RU1-52	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat		
			aparat	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.1	KNR-W 5-08 0407-02 RU1-52	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - C16A 4	szt		
			szt	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.1.1	KNR-W 5-08 0407-01 RU1-52	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - B16A 15	szt		
			szt	15,000	
				RAZEM	15,000
21 d.1.1	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B16A/30mA typ A 4	szt		
			szt	4,000	
				RAZEM	4,000
22 d.1.1	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B16A/30mA typ A 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.1	KNR-W 5-08 0407-01 RU1-52	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Dzwonek modułowy 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1.1	KNR-W 5-08 0408-02 RU1-52	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) 4	szt		
			szt	4,000	
				RAZEM	4,000
25 d.1.1	KNR-W 4-03 1202-01 RU1-52	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia poz.20+poz.21	pomiar.		
			pomiar.	19,000	
				RAZEM	19,000
26 d.1.1	KNR-W 4-03 1202-02 RU1-52	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	pomiar.		
			pomiar.	5,000	
				RAZEM	5,000
1.2		Lokal Użytkowy 52/2			
27 d.1.2	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 7	szt.		
			szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
28 d.1.2	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtyczkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 55 / 2	m		
			m	27,500	
				RAZEM	27,500
29 d.1.2	KNR-W 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm 7	otw.		
			otw.	7,000	
				RAZEM	7,000
30 d.1.2	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle (poz.31)/2	m		
			m	140,000	
				RAZEM	140,000
31 d.1.2	KNR-W 5-08 0210-01 Gniazda Agregat skraplający A4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDyp 3x2,5žo 15+20+22+24+24+14+(poz.42+poz._205)*5 22	m		
			m	244,000	
				22,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Centrala wentylacyjna NW3	14	m	14,000	
				RAZEM	280,000
32 d.1.2	kalk. własna	Montaż i umieszczenie przewodu w rurach osłonowych karbowych(peszel) RK fi 25/19mm poz.31*0,2	m		
			m	56,000	
				RAZEM	56,000
33 d.1.2	KNR-W 5-08 0204-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² wciągane do rur - LgY 6 8+12+17+poz.35	m		
			m	40,000	
				RAZEM	40,000
34 d.1.2	KNR-W 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi poz.30	m		
			m	140,000	
				RAZEM	140,000
35 d.1.2	KNR-W 5-08 0402-01 SWP	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 2 otwory mocujące - Szyna wyrównawcza 7x25mm ² + 1x10mm + 1x płaskownik 3	szt.		
			szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
36 d.1.2	KNNR 5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm - Opaska uziemiająca stalowa poz.35*2	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
37 d.1.2	KNR-W 5-08 0805-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ² poz.38	szt.		
			szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
38 d.1.2	KNR-W 5-08 0803-03	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 6 mm ² poz.36*2	szt.		
			szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
39 d.1.2	KNR-W 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym poz.40	otw.		
			otw.	25,000	
				RAZEM	25,000
40 d.1.2	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę poz.42	szt.		
			szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
41 d.1.2	KNR-W 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. poz.40	szt.		
			szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
42 d.1.2	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² 1+2+1+4+4+3+6+4	szt.		
			szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
43 d.1.2	KNR-W 5-08 0401-08 RU2-52	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat		
			aparat	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.1.2	KNR-W 5-08 0407-01 RU2-52	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - B16A 7	szt		
			szt	7,000	
				RAZEM	7,000
45 d.1.2	KNR-W 5-08 0407-03 RU2-52	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B16A/30mA typ A 3	szt		
			szt	3,000	
				RAZEM	3,000
46 d.1.2	KNR-W 5-08 0407-01 RU2-52	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Dzwonek modułowy 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.1.2	KNR-W 5-08 0408-02 RU2-52	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) 3	szt		
			szt	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR-W 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego	pomiar.		
d.1.2	1202-01	napięcia	pomiar.	8,000	
	RU2-52	8			
				RAZEM	8,000
1.3		Lokal Użytkowy 54/1			
49	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość	szt.		
