

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Wymiana przyłącza CPV 45315700-5					
1	KNNR 9	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom	km		
d.1	0903-04	0.2	km	0.200	
				RAZEM	0.200
2	KNNR 5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm2	km.przew.		
d.1	0905-01	0.05	km.przew.	0.050	
				RAZEM	0.050
3	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Tablice rozdzielcze CPV 45315700-5					
6	KNNR 3	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej z ich otylkowaniem	m³		
d.2	0304-01	0.9	m³	0.900	
				RAZEM	0.900
7	KNNR 5	Tablica główna w budynku TG	szt.		
d.2	0404-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5	Tablica rozdzielcza na parterze	szt.		
d.2	0404-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5	Tablica rozdzielcza na I piętrze	szt.		
d.2	0404-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Tablica wyłącznika kotłowni gazowej FR304-100A w obudowie RNN 1x 4 55 z zamkiem	szt.		
d.2	0404-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5	"GWP" - Przycisk ST22 w obudowie p.poż.czerwonej z zamkiem	szt.		
d.2	0404-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Montaż aparatów elektrycznych na tablicach	szt.		
d.2	0406-01 robocizna	137	szt.	137.000	
				RAZEM	137.000
13	KNNR 5	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - zaciski 1-torowe	szt.		
d.2	0408-02 robocizna	35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
14	KNNR 5	Obudowy o powierzchni do 1.0 m2	szt.		
d.2	0404-08 robocizna	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNNR 5	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2	szt.		
d.2	0404-05 robocizna	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5-14	Układanie przewodów 2.5 mm2 w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	m		
d.2	0516-02 robocizna	204	m	204.000	
				RAZEM	204.000
17	KNNR 5-14	Układanie przewodów 4.0 mm2 w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	m		
d.2	0516-03 robocizna	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 5-14 d.20516-06 ro- boczna	Układanie przewodów 16 mm ² w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
3 Instalacja elektryczna CPV 45311000-0					
19	KNNR 5 d.31209-11	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		83	otw.	83.000	
				RAZEM	83.000
20	KNNR 5 d.31209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		167	otw.	167.000	
				RAZEM	167.000
21	KNNR 5 d.31209-04	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		183	otw.	183.000	
				RAZEM	183.000
22	KNNR 5 d.31207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		4720	m	4720.000	
				RAZEM	4720.000
23	KNNR 5 d.30205-01	Przewody kabelkowe YDYpżo 3 x 1,5 mm ² w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		2660	m	2660.000	
				RAZEM	2660.000
24	KNNR 5 d.30205-01	Przewody kabelkowe YDYpżo 4 x 1,5 mm ² w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
25	KNNR 5 d.30205-01	Przewody kabelkowe YDYpżo 3 x 2,5 mm ² w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		1840	m	1840.000	
