

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-25	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
d.1	0417-01				
	SST T 01	2*15.75+2*10.09	m	51.680	
				RAZEM	51.680
2	KNR 2-25	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
d.1	0417-02				
	SST T 01	poz.1	m	51.680	
				RAZEM	51.680
3	KNR 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
d.1	0420-01				
	SST T 01	2*15.75	m	31.500	
				RAZEM	31.500
4	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
d.1	0420-04				
	SST T 01	3*5*2+2*10.09	m ²	50.180	
				RAZEM	50.180
2		Roboty w zakresie wznoszenia obiektów budowlanych			
2.1		Wymiana pokrycia dachu			
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
d.2.	0508-03				
1	SST B 01	1.1*(15.75*10.09)/0.778	m ²	224.691	
				RAZEM	224.691
6	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt po- nad 24 cm	m ²		
d.2.	0430-05				
1	SST B 01	poz.5	m ²	224.691	
				RAZEM	224.691
7	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy- kręceniem wkrętami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m ²		
d.2.	0517-02				
1	SST B 01	poz.5	m ²	224.691	
				RAZEM	224.691
8	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy- kręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
d.2.	0517-01				
1	SST B 01	poz.5	m ²	224.691	
				RAZEM	224.691
9	KNR 2-02	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w łuskę	m ²		
d.2.	0504-05 z.sz.				
1	2.11.				
	SST B 01	poz.5	m ²	224.691	
	kalkulacja własna			RAZEM	224.691
10	KNR 19-01	Ułożenie dachówek szczytowych	m		
d.2.	0509-07				
1	SST B 01	6.46*4	m	25.840	
	Kalkulacja własna			RAZEM	25.840
11	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-04				
1	SST B 01	2*15.75	m	31.500	
				RAZEM	31.500
12	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.	0535-06				
1	SST B 01	2*7.85	m	15.700	
				RAZEM	15.700
13	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z bla- chy tytan - cynk	m		
d.2.	0522-02				
1	SST B 01	poz.11	m	31.500	
				RAZEM	31.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 2-02 d.2. 0522-06 1 SST B 01	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z tytan-cynku - montaż z gotowych elementów	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 2-02 d.2. 0527-03 1 SST B 01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku	m		
		poz.12	m	15.700	
				RAZEM	15.700
16	KNR-W 2-02 d.2. 0515-06 1	Rury wentylacyjne - z blachy z cynku	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 4-01 d.2. 0419-02 1 SST B 01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 4-01 d.2. 0433-03 1 SST B 01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-01 d.2. 0212-04 1 SST B 01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
		$(0.88*0.54+1.39*0.87+0.32*0.54+0.49*0.46+0.6*0.63)*1.1$	m ²	2.707	
				RAZEM	2.707
20	KNR 4-01 d.2. 0201-10 1 SST B 01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m		
		$((0.88+0.54+0.46+0.49+0.6+0.63)*2+(1.39+0.33+0.32+0.54+1.71+0.87))*1.1$	m	13.596	
				RAZEM	13.596
21	KNR 2-02 d.2. 0219-05 z.sz. 1 2.11. SST B 01	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - bud.o wysokości 24 m	m ²		
		poz.19	m ²	2.707	
				RAZEM	2.707
22	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		
		5	kg	5.000	
				RAZEM	5.000
23	KNR 4-01 d.2. 0201-12 1 SST B 01	Listwy dla zachowania bruzd w betonie	m		
		poz.20	m	13.596	
				RAZEM	13.596
24	KNR 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		
		$<k1>0.88*0.54*6.1+$ $<k2>(1.39*0.87+0.32*0.54)*6.1$	m ³	11.330	
				RAZEM	11.330
25	KNR-W 4-01 d.2. 0735-07 1 SST B 01	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		
		25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
26	KNR 4-01 d.2. 0535-08 1 SST B 01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		21.98	m ²	21.980	
				RAZEM	21.980
27	KNR 2-02 d.2. 0507-02 1 SST B 01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy z cynku	m ²		
		poz.26	m ²	21.980	
				RAZEM	21.980
28	KNR AT-09 d.2. 0104-04 1 SST B 01	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR AT-09 d.2. 0104-05 1 SST B 01	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNR AT-09 d.2. 0104-06 1 SST B 01	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy	m		