d.1.3	1122-02	biegunów 2 + 0	szt.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
50	KNR 4-03	Demontaż przewodów wtyczkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
d.1.3	1116-03		m	22,500	
		45 / 2		RAZEM	22,500
51	KNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości	otw.		
d.1.3	1003-06	przebiecia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.	7,000	
		7		RAZEM	7,000
52	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
d.1.3	1001-01		m	134,000	
		(poz.53)/2		RAZEM	134,000
53	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych	m		
d.1.3	0210-01	bruzdach na podłożu innym niż beton - YDyp 3x2,5żo	m	244,000	
	Gniazda	15+20+22+24+24+14+(poz.64+poz._322)*5	m	24,000	
	Agregat	24			
	skraplający				
	A3			RAZEM	268,000
54		Montaż i umieszczenie przewodu w rurach osłonowych karbowanych(peszel) RK fi	m		
d.1.3	kalk. własna	25/19mm	m	53,600	
		poz.53*0,2		RAZEM	53,600
55	KNR-W 5-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² wciągane do rur -	m		
d.1.3	0204-04	LgY 6	m	40,000	
		8+12+17+poz.57		RAZEM	40,000
56	KNR-W 4-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł	m		
d.1.3	0705-08	lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	134,000	
		poz.52		RAZEM	134,000
57	KNR-W 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego	szt.		
d.1.3	0402-01	rozebrania i podłączenia - 2 otwory mocujące - Szyna wyrównawcza 7x25mm ² +	szt.	3,000	
		1x10mm + 1x płaskownik			
	SWP	3		RAZEM	3,000
58	KNNR 5	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm - Opaska uziemiająca	szt.		
d.1.3	0613-01	stalowa	szt.	6,000	
		poz.57*2		RAZEM	6,000
59	KNR-W 5-08	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		
d.1.3	0805-01		szt.	12,000	
		poz.60		RAZEM	12,000
60	KNR-W 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 6	szt.		
d.1.3	0803-03	mm ²	szt.	12,000	
		poz.58*2		RAZEM	12,000
61	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w	otw.		
d.1.3	1009-03	podłożu ceglanym	otw.	25,000	
		poz.62		RAZEM	25,000
62	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mo-	szt.		
d.1.3	0302-01	cowanych na zaprawę	szt.	25,000	
		poz.64		RAZEM	25,000
63	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z ce-	szt.		
d.1.3	0707-03	gieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach,	szt.	25,000	
		wspornikach itp.			
		poz.62		RAZEM	25,000
64	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieguno-	szt.		
d.1.3	0309-05	wych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1+2+1+4+4+3+6+4	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
65 d.1.3	KNR-W 5-08 0401-08 RU1-54	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat aparat	1,000	
				RAZEM	1,000
66 d.1.3	KNR-W 5-08 0407-01 RU1-54	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegowy - B16A	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
67 d.1.3	KNR-W 5-08 0407-03 RU1-54	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B16A/30mA typ A	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
68 d.1.3	KNR-W 5-08 0407-01 RU1-54	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Dzwonek modułowy	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.1.3	KNR-W 5-08 0408-02 RU1-54	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
70 d.1.3	KNR-W 4-03 1202-01 RU1-54	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar. pomiar.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.4		Lokal Użytkowy 54/2			
71 d.1.4	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
72 d.1.4	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtyczkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m m	7,500	
		15 / 2		RAZEM	7,500
73 d.1.4	KNR-W 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm	otw. otw.	9,000	
		9		RAZEM	9,000
74 d.1.4	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m m	112,500	
		(poz.75)/2		RAZEM	112,500
75 d.1.4	KNR-W 5-08 0210-01 Gniazda Agregat skraplający A2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDYp 3x2,5żo	m m m	200,000 25,000	
		15+20+22+24+14+(poz.86+poz._443)*5		RAZEM	225,000
76 d.1.4	kalk. własna	Montaż i umieszczenie przewodu w rurach osłonowych karbowych(peszel) RK fi 25/19mm	m m	45,000	
		poz.75*0,2		RAZEM	45,000
77 d.1.4	KNR-W 5-08 0204-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm ² wciągane do rur - LgY 6	m m	22,000	
		8+12+poz.79		RAZEM	22,000
78 d.1.4	KNR-W 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m m	112,500	
		poz.74		RAZEM	112,500
79 d.1.4	KNR-W 5-08 0402-01 SWP	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 2 otwory mocujące - Szyna wyrównawcza 7x25mm ² + 1x10mm + 1x płaskownik	szt. szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
80 d.1.4	KNNR 5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm - Opaska uziemiająca stalowa	szt. szt.	4,000	
