

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
d.1	0420-04				
	SST T 01	2*15.00	m ²	30.00	
				RAZEM	30.00
2	KNR 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
d.1	0420-01				
	SST T 01	9.24*2	m	18.48	
				RAZEM	18.48
3	KNR 2-25	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
d.1	0417-01				
	SST T 01	(9.24-3.00+3.00*2)*2	m	24.48	
				RAZEM	24.48
4	KNR 2-25	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
d.1	0417-02				
	SST T 01	poz.3	m	24.48	
				RAZEM	24.48
2		Roboty w zakresie wznoszenia obiektów budowlanych			
2.1		Wymiana pokrycia dachu			
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d.2.	0508-02				
1	SST B 01	(8.10*8.93)*2	m ²	144.67	
				RAZEM	144.67
6	KNR 4-01	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łąt ponad 16 cm	m ²		
d.2.	0414-10				
1	SST B 01	poz.5	m ²	144.67	
				RAZEM	144.67
7	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²		
d.2.	0103-03				
1	SST B 01	poz.5	m ²	144.67	
				RAZEM	144.67
8	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę wraz z dachówką zakończonoią	m ²		
d.2.	0513-04				
1	SST B 01	poz.5	m ²	144.67	
				RAZEM	144.67
9	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-04				
1	SST B 01	8.93*2	m	17.86	
				RAZEM	17.86
10	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan-cynk	m		
d.2.	0520-04				
1	analogia SST B 01	poz.9	m	17.86	
				RAZEM	17.86
11		Montaż kolan do rur spustowych z blachy tytan cynk	szt		
d.2.	kalk. własna				
1	SST B 01	4.00	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
12		Montaż sztucerów do rur spustowych z blachy tytan cynk	szt		
d.2.	kalk. własna				
1	SST B 01	2.00	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
13	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-06				
1	SST B 01	12.80*2	m	25.60	
				RAZEM	25.60
14	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy tytan- cynk	m		
d.2.	0511-03				
1	SST B 01	poz.13	m	25.60	
				RAZEM	25.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01 d.2. 0419-02 1 SST B 01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
16	KNR 4-01 d.2. 0212-04 1 SST B 01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
		1.65	m ²	1.65	
				RAZEM	1.65
17	KNR 2-02 d.2. 0219-05 1 SST B 01	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		poz.16	m ²	1.65	
				RAZEM	1.65
18	KNR 4-01 d.2. 0202-01 1 SST B 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
		6.50	kg	6.50	
				RAZEM	6.50
19	KNR 4-01 d.2. 0201-12 1 SST B 01	Listwy dla zachowania bruzd w betonie	m		
		9.20	m	9.20	
				RAZEM	9.20
20	KNR-W 4-01 d.2. 0310-01 1 SST B 01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³	m ³		
		(0.99*0.46*5.49)+(1.01*0.39*5.72)+(0.80*0.46*5.78)	m ³	6.88	
				RAZEM	6.88
21	KNR AT-09 d.2. 0104-04 1 SST B 01	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		7.00	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
22	KNR AT-09 d.2. 0104-05 1 SST B 01	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		13.00	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
23	KNR AT-09 d.2. 0104-06 1 SST B 01	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		8.50+7.70	m	16.20	
				RAZEM	16.20
24	KNR 4-01 d.2. 0535-08 1 analogia SST B 01	Rozebrawie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy, usztywniający przy murze i przy kominach	m ²		
		[9.24*2+8.10*2+(1.30+0.80)*6]*0.45	m ²	21.28	
				RAZEM	21.28
25	KNR 2-02 d.2. 0507-02 1 SST B 01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z tytan-cynk j.w.	m ²		
		poz.24	m ²	21.28	
				RAZEM	21.28
26	kalk. własna d.2. SST B 01	Odtworzenie gzymsów	m ²		
		1.00*8.93*2	m ²	17.86	
				RAZEM	17.86
27	KNR 4-05II d.2. 0222-04 1 SST B 01	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - rury deszczowe z osadnikiem i kolanem	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