				RAZEM	1840.000
26	KNNR 5 d.30205-05	Przewody kabelkowe YDYpżo 5 x 2,5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
27	KNNR 5 d.31208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		4720	m	4720.000	
				RAZEM	4720.000
28	KNNR 5 d.30301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		436	szt.	436.000	
				RAZEM	436.000
29	KNNR 5 d.30302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze PK 60 mm	szt.		
		233	szt.	233.000	
				RAZEM	233.000
30	KNNR 5 d.30302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe PO 80 mm	szt.		
		203	szt.	203.000	
				RAZEM	203.000
31	KNNR 5 d.30306-02	Włączniki jednobiegunowe podtynkowe WPt-1FS z ramką w puszcze instalacyjnej	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
32	KNNR 5 d.30306-03	Przełączniki świecznikowe podtynkowe WPt-2FS z ramką w puszcze instalacyjnej	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
33	KNNR 5 d.30306-04	Przełączniki schodowe podtynkowe WPt-5FS z ramką w puszcze instalacyjnej	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
34	KNNR 5 d.30308-02	Gniazda wtyczkowe podtynkowe 2-biegunowe pojedyncze 16A/Z z uchylną osłoną GWP-I-122PF	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
35	KNNR 5 d.30308-03	Gniazda wtyczkowe 2-biegunowe 16A/Z podwójne, podtynkowe GWP-232PF	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
36	KNNR 5 d.30308-02	Gniazda wtyczkowe podtynkowe 2-biegunowe pojedyncze 16A/Z do ramek 4-krotnych	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 5 d.30308-03	Gniazda wtyczkowe 2-biegunowe 16A/Z podwójne, podtynkowe Data do ramek 4-krotnych 120	szt.		
			szt.	120.000	
				RAZEM	120.000
38	KNNR 5 d.30306-02 anal.	Montaż ramki 4-krotnej	szt.		
		80	szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
39	KNNR 5 d.30301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym 392	szt.		
			szt.	392.000	
				RAZEM	392.000
40	KNNR 5 d.30304-04	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego Faro	szt.		
		105	szt.	105.000	
				RAZEM	105.000
41	KNNR 5 d.30307-01	Wyłączniki instalacyjne bryzgoszczelne, jednobiegunowe	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
42	KNNR 5 d.30307-01	Przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNNR 5 d.30307-02	Łączniki świecznikowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 5 d.30307-03	Łączniki schodowe	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
45	KNNR 5 d.30307-03	Dzwonek 230V	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 5 d.30304-03	Wyłącznik zmierzchowy hermetyczny AWZ	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNNR 5 d.30308-05	Gniazda wtyczkowe bryzgoszczelne 2-biegunowe 16A/Z GWN-140PY	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
48	KNNR 5 d.30308-05	Gniazda wtyczkowe bryzgoszczelne 2-biegunowe 16A/Z podwójne	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
49	KNNR 5 d.30308-05	Regulator tyrystorowy wentylatorów REB1	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
50	KNNR 5 d.30502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa świetlówkowa ORZ 236 2x36 W	kpl.		
		80	kpl.	80.000	
				RAZEM	80.000
51	KNNR 5 d.30502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa świetlówkowa OPK 218 2x18 W	kpl.		
		19	kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
52	KNNR 5 d.30502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa świetlówkowa OPK 136 1x36 W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNNR 5 d.30502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa świetlówkowa OPK 236 2x36 W	kpl.		
		39	kpl.	39.000	
				RAZEM	39.000
54	KNNR 5 d.30502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane - oprawa świetlówkowa ORZ-218 2x36/AW3 z modulem awaryjnym HYBRYD	kpl.		
		18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
55	KNNR 5 d.30504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane OON 100	kpl.		
		46	kpl.	46.000	
				RAZEM	46.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	KNNR 5 d.3 1002-04	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNNR 5 d.3 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku-SGS 102	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNNR 5 d.3 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		98	prób.	98.000	
				RAZEM	98.000
60	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
61	KNNR 5 d.3 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		617	szt.	617.000	
				RAZEM	617.000
62	KNNR 5 d.3 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
63	KNNR 5 d.3 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		56	pomiar	56.000	
				RAZEM	56.000
64	KNNR 5 d.3 1205-01	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm ²	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