		6.5+7.16+4.89+6.05+1.4	m	26.000	
				RAZEM	26.000
2.2		Roboty ciesielskie			
31	KNR 2-02 d.2. 0121-03 2 SST B 01 analogia	Ścianki działowe z bloczków betonowych grubości 12 cm - wejście z klatki schodowej na poddasze	m ²		
		(0.67+1.16)*2.32-(0.8*2)	m ²	2.646	
				RAZEM	2.646
32	KNR 4-01 d.2. 0610-03 2 SST B 01	Odrzysanie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odrzysania ponad 5 m2	m ²		
		160	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
33	KNR 4-01 d.2. 0616-03 2 SST B 01	Dwukrotne odrzysanie bali metodą opryskania z przerwami - pow.odrzsby.do 20 m2	m ²		
		poz.32	m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
34	KNR 13-23 d.2. 0106-09 2	Rozbiórka izolacji cieplnej z supremy	m ³		
		1.75*0.05*10*0.7	m ³	0.613	
				RAZEM	0.613
35	KNR-W 4-01 d.2. 0416-02 2 SST B 01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		162	m	162.000	
				RAZEM	162.000
36	KNR 4-01 d.2. 0413-02 2 SST B 01	Wzmocnienie belek przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm D1+D2	m		
		66+55	m	121.000	
				RAZEM	121.000
37	KNR-W 4-01 d.2. 0416-05 2 SST B 01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie	m		
		25.6	m	25.600	
				RAZEM	25.600
38	KNR-W 4-01 d.2. 0416-07 2 SST B 01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
39	KNR 2-02 d.2. 1509-01 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną schodów drewnianych	m ²		
		26*0.14*0.55	m ²	2.002	
				RAZEM	2.002
2.3		Roboty wykończeniowe			
40	KNR 3 d.2. 0601-03 3 SST B 01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej pasami o szer.do 30 cm - gzymsy	m		
		2*15.75	m	31.500	
				RAZEM	31.500
41	KNR 4-01 d.2. 0315-04 3 SST B 01	Uzupełnienie gzymsów i ścian pod ułożenie dachówek zakończeniowych	m ³		
		0.025*poz.40	m ³	0.788	
				RAZEM	0.788
42	KNR 2-02 d.2. 0905-05 z.sz. 3 5.6. 9911	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na gzymsach wykonywane ręcznie. Tynki na pow.do 5 m2.	m ²		
		0.5*poz.40	m ²	15.750	
				RAZEM	15.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR-W 4-01 d.2. 0701-05 3 SST W 01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		214.59	m ²	214.590	
				RAZEM	214.590
44	KNR 2-02 d.2. 0803-03 3 SST W 01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.43	m ²	214.590	
				RAZEM	214.590
45	KNR 4-01 d.2. 0429-04 3 SST B 01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
		96.62	m ²	96.620	
				RAZEM	96.620
46	KNR 2-02 d.2. 2011-02 3 SST W 01 kalk.własn.	Okładziny gipsowo-kartonowe GKF, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm (odtworzenie podsufitki)	m ²		
		poz.45	m ²	96.620	
				RAZEM	96.620
47	KNR BC-02 d.2. 0130-01 3 SST W 01 kalk.własn.	Gruntowanie podłoży budowlanych przez malowanie ręcznie	m ²		
		poz.44	m ²	214.590	
				RAZEM	214.590
48	KNR 2-02 d.2. 1505-01 3 SST W 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.44	m ²	214.590	
				RAZEM	214.590
49	KNR 4-01 d.2. 0417-01 3	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
50	KNR 4-01 d.2. 0410-07 3	Wykonanie podbitki schodów z płyt	m ²		
		2.5*0.55	m ²	1.375	
				RAZEM	1.375
51	KNR 4-01 d.2. 0417-03 3	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze	m		
		2.5*2	m	5.000	
				RAZEM	5.000
52	KNR 4-01 d.2. 0417-07 3	Wymiana elementów schodów drewnianych - słupki prostokątne	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.4	Posadzka				
53	KNR 4-01 d.2. 0411-06 4 SST B 01	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm	m ²		
		125.34	m ²	125.340	
				RAZEM	125.340
54	KNR 4-01 d.2. 0429-02 4 SST B 01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - usunięcie szlaki	m ²		
		125.34	m ²	125.340	
				RAZEM	125.340
55	KNR-W 4-01 d.2. 0413-03 4	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek o grubości 25 mm	m ²		
		125.34	m ²	125.340	
				RAZEM	125.340
56	KNR 2-02 d.2. 0607-01 4 SST B 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		125.34	m ²	125.340	
				RAZEM	125.340

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR 4-01 d.2. 0411-06 4 SST B 01	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm	m ²		
		96.62	m ²	96.620	
				RAZEM	96.620
58	KNR-W 4-01 d.2. 0412-01 4 SST B 01	Wymiana drewnianych belek stropowych P2	m		
		102.72	m	102.720	