28	KNR 2-02 d.2. 0513-01 1 analogia SST B 01	Wywiewka wentylacyjna blaszana - tytan cynk o średnicy wlotu do 20 cm	szt.		
		3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
2.2		Roboty ciesielskie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 4-01 d.2. 0610-03 2 analogia SST B 01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia ponad 5 m ² (więźba+strop+ślepy pułap+posufitka)	m ²		
		40.00+[8.31*11.36-(2.80*4.00)]*3	m ²	289.60	
				RAZEM	289.60
30	KNR 4-01 d.2. 0616-05 2 SST B 01	Dwukrotne odgrzybianie krawędziaków metodą opryskania z przerwami - pow.odgrzyb.do 20 m ² (więźba+strop preparatem powodującym odporność ogniową i korozję biologiczną) poz.29	m ²		
			m ²	289.60	
				RAZEM	289.60
31	KNR 4-01 d.2. 0427-07 2 SST B 01	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek nieotynkowanych (wejście na strych)	m ²		
		2.50*3.20	m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
32	kalk. własna d.2. SST T 01 2	Wymiana schodów drewnianych wraz z zabudową	m ²		
		1.00*2.70	m ²	2.70	
				RAZEM	2.70
33	kalk. własna d.2. SST T 01 2	Montaż balustrady schodowej i poręczy	m		
		5.20	m	5.20	
				RAZEM	5.20
34	KNR 4-01 d.2. 0412-07 2 SST T 01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały	m		
		3.00	m	3.00	
				RAZEM	3.00
35	KNR 4-01 d.2. 0412-05 2 SST T 01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie	m		
		5.90	m	5.90	
				RAZEM	5.90
36	KNR 4-01 d.2. 0412-04 2 SST T 01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m		
		8.50	m	8.50	
				RAZEM	8.50
37	KNR 4-01 d.2. 0412-02 2 SST B 01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle 60% elementów	m		
		8.80*12	m	105.60	
				RAZEM	105.60
38	KNR 4-01 d.2. 0408-03 2 SST B 01	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych - 30% elementów (poddasza)	m		
		(11.70*7+7.30*3)*30%	m	31.14	
				RAZEM	31.14
2.3		Roboty przy stropie			
39	KNR 4-01 d.2. 0428-02 3 SST B 01	Rozebranie podłóg białych na półpust- strych+poddasze	m ²		
		8.31*11.36-(2.80*4)+5.60*8.31-1.00*2.20	m ²	127.54	
				RAZEM	127.54
40	KNR 4-01 d.2. 0609-01 3 SST B 01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm (poddasze)	m ²		
		8.31*11.36-(2.80*4)	m ²	83.20	
				RAZEM	83.20
41	KNR 4-01 d.2. 0409-03 3 SST B 01	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek o grubości 25 mm - całość na poddaszu	m ²		
		poz.40	m ²	83.20	
				RAZEM	83.20
42	KNR 4-01 d.2. 0410-01 3 SST B 01	Wymiana podsufitki z desek - lokale mieszkalne	m ²		
		3.30*8.31	m ²	27.42	
				RAZEM	27.42

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 2-02 d.2. 0607-01 3 analogia SST B 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe (z wywinięciem na belki stropowe)	m ²		
		poz.40	m ²	83.20	
				RAZEM	83.20
44	KNR 2-02 d.2. 0613-03 3 SST B 01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm (w miejsce żużlu i polepy między belki stropowe)	m ²		
		poz.40	m ²	83.20	
				RAZEM	83.20
45	KNR 0-21 d.2. 4007-03 3 analogia SST B 01	Podłoga OSB gr. 25 mm	m ²		
		82.88	m ²	82.88	
				RAZEM	82.88
46	KNR 2-02 d.2. 1110-02 3 SST B 01	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm	m ²		
		45.08	m ²	45.08	
				RAZEM	45.08
47	KNR 4-01 d.2. 0627-03 3 analogia SST B 01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza i przeciwogniowa desek i płyt metodą smarowania (podłogi z desek+plyty OSB)	m ²		
		127.96	m ²	127.96	
				RAZEM	127.96
48	KNR AT-12 d.2. 0202-02 3 SST B 01	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) pojedynczej, profile CD i uchwyty ES - posufitka w pomieszczeniu biurowym	m ²		
		27.423	m ²	27.42	
				RAZEM	27.42
49	KNR 2-02 d.2. 1505-05 3 SST B 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem j.w.	m ²		
		poz.42	m ²	27.42	
				RAZEM	27.42
2.4		Roboty wykończeniowe			
50	KNR 2-02 d.2. 0121-03 4 SST W 01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		2.47*2.70-(0.80*2)	m ²	5.07	
				RAZEM	5.07
51	KNR-W 4-01 d.2. 0701-02 4 analogia SST W 01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (ścian szczytowych poddasza i strychu)	m ²		
		11.36*4.80	m ²	54.53	
				RAZEM	54.53
52	KNR 2-02 d.2. 0803-03 4 SST W 01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach szczytowych+kominach+nowa ścianka	m ²		
		11.36*4.80+(0.95+0.42)*2*3.80+(1.70+0.54)*2*4.50+(0.80+0.42)*2.00*4.50+poz.50*2	m ²	106.22	
				RAZEM	106.22
53	KNR BC-02 d.2. 0130-01 4 analogia SST W 01	Gruntowanie podłogi budowlanych przez malowanie ręcznie	m ²		