65	KNNR 5 d.3 1306-01	Badanie silnika asynchronicznego, klatkowego o mocy do 10 kW	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
4Wewnętrzne linie zasilające i tablice rozdzielcze CPV 45311000-0					
66	KNNR 5 d.4 1209-11	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z be- tonu	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
67	KNNR 3 d.4 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
68	KNNR 5 d.4 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RL22 w cegle	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
69	KNNR 5 d.4 1207-15 2x R analogia	Wykucie bruzd dla rur RL 47 w cegle	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
70	KNNR 5 d.4 1207-12 analogia	Wykucie dla przewodów w cegle	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
71	KNNR 5 d.4 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
72	KNNR 5 d.4 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
73	KNNR 5 d.4 0101-08	Rury winidurowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu in- nym niż beton	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNNR 5 d.40101-06	Rury winidurowe RL 22 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
75	KNNR 5 d.40103-02	Rury winidurowe o śr.do 22 mm układane n.t. na betonie 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
76	KNNR 5 d.40713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YLYżo 5 x 16 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
77	KNNR 5 d.40205-03	Przewody kabelkowe YDYżo 3 x 4mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
78	KNNR 5 d.40203-01	Przewody kabelkowe LiYCY 2 x 1.5 mm2 wciągane do rur 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
79	KNNR 5 d.40726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
80	KNNR 5 d.40727-03 ro- boczna	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 5 żył) 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
81	KNNR 5 d.41301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	pomiar pomiar	 5.000	
				RAZEM	5.000
5 Instalacja połączeń wyrównawczych głównych CPV 45311000-0					
82	KNNR 5 d.50605-03	Montaż uziomów poziomych 25x4 ocynk. w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
83	KNNR 5 d.50605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych 17 x300 mm w gruncie kat.III 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
84	KNNR 5 d.50613-04	Mostki bocznikujące na rurach o śr.do 100 mm łączone na obejmę 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
85	KNNR 5 d.50613-03	Szyny wyrównawcze w piwnicy 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
86	KNNR 5 d.51304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6 Instalacja telefoniczna i komputerowa CPV 45315600-4					
87	KNNR 5 d.61209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 93	otw. otw.	 93.000	
				RAZEM	93.000
88	KNNR 5 d.61207-09	Wykucie bruzd dla rur RVKLn 20 w cegle 400	m m	 400.000	
				RAZEM	400.000
89	KNNR 5 d.60102-07	Rury winidurowe karbowane RVKLn 20 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 400	m m	 400.000	
				RAZEM	400.000
90	KNNR 5 d.60203-01	Przewody kabelkowe FTP kat.5e 4x2x0,5 mm2 wciągane do rur i listew 1680	m m	 1680.000	
				RAZEM	1680.000
91	KNNR 5 d.61208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm 400	m m	 400.000	
				RAZEM	400.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92	KNNR 5 d.60301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 80	szt.		
			szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
93	KNNR 5 d.60303-01	Puszki z tworzywa sztucznego PKK1-60x60 w kanałach 75	szt.		
			szt.	75.000	
				RAZEM	75.000
94	KNNR 5 d.60302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze PK 60 mm 80	szt.		
			szt.	80.000	
				RAZEM	80.000
95	KNNR 5 d.60308-01	Gniazda telefoniczne 6 pinowe pt 40	szt.		
			szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
96	KNNR 5 d.60308-01	Gniazda komputerowe GKP-28F pt 40	szt.		
			szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
97	KNNR 5 d.60110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW KS-110 x 60 mm przykręcane do cegły 220	m		
			m	220.000	
				RAZEM	220.000
98	KNNR 5 d.61307-01	Sprawdzenie i pomiary obwodów telefonicznych i komputerowych 80	pomiar		
			pomiar	80.000	
				RAZEM	80.000
7 Instalacja elektryczna kotłowni gazowej CPV 45311000-0					
99	KNNR 5 d.70404-01	Wyłącznik kotłowni WK - RNN 1x4-65 z zamkiem 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNNR 5 d.70404-05 ro- boczna	Obudowy o powierzchni do 0.1 m2 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNNR 5 d.70407-03	Rozłącznik FR302 100A w rozdzielnicach WK 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