		poz.79*2		RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.1.4	KNR-W 5-08 0805-01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ² poz.82	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
82 d.1.4	KNR-W 5-08 0803-03	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 6 mm ² poz.80*2	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
83 d.1.4	KNR-W 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym poz.84	otw. otw.	 21,000	 21,000
				RAZEM	21,000
84 d.1.4	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę poz.86	szt. szt.	 21,000	 21,000
				RAZEM	21,000
85 d.1.4	KNR-W 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. poz.84	szt. szt.	 21,000	 21,000
				RAZEM	21,000
86 d.1.4	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² 1+2+1+4+3+6+4	szt. szt.	 21,000	 21,000
				RAZEM	21,000
87 d.1.4	KNR-W 5-08 0401-08 RU2-54	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
88 d.1.4	KNR-W 5-08 0407-01 RU2-54	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - B16A 7	szt szt	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
89 d.1.4	KNR-W 5-08 0407-03 RU2-54	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B16A/30mA typ A 3	szt szt	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
90 d.1.4	KNR-W 5-08 0407-01 RU2-54	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Dzwonek modułowy 1	szt szt	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
91 d.1.4	KNR-W 5-08 0408-02 RU2-54	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) 3	szt szt	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
92 d.1.4	KNR-W 4-03 1202-01 RU2-54	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 10	pomiar. pomiar.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
1.5		Lokal Użytkowy 54A/1			
93 d.1.5	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
94 d.1.5	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego 10 / 2	m m	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
95 d.1.5	KNR-W 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm 3	otw. otw.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
96 d.1.5	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle (poz.97)/2	m m	 68,000	 68,000
				RAZEM	68,000
97 d.1.5	KNR-W 5-08 0210-01 Gniazda	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YDYp 3x2,5zo 20+11+11+(poz.104)*5	m m	 102,000	 102,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Agregat skraplający A2	34	m	34,000	
				RAZEM	136,000
98 d.1.5	kalk. własna	Montaż i umieszczenie przewodu w rurach osłonowych karbowych(peszel) RK fi 25/19mm poz.97*0,2	m m	27,200	
				RAZEM	27,200
99 d.1.5	KNR-W 5-08 0210-01 Wypust 3F	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych brzdach na podłożu innym niż beton - YDYp 5x2,5zo 10	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
100 d.1.5	KNR-W 4-01 0705-08	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 20 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi poz.96	m m	68,000	
				RAZEM	68,000
101 d.1.5	KNR-W 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglany poz.102	otw. otw.	12,000	
				RAZEM	12,000
102 d.1.5	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę poz.104	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
103 d.1.5	KNR-W 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. poz.102	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
104 d.1.5	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 16A/2.5 mm2 przelotowych podwójnych 4+4+4	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
105 d.1.5	KNR-W 5-08 0401-08 RU-54A	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kolki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	1,000	
				RAZEM	1,000
106 d.1.5	KNR-W 5-08 0407-01 RU-54A	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - B16A 3	szt szt	3,000	
				RAZEM	3,000
107 d.1.5	KNR-W 5-08 0407-02 RU-54A	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - C16A 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
108 d.1.5	KNR-W 5-08 0407-03 RU-54A	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B16A/30mA typ A 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
109 d.1.5	KNR-W 5-08 0407-04 RU-54A	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy - Wyłącznik różnicowo-nadprądowy RCBO P312 B16A/30mA typ A 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.1.5	KNR-W 5-08 0408-02 RU-54A	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) 3	szt szt	3,000	
				RAZEM	3,000
111 d.1.5	KNR-W 4-03 1202-01 RU-54A	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar. pomiar.	4,000	
				RAZEM	4,000
112 d.1.5	KNR-W 4-03 1202-02 RU-54A	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar. pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000