		poz.52	m ²	106.22	
				RAZEM	106.22
54	KNR 2-02 d.2. 1505-01 4 SST W 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.53	m ²	106.22	
				RAZEM	106.22
55	KNR 2-02 d.2. 0902-01 4 SST B 01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie (na kominach)	m ²		
		(0.95+0.42)*2*1.70+(1.00+0.54)*2*1.28+(0.80+0.42)*2*1.28	m ²	11.72	
				RAZEM	11.72
56	KNR 4-01 d.2. 0722-02 4 SST B 01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
		8.10*1.75*2.00	m ²	28.35	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	28.35
57	KNR BC-02 d.2. 0130-01 4 analogia SST W 01	Gruntowanie podłożu budowlanych przez malowanie ręcznie	m ²		
		poz.55+poz.56	m ²	40.07	
				RAZEM	40.07
58	KNR 2-02 d.2. 1505-10 4 SST W 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.57	m ²	40.07	
				RAZEM	40.07
59	KNR 2-02 d.2. 1603-01 4 SST W 01	Rusztowania zewnętrzne drewniane stojakowe jednorzędowe z dźwicz o wysokości do 8 m - do ściany szczytowej	m ²		
		poz.56	m ²	28.35	
				RAZEM	28.35
60	d.2. kalk. własna 4 SST B 01	Praca podnośnika samochodowego	m-g		
		16.00	m-g	16.00	
				RAZEM	16.00
61	d.2. kalk. własna 4 SST B 01	Wymiana obudowy przewodu wentylacyjnego (od stropu poddasza ponad dach)	kpl.		
		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.5		Stolarka drzwiowa i okienna			
62	KNR 4-01 d.2. 0354-03 5 SST W 01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
63	KNR-W 2-02 d.2. 1016-07 5 SST W 01	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
64	KNR-W 2-02 d.2. 1016-01 5 SST W 01	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 0.5 m2	m ²		
		0.60*0.40*3	m ²	0.72	
				RAZEM	0.72
65	KNR-W 2-02 d.2. 1027-02 5 analogia SST W 01	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - o odporności ogniowej EI30 wraz z ościeżnicą	m ²		
		2*0.80	m ²	1.60	
				RAZEM	1.60
3		Roboty towarzyszące			
66	KNR 4-04 d.3 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km	m ³		
		poz.5*0.04+poz.16*0.10+poz.20+poz.40*0.10+poz.51*0.03	m ³	22.79	
				RAZEM	22.79
67	d.3 kalk. własna	Koszt składowania	m ³		
		poz.66	m ³	22.79	
				RAZEM	22.79
4		Instalacje elektryczne			
4.1		Uziemienie i odgromówka			
68	KNR 5-08 d.4. 0611-05 1 SST E 01	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.III	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
69	KNR 5-08 d.4. 0614-02 1 SST E 01	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
		15	m	15.00	
				RAZEM	15.00
70	KNR 5-08 d.4. 0603-04 1 SST E 01	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach - Fe/Zn 25x4 mm	m		
		20	m	20.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20.00
71	KNR 5-08 d.4. 0101-03 1 SST E 01	Montaż uchwytów pod rury	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
72	KNR 5-08 d.4. 0110-01 1 SST E 01	Rury odgromowe układane na gotowych uchwytach	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
73	KNR 5-08 d.4. 0621-02 1 SST E 01	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
74	KNR 5-08 d.4. 0603-05 1 SST E 01	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych do łącz kontrolnych - Fe/Zn 25x4 mm	m		
		4	m	4.00	
				RAZEM	4.00
75	KNR 5-08 d.4. 0607-05 1 SST E 01	Montaż przewodów odprowadzających - Fe/Zn fi 8mm	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
76	KNR 5-08 d.4. 0619-06 1 SST E 01	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
77	KNR 5-08 d.4. 0604-05 1 SST E 01	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. 8 mm na dachu stromym	m		
		35	m	35.00	
				RAZEM	35.00
78	KNR 5-08 d.4. 0618-01 1 SST E 01	Łączenie drutu Fe/Zn fi 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
79	KNR 5-08 d.4. 0619-01 1 SST E 01	Montaż złączy do rynny, płotka na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
80	KNR 5-08 d.4. 0622-05 1 SST E 01	Montaż typowych iglic odgromowych anteny	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
81	KNR 5-08 d.4. 0622-05 1 SST E 01	Montaż typowych iglic kominowych	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
82	KNR 5-08 d.4. 0101-03 1 SST E 01	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
83	KNR 5-08 d.4. 0110-01 1 SST E 01	Rury winidurowe układane na gotowych uchwytach	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
84	KNR 5-08 d.4. 0204-06 1 SST E 01	Przewody izolowane jednożyłowe LgY 25 mm ² wciągane do rur	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
