

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45000000-7	Dach			
1	KNR 13-23 d.1 0106-07	Rozbiórka rur spustowych 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
2	KNR 13-23 d.1 0106-06	Rozbiórka rynien 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
3	KNR 13-23 d.1 0106-05	Rozbiórka obróbek blacharskich, wraz z parapetami 50	m ² m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
4	KNR 2-02 d.1 1510-05 z.sz. 5.1. 9917	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych powierzchni dachu i elementów pełnych o powierzchni ponad 0,5 m ² bez szpachlowania Na wysokości 5 - 10 m. 500	m ² m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
5	KNNR 2 d.1 0508-04	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
6	KNNR-W 2 d.1 W1001-02	Włazy dachowe fabrycznie wykończone 2	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 2 d.1 0504-06	Obróbki blacharskie włązów i okien dachowych w dachach krytych blachą 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KSNR 2 d.1 0504-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - czapek kominowych 6	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR 2-02 d.1 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
10	KNR 2-02 d.1 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy powlekanej 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
11	KNR 0-33 d.1 0118-08 analogia	Montaż profili elewacyjnych - parapetów 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
12	NNRNKB d.1 202 0925-02	(z.V) Okładzina typu "Siding" z elementów winylowych - okapy 60	m ² m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
13	KNR 4-01 d.1 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 3	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNPnRPDE d.1 69-169c analogia	Rozbiórka kominów 20	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
15	KNR-W 2-02 d.1 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły 5	m ³ m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
2	45000000-7	Ocieplenie ścian			
16	ZKNR C-2 d.2 0101-03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian 400	m ² m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
17	NNRNKB d.2 202 2609-02	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. z fakturą grysową 400	m ² m ²	400.000	
				RAZEM	400.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	NNRNKB d.2 202 2609-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki (parter)	m ²		
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
19	NNRNKB d.2 202 2609-06	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ościeża - styropian z jedną warstwą siatki	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
20	NNRNKB d.2 202 2609-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
21	KNR 2-02 d.2 1210-02	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach o powierzchni do 2 m ² - demontaż i ponowny montaż	m ²		
		19	m ²	19.000	
				RAZEM	19.000
22	KNR 9-21 d.2 0409-01	Dwukrotne odgrzybianie schodów betonowych, żelbetowych, ceglanych, kamennych surowych, z okładziną z lastryka, gresu, kamienia metodą smarowania	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
23	NNRNKB d.2 202 2117-05	(z.III) nakładanie faktury prążkowanej drobno na powierzchnie płaskie schodów zewnętrznych szer. ponad 20 cm granitu	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNR AT-31 d.2 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach- cokół	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
3 45000000-7 Roboty wewnętrzne					
25	KNPnRPDE d.3 69-169c	Rozbiórka muru o grubości 1 ceg.	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
26	KNNR 3 d.3 0801-06	Rozebranie posadzki z desek na legarach (podłogi białe)	m ²		
		11.1*9.80	m ²	108.780	
				RAZEM	108.780
27	KNR 19-01 d.3 0350-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej o gr. 1 cegły	otwór		
		Krotność = 1.5	otwór	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
28	KNR 13-12 d.3 0101-03	Rozbiórka konstrukcji i elementów żelbetowych- otworu w stropie na schody	m ³		
		1.373	m ³	1.373	
				RAZEM	1.373
29	KNR 13-05 d.3 0304-07	Obudowa betonowa słupa w sali szerokości do 0.40 m w odeskowaniu stalowym wykonywana z pomostu przekładanego	m ³		
		0.512	m ³	0.512	
				RAZEM	0.512
30	TZKNBK XI d.3 0701-70	Podkład betonowy na podłożu gruntowym wraz z wyrównaniem podłoża podkładem	m ³		
		10.878	m ³	10.878	
				RAZEM	10.878
31	TZKNBK VII d.3 -49	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho	m ²		
		108.78	m ²	108.780	
				RAZEM	108.780
32	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych/styrodur/ poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grub.10 cm	m ²		
		108.78	m ²	108.780	
				RAZEM	108.780
33	KNR 2-02 d.3 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		Krotność = 3	m ²	108.780	
		108.78			
				RAZEM	108.780
34	NNRNKB d.3 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²		
		154.905	m ²	154.905	
				RAZEM	154.905

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 2-02 d.3 1105-03	Cokoliki z płytek gresowych podłogowych o wys.10 cm. 87	m m	 87.000	
				RAZEM	87.000
36	NNRNKB d.3 202 2802-03	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm - powierzchnie ścian kuchni i łazienek 37.5	m ² m ²	 37.500	
				RAZEM	37.500
37	KSNR 2 d.3 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach 514.905	m ² m ²	 514.905	
				RAZEM	514.905
38	KNNR 7 d.3 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 108.78	m ² m ²	 108.780	
				RAZEM	108.780
39	KNR 13-23 d.3 1002-07	Dwukrotne malowanie starych tynków farbą emulsyjną 515	m ² m ²	 515.000	
				RAZEM	515.000
4	45400000-1	Wymiana stolarki			
40	KNR 0-19 d.4 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-dzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 25	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
41	KNR-W 2-02 d.4 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe 6	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