				RAZEM	102.720
2.5		Stolarka drzwiowa i okienna			
59	KNR 4-01 d.2. 0354-04 5 kalk. własna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
60	KNR 19-01 d.2. 1021-01 5	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn o pow. ponad 1 m2	m ²		
		0.89*1.74+0.96*2.1*0.85*2.05+0.8*2+1*1.9+1*1.9 <drzwi>	m ²	10.461	
		0.15*(0.99*1.84+1.06*2.2+0.95*2.15+0.9*2.1+1.1*2+1.1*2) <ościeżnice>+3.8*	m ²	34.721	
		2.4*2<sc1>+3.32*2*2.2<sc1>			
				RAZEM	45.182
61	KNR 19-01 d.2. 1309-09 5	Jednokrotne lakierowanie stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1,0 m2	m ²		
		2*poz.60	m ²	90.364	
				RAZEM	90.364
62	TZKNBK XII d.2. 0203-23 5	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych pojedynczych lub balkonowych ościeżnicowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
63	KNR-W 2-02 d.2. 1204-03 5 SST W 01 kalk.własna.	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 - o odporności ogniowej EI30 wraz z ościeżnicą	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 2-02 d.2. 1016-07 5 SST W 01	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
65	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		
		0.38*0.48	m ²	0.182	
				RAZEM	0.182
66	KNR-W 2-02 d.2. 1018-02 5	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2	m ²		
		0.86*1*2	m ²	1.720	
				RAZEM	1.720
67	KNR-W 2-02 d.2. 1018-03 5	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 z nawiewnikiem	m ²		
		0.94*1.2*2	m ²	2.256	
				RAZEM	2.256
68	KNR-W 2-02 d.2. 1018-04 5 SST W 01 kalk.własna.	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 z nawiewnikiem	m ²		
		1.38*1.28*2	m ²	3.533	
				RAZEM	3.533
69	KNR-W 4-01 d.2. 0320-04 5 kalk. własna	Obsadzenie okien o powierzchni do 1m2 (okna owalne)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
70	KNR-W 4-01 d.2. 0505-07 5 kalk. własna	Dodatkowe nakłady do pokryć z dachówek przy oknach owalnych o szerokości do 3 m za nadbicie lat i pokrycie papą przy kryciu dachówką podwójnie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR-W 4-01 d.2. 0323-01 5	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - wewnętrzne+zewnętrzne	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
72	KNR-W 4-01 d.2. 0703-01 5 kalk. własna	Umocowanie siatki na otworach wentylacyjnych o wym. 0,3x1m	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Roboty towarzyszące			
73	KNR 4-04 d.3 1105-01 1105-02 SST B 01	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km	m ³		
		80	m ³	80.000	
				RAZEM	80.000
74	d.3 kalk. własna	Koszt składowania i utylizacji	m ³		
		poz.73	m ³	80.000	
				RAZEM	80.000
75	analiza indy- d.3 widualna	Praca podnośnika na wysokości do 12m	m-g		
		8	m-g	8.000	
				RAZEM	8.000
4		Instalacje elektryczne			
4.1		Uziemienie i odgromówka			
76	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		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
77	KNR 5-08 d.4. 0614-02 1 SST E 01	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
78	KNR 5-08 d.4. 0603-04 1 SST E 01	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach - Fe/Zn 25x4 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
79	KNR 5-08 d.4. 0101-03 1 SST E 01	Montaż uchwytów pod rury	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
80	KNR 5-08 d.4. 0110-01 1 SST E 01	Rury odgromowe układane na gotowych uchwytach	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
81	KNR 5-08 d.4. 0621-02 1 SST E 01	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
82	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		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
83	KNR 5-08 d.4. 0607-05 1 SST E 01	Montaż przewodów odprowadzających - Fe/Zn fi 8mm	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
84	KNR 5-08 d.4. 0619-06 1 SST E 01	Montaż łącz kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
85	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		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
86	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.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
87	KNR 5-08 d.4. 0619-01 1 SST E 01	Montaż złączy do rynny, płotka na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