85	KNR 4-03 d.4. 1205-03 1 SST E 01	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
86	KNR 4-03	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.4.	1205-04		.		
1	SST E 01	1	pomiar	1.00	
			.		
				RAZEM	1.00
4.2		Rozdzielnice			
87	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy	szt		
d.4.	0407-03				
2	SST E 01	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
88	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
d.4.	0407-01				
2	SST E 01	6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
89	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik mocy	szt		
d.4.	0407-01				
2	SST E 01	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
90	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć	szt		
d.4.	0407-01				
2	SST E 01	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
91	KNP 18 D13	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego	szt		
d.4.	1301-03				
2	SST E 01	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
4.3		Instalacje odbiorcze			
92	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.		
d.4.	1003-22				
3	SST E 01	5	otw.	5.00	
				RAZEM	5.00
93	KNR-W 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych	m		
d.4.	1001-01				
3	SST E 01	25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
94	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna	m		
d.4.	0101-01				
3	SST E 01	25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
95	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.4.	0110-04				
3	SST E 01	25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
96	KNR 5-08	Przewód kabelkowy YDYżo 3x1,5 mm ² 450/750V układany w tynku	m		
d.4.	0209-05				
3	SST E 01	25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
97	KNR 5-08	Przewód kabelkowy YDYżo 3x1,5 mm ² 450/750V wciągane do rur	m		
d.4.	0207-01				
3	SST E 01	25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
98	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
d.4.	0301-20				
3	SST E 01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
99	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
d.4.	0302-03				
3	SST E 01	2	szt.	2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.00
100	KNR 5-08 d.4. 0308-04 3 SST E 01	Montaż na gotowym podłożu łączników 1b bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
101	KNR 5-08 d.4. 0502-12 3 SST E 01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
102	KNR 5-08 d.4. 0511-06 3 SST E 01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ze świetlówką kompaktową 24W E27	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
103	KNR-W 4-03 d.4. 1012-03 3	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		25	m	25.00	
				RAZEM	25.00
104	KNR-W 4-03 d.4. 1202-01 3 SST E 01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
4.4		Instalacje niskoprądowe			
105	KNR 4-03 d.4. 1008-06 4 SST E 01	Montaż przepustów w dachu	prze- pust.		
		7	prze- pust.	7.00	
				RAZEM	7.00
106	KNR 5-08 d.4. 0101-01 4 SST E 01	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna	m		
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
107	KNR 5-08 d.4. 0110-04 4 SST E 01	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
108	KNR 5-08 d.4. 0204-01 4 SST E 01	Przewody antenowe wciągane do rur	m		
		105	m	105.00	
				RAZEM	105.00
109	KNR 5-08 d.4. 0204-01 4 SST E 01	Przewody antenowe wciągane do rur - istniejące przewody abonenckie	m		
		80	m	80.00	
				RAZEM	80.00
110	KNR 5-08 d.4. 0701-16 4 SST E 01	Montaż stojaka anteny RTV+SAT	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
111	KNR 5-08 d.4. 0403-06 4 SST E 01	Montaż anteny RTV+SAT - anteny z demontażu	szt.		
		7	szt.	7.00	
				RAZEM	7.00
112	KNR 5-08 d.4. 0404-12 4 SST E 01	Montaż skrzynki zabezpieczeń	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
113	KNR AT-14 d.4. 0111-01 4 SST E 01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		12	pomiar	12.00	
				RAZEM	12.00