42	KNR 2-02 d.4 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni po-nad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 16	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
5	45400000-1	Wyposażenie			
43	kalkul.włas- d.5 na	Dostawa i montaż stołów 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
44	kalkul.włas- d.5 na	dostawa i montaż kuchenki gazowej wraz z butlą 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
45	d.5	zakup i dostawa krzeseł 50	szt szt	 50.000	
				RAZEM	50.000
46	kakul.własna d.5	zakup i dostawa mebli kuchennych - szafek wiszących i stojących,<po 5 szt> 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
47	d.5 analiza indy- widualna	zakup,dostawa i montaż szafki pod zlewozmywak 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
48	d.5 analiza indy- widualna	Zakup,dostawa i montaż kominka na drewno w sali świetlicy 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6	45300000-0	Roboty wod-kan			
49	KNR 2-28 d.6 0503-01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 150 mm 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
50	KNR 9-20 d.6 0101-01	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łą-czonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 110 mm 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
51	KNP 05 d.6 0224-04.02	Podejścia odpływowe z rur o śr. zewn. 75 mm o połączeniach wciskowo-skur-czowych na ścianach 6	podej. podej.	 6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR 2-15 d.6 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - sedes 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR 2-15 d.6 0104-03	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - umywalka 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR 0-31 d.6 0111-03	Baterie wannowe śr. 15 mm montowane na ścianie 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
55	TZKNBK d.6 XVIII I A-57	Montaż podejścia dopływowego w bruzdach pod zawory czerpalne i baterie - rury śr. 15 mm 2	msc mcs	 2.000	
				RAZEM	2.000
7		Alternatywne źródła pozyskiwania ciepła			
56	KNR 0-35 d.7 0121-02 analogia	Podrzewacz wody z pompą ciepła i zasobnikiem na ciepłą wodę o poj.110 l. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
57	KNNR 9 d.8 0401-07	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
58	KNNR 9 d.8 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
59	KNNR-W 9 d.8 0404-07	Demontaż puszek i odgałęźników instalacyjnych podtynkowych, natynkowych o śr. ponad 60 mm 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
60	KNNR 9 d.8 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
61	KNNR 9 d.8 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNNR 9 d.8 0201-05	Demontaż tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.5 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9 45310000-3		KUCIE BRUZZD, WNEK			
63	KNNR 5 d.9 1209-02	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu 14	otw. otw.	 14.000	
				RAZEM	14.000
64	KNNR 5 d.9 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 400	m m	 400.000	
				RAZEM	400.000
65	KNNR 5 d.9 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.7	m ³ m ³	 0.700	
				RAZEM	0.700
66	KNNR 5 d.9 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 350	m m	 350.000	
				RAZEM	350.000
67	KNNR 5 d.9 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym- dla puszek podtynkowych 60mm 28	szt. szt.	 28.000	
				RAZEM	28.000
68	KNNR 5 d.9 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym- dla puszek rozgałęźnych instalacji oświetleniowej, 80mm 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR BO-12 d.9 0367-02	Mechaniczne wykucie wnęk gł. ponad 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej pod rozdzielnicę Ekinox TX 3x18 0.1	m ³ m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
10	45310000-3	UKŁADANIE PRZEWODÓW			
70	KNNR 5 d.10 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDYpžo 2x1,5mm ² 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
71	KNNR 5 d.10 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDYpžo 3x1,5mm ² 165	m m	165.000	
				RAZEM	165.000
72	KNNR 5 d.10 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - HDGs 3x1,5mm ² 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
73	KNNR 5 d.10 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDYpžo 3x2,5mm ² 175	m m	175.000	
				RAZEM	175.000
74	KNNR 5 d.10 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDYpžo 4x1,5mm ² 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
75	KNNR 5 d.10 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDYpžo 5x1,5mm ² 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
76	KNNR 5 d.10 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDYpžo 5x6mm ² 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
77	KNNR 5 d.10 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - YDY 5x10mm ² 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
11	45310000-3	MONTAŻ OSPRZĘTU INSTALACYJNEGO			
78	KNNR 5 d.11 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 32	szt. szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
79	KNNR 5 d.11 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 25	szt. szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
80	KNNR 5 d.11 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 17	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
81	KNNR 5 d.11 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunkowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - bryzgoszczelne 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
82	KNNR 5 d.11 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunkowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNNR 5 d.11 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
84	KNNR 5 d.11 0306-04	Łączniki schodowe, dwubiegunkowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
85	KNNR 5 d.11 0410-02	Wentylatory ściennie typu 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