102	KNNR 5 d.71209-07	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 10	otw.		
			otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
103	KNNR 5 d.71209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 4	otw.		
			otw.	4.000	
				RAZEM	4.000
104	KNNR 3 d.70305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.03	m ³		
			m ³	0.030	
				RAZEM	0.030
105	KNNR 5 d.70103-06	Rury winidurkowe RL 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
106	KNNR 5 d.70203-02	Przewody kabelkowe YDYżo 3 x 4 mm2 wciągane do rur 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
107	KNNR 5 d.70212-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3 x 1,5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
108	KNNR 5 d.70212-01	Przewody kabelkowe YDY 4 x 1,5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 30	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
109	KNNR 5 d.70212-03	Przewody kabelkowe YKSY 7 x 1 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 15	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
110	KNNR 5 d.70212-01	Przewody kabelkowe YKSLYekw 2 x 0,8 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 30	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
111	KNNR 5 d.70110-04	Listwy elektroinstalacyjne KM1 60 x 40 z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 20	m m	20.000	20.000
				RAZEM	20.000
112	KNNR 5 d.70102-05 analog.	Rury winidurkowe z pilotem RVKLn 20 karbowane (giętkie) na podłożu innym niż beton 20	m m	20.000	20.000
				RAZEM	20.000
113	KNNR 5 d.70103-05	Rury winidurkowe RL 18 układane n.t. na podłożu innym niż beton 20	m m	20.000	20.000
				RAZEM	20.000
114	KNNR 5 d.70602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze LgYżo 10 mm ² w rurkach 20	m m	20.000	20.000
				RAZEM	20.000
115	KNNR 5 d.70613-02	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
116	KNNR 5 d.70611-07	Łączenie przewodów wyrównawczych LgY 10 mm na ścianie 8	szt. szt.	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
117	KNNR 5 d.70404-01	Centralka czujnika gazu MD-2.Z 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
118	KNNR 5 d.70406-01	Montaż czujnika gazu DEX 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
119	KNNR 5 d.70406-01	Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
120	KNNR 5 d.70406-01 ro- boczna	Podłączenie elektrozaworu gazu 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
121	KNNR 5-14 d.70516-02 ro- boczna	Układanie przewodów 2.5 mm ² w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach 30	m m	30.000	30.000
				RAZEM	30.000
122	KNNR 5 d.70301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 10	szt. szt.	10.000	10.000
				RAZEM	10.000
123	KNNR 5 d.70307-01	Wyłączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
124	KNNR 5 d.70304-04	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
125	KNNR 5 d.70308-05	Gniazda wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe 16A/Z 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
126	KNNR 5 d.70308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe bryzgoszczelne 2-biegunowe 24V 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
127	KNNR 5 d.70512-05	Oprawy świetłówe OPK 236 w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane x 36 W 4	kpl. kpl.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
128	KNNR 7-08 d.70201-03 ro- boczna	Układy blokowych systemów elektrycznej regulacji ciągłej temperatury 3	ukł. ukł.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129	KNR 7-08 d.7 0102-03 ro- boczna	Zdalny układ do pomiaru temperatury z zastosowaniem czujnika termometru opo- rowego lub termoelektrycznego	ukł.		
		5	ukł.	5.000	
				RAZEM	5.000
130	KNR 7-08 d.7 0401-01 ro- boczna	Elektryczny układ zdalnego przeniesienia wskazań	ukł.		
		3	ukł.	3.000	
				RAZEM	3.000
131	KNNR 5 d.7 1205-01	Podłączanie silników	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
132	KNNR 5 d.7 1205-01	Podłączanie czujników, zaworów, sterowania	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
133	KNNR 5 d.7 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		9	pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
134	KNNR 5 d.7 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
135	KNNR 5 d.7 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
136	KNNR 5 d.7 1302-05	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
137	KNNR 5 d.7 1307-01	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych i sterowniczych	pomiar		
		14	pomiar	14.000	
				RAZEM	14.000
138	KNNR 5 d.7 1308-02	Sprawdzenie i regulacja działania styczników z wyzwalaczem termicznym do 100 A	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
139	KNNR 5 d.7 1306-01	Badanie silnika asynchronicznego, klatkowego o mocy do 10 kW	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
140	KNNR 5 d.7 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
141	KNNR 5 d.7 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000