88	KNR 5-08 d.4. 0622-05 1 SST E 01	Montaż typowych iglic odgromowych anteny	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
89	KNR 5-08 d.4. 0622-05 1 SST E 01	Montaż typowych iglic kominowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
90	KNR 5-08 d.4. 0101-03 1 SST E 01	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
91	KNR 5-08 d.4. 0110-01 1 SST E 01	Rury winidurkowe układane na gotowych uchwytach	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
92	KNR 5-08 d.4. 0204-06 1 SST E 01	Przewody izolowane jednożyłowe LgY 25 mm ² wciągane do rur	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
93	KNR 4-03 d.4. 1205-03 1 SST E 01	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar · pomiar ·	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
94	KNR 4-03 d.4. 1205-04 1 SST E 01	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar · pomiar ·	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
4.2		Rozdzielnice			
95	KNR-W 5-08 d.4. 0407-03 2 SST E 01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
96	KNR-W 5-08 d.4. 0407-01 2 SST E 01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
97	KNR-W 5-08 d.4. 0407-01 2 SST E 01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik mocy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR-W 5-08 d.4. 0407-01 2 SST E 01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNP 18 D13 d.4. 1301-03 2 SST E 01	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.3		Instalacje odbiorcze			
100	KNR 4-03 d.4. 1003-22 3 SST E 01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
101	KNR-W 4-03 d.4. 1001-01 3 SST E 01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
102	KNR 5-08 d.4. 0101-01 3 SST E 01	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
103	KNR 5-08 d.4. 0110-04 3 SST E 01	Rury winidurkowe o śr. do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
104	KNR 5-08 d.4. 0209-05 3 SST E 01	Przewód kabelkowy YDYżo 3x1,5 mm2 450/750V układany w tynku	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
105	KNR 5-08 d.4. 0207-01 3 SST E 01	Przewód kabelkowy YDYżo 3x1,5 mm2 450/750V wciągane do rur	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
106	KNR 5-08 d.4. 0301-20 3 SST E 01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
107	KNR 5-08 d.4. 0302-03 3 SST E 01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
108	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.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
109	KNR 5-08 d.4. 0502-12 3 SST E 01	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
110	KNR 5-08 d.4. 0511-06 3 SST E 01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ze świetłówką kompaktową 24W E27	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
111	KNR-W 4-03 d.4. 1012-03 3	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
112	KNR-W 4-03 d.4. 1202-01 3 SST E 01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar . pomiar .	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
4.4		Instalacje niskoprądowe			
113	KNR 4-03 d.4. 1008-06 4 SST E 01	Montaż przepustów w dachu	prze- pust. prze- pust.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114	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		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
115	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		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
116	KNR 5-08 d.4. 0204-01 4 SST E 01	Przewody antenowe wciągane do rur	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
117	KNR 5-08 d.4. 0204-01 4 SST E 01	Przewody antenowe wciągane do rur - istniejące przewody abonenckie	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
118	KNR 5-08 d.4. 0701-16 4 SST E 01	Montaż stojaka anteny RTV+SAT	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
119	KNR 5-08 d.4. 0403-06 4 SST E 01	Montaż anteny RTV+SAT - anteny z demontażu	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
120	KNR 5-08 d.4. 0404-12 4 SST E 01	Montaż skrzynki zabezpieczeń	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
121	KNR AT-14 d.4. 0111-01 4 SST E 01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	pomiar		
		8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000