86	KNNR 5 d.11 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunkowe natynkowe typu - przycisk ppoż. natynkowy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	45310000-3	OPRAWY OŚWIETLENIOWE			
87	KNNR 5 d.12 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNNR 5 d.12 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
89	KNNR 5 d.12 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa 2x35W łącznie z kosztami gospodarki odpadami, lub inna o adekwatnych parametrach technicznych	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
90	KNNR 5 d.12 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa 2x28 W łącznie z kosztami gospodarki odpadami, lub inna o adekwatnych parametrach technicznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
91	KNNR 5 d.12 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa 1x35 W łącznie z kosztami gospodarki odpadami, lub inna o adekwatnych parametrach technicznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNNR 5 d.12 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa 2x14 W łącznie z kosztami gospodarki odpadami, lub inna o adekwatnych parametrach technicznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNNR 5 d.12 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - świetlówkowa łącznie z kosztami gospodarki odpadami, lub inna o adekwatnych parametrach technicznych	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
94	KNNR 5 d.12 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 4x14 W z rastrem 4xTL5-14W/840 HFP łącznie z kosztami gospodarki odpadami, lub inna o adekwatnych parametrach technicznych	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
95	KNNR 5 d.12 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetlówkowa do 4x14 W z rastrem 4xTL5-14W/840 HFP (wyposażona w moduł oświetlenia awaryjnego), łącznie z kosztami gospodarki odpadami, lub inna o adekwatnych parametrach technicznych,	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
96	KNNR 5 d.12 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - automat zmiernicowy hermetyczny AZH-106	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNNR 5 d.12 1002-04	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na ścianie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
98	KNNR 5 d.12 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	45310000-3	ROZDZIELNICE ELEKTRYCZNE I OSPRZĘT MODUŁOWY			
99	KNNR 5 d.13 0404-05	rozdzielnica elektryczna 3x18, podtynkowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNNR 5 d.13 0407-03	wyłącznik przeciwporażeniowy 2-biegunowy w rozdzielnicach P302 25A, 30mA	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
101	KNNR 5 d.13 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301 B10A	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
102	KNNR 5 d.13 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301 C10A	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNNR 5 d.13 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach S301 B16A	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
104	KNNR 5 d.13 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach S303 C1A	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
105	KNNR 5 d.13 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach S303 C20A	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
106	KNNR 5 d.13 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik 3 -biegunowy w rozdzielnicach FRX-303	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14		INSTALACJA ODGROMOWA			
107	KNNR 5 d.14 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		8*3	m	24.000	
				RAZEM	24.000
108	KNNR 5-18 d.14 1601-06	Przewody odprowadzające na ścianach ceglanych - drut stalowy FeZn 8mm	m		
		8*3	m	24.000	
				RAZEM	24.000
109	KNNR 5 d.14 0103-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		8*1	m	8.000	
				RAZEM	8.000
110	KNNR 5 d.14 0602-02	Przewody uziemiające układane typu FeZn 25x4mm w rurach PCV	m		
		8*1	m	8.000	
				RAZEM	8.000
111	KNNR 5-18 d.14 1702-02	Zamocowanie puszek odgałęźnych pod lub na tynku - do zacisków kontrolnych	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
112	KNNR 5 d.14 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
113	KNNR 5 d.14 0612-01	Złącza do pokrycia dachu w instalacji odgromowej - połączenie przewodu odprowadzającego z pokryciem dachu	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
114	KNNR 5 d.14 0612-01	Złącza do pokrycia dachu w instalacji odgromowej - połączenie przewodu odprowadzającego komina z pokryciem dachu	szt.		
		4*2	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
115	KNNR 5 d.14 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - kominy	m		
		4*3	m	12.000	
				RAZEM	12.000
116	KNNR 5 d.14 0601-03	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe - kominy	m		
		4*2*1.5	m	12.000	
				RAZEM	12.000
117	KNNR 5 d.14 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
118	KNNR 5 d.14 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		8*4.5	m	36.000	
				RAZEM	36.000
15 45310000-3		POMIARY INSTALACJI LEKTRYCZNEJ			
119	KNNR 5 d.15 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
120	KNNR 5 d.15 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
121	KNNR 5 d.15 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
122	KNNR 5 d.15 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		10	prób.	10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.000
123 d.15	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 55	prób. prób.	55.000	
				RAZEM	55.000
124 d.15	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 4	prób. prób.	4.000	
				RAZEM	4.000
125 d.15	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 19	prób. prób.	19.000	
				RAZEM	19.000
16		POMIARY INSTALACJI ODGROMOWEJ			
126 d.16	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
127 d.16	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000