

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	REMIZA 1				
1.1	Instalacje odbiorcze				
1	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1.	1207-01				
1		318	m	318.000	
				RAZEM	318.000
2	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1.	1209-05				
1		14	otw.	14.000	
				RAZEM	14.000
3	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1.	1209-04				
1		18	otw.	18.000	
				RAZEM	18.000
4	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.1.	1208-02				
1		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
5	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1.	1208-01				
1		68	m	68.000	
				RAZEM	68.000
6	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	1208-05				
1		0.625	m ³	0.625	
				RAZEM	0.625
7	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	1208-05				
1		0.043	m ³	0.043	
				RAZEM	0.043
8	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 na styku elementów betonowych	m		
d.1.	1207-06				
1		84	m	84.000	
				RAZEM	84.000
9	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1.	1208-01				
1		84	m	84.000	
				RAZEM	84.000
10	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	1208-05				
1		0.053	m ³	0.053	
				RAZEM	0.053
11	KNNR 5	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m		
d.1.	0102-06				
1		62	m	62.000	
				RAZEM	62.000
12	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany	szt.		
d.1.	0301-11				
1		70	szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
13	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.1.	0302-01				
1		42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
14	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
d.1.	0302-06				
1		28	szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
15	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.	0306-02				
1					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.		4	szt.	4.000	
1				RAZEM	4.000
17	KNNR 5 0307-02	Łączniki świecznikowe bryzgoszczelne	szt.		
d.1.		3	szt.	3.000	
1				RAZEM	3.000
18	KNNR 5 0306-04	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.1.		4	szt.	4.000	
1				RAZEM	4.000
19	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieg- nowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.1.		15	szt.	15.000	
1				RAZEM	15.000
20	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-bie- gunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.1.		8	szt.	8.000	
1				RAZEM	8.000
21	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-bie- gunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² podwójne	szt.		
d.1.		2	szt.	2.000	
1				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-bie- gunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ²	szt.		
d.1.		1	szt.	1.000	
1				RAZEM	1.000
23	KNNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mo- cowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
d.1.		31	kpl.	31.000	
1				RAZEM	31.000
24	KNNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych Oprawa świetłówkowa 2x36W	szt.		
d.1.		21	szt.	21.000	
1				RAZEM	21.000
25	KNNR 5-08 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych Oprawa świetłówkowa 2x18W	szt.		
d.1.		4	szt.	4.000	
1				RAZEM	4.000
26	KNNR 5-10 1005-07	Montaż lamp halogenowych 100W zewnętrznych	szt.		
d.1.		2	szt.	2.000	
1				RAZEM	2.000
27	KNNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	szt.		
d.1.		6	szt.	6.000	
1				RAZEM	6.000
28	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg : Przycisk alarmowy (obudowa z szy- bą)	szt.		
d.1.		3	szt.	3.000	
1				RAZEM	3.000
29	KNNR 5 0406-06	Aparaty elektryczne o masie do 50 kg Syrena alarmowa (montaż na dachu)	szt.		
d.1.		1	szt.	1.000	
1				RAZEM	1.000
30	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur HLGs 2x1,5	m		
d.1.					
1					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
31	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur YDY 5x2,5mm ²	m		
d.1. 1		44	m	44.000	
				RAZEM	44.000
32	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 3x1,5	m		
d.1. 1		280	m	280.000	
				RAZEM	280.000
33	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 3x2,5	m		
d.1. 1		230	m	230.000	
				RAZEM	230.000
34	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur HLGs 2x1,5	m		
d.1. 1		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur NKGs 5x2,5	m		
d.1. 1		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
36	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1. 1		398	szt.żył	398.000	
				RAZEM	398.000
1.2	Ogrzewanie elektryczne				
37	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg : Programator MEMOPROG	szt.		
d.1. 2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg : Programator MIKO	szt.		
d.1. 2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.1. 2		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
40	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.		
d.1. 2		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
41	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg Konwektor SPOT II 1500W	szt.		
d.1. 2		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg Konwektor SPOT II 1000W	szt.		
d.1. 2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg Konwektor SPOT II 500W	szt.		
d.1. 2		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg Konwektor Melodia 1250W	szt.		
d.1. 2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNNR 5 d.1. 1207-01 2	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
46	KNNR 5 d.1. 1208-01 2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
47	KNNR 5 d.1. 1208-05 2	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.006	m ³	0.006	
				RAZEM	0.006
48	KNNR 5 d.1. 0205-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 4x1,5	m		
		217	m	217.000	
				RAZEM	217.000
49	KNNR 5 d.1. 1203-01 2	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		104	szt.żył	104.000	
				RAZEM	104.000
1.3 Instalacja wyrównawcza					
50	KNNR 5 d.1. 0602-02 3	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
51	KNNR 5 d.1. 0602-04 3	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem LgY 6	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
52	KNNR 5 d.1. 0602-04 3	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem LgY 16	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
53	KNNR-W 9 d.1. 0607-01 3	Szyna wyrównania potencjałów (główna szyna uziemiająca)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.4 Pomiary					
54	KNNR 5 d.1. 1302-02 4	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 2-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNNR 5 d.1. 1301-02 4	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNNR 5 d.1. 1301-01 4	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		12	pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
57	KNR 13-21 d.1. 0402-01 4	Badanie zerowania odbiornika za pomocą miernika	szt.		
		62	szt.	62.000	
				RAZEM	62.000
58	KNR 13-21 d.1. 0402-03 4	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
59	KNNR 5 d.1. 1304-01 4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 REMIZA 2					
2.1 Zasilanie					
60	KNR 2-01 d.2. 0701-03 1	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
61	KNKRB 5 d.2. 0615-06 1	Przykrycie kabla taśma foliowa	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
62	KNNR 5 d.2. 0705-01 1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm : DVK75	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
63	KNNR 5 d.2. 1209-07 1	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły DVR75	otw.		
		1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNNR 5 d.2. 1207-15 1	Wykucie bruzd dla rur RS47 w cegle	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
65	KNNR 5 d.2. 0101-08 1	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton: RB47	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
66	KNNR 5 d.2. 1208-02 1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
67	KNNR 5 d.2. 1208-05 1	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0.018	m ³	0.018	
				RAZEM	0.018
68	KNNR 5 d.2. 0713-03 1	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YKY 5x16	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
69	KNNR 5 d.2. 0706-01 1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
70	KNR 2-01 d.2. 0704-03 1	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
71	KNNR 5 d.2. 0726-09 1	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.2 Rozdzielnica RG					
72	KNNR 3 d.2. 0304-02 2	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie cementowej z ich otynkowaniem	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
73	KNNR 5 d.2. 0404-05 2	Obudowy o powierzchni do 0.1 m ² - Wyłącznik p-poż. 125A w obudowie / kompletny prefabrykat	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74 d.2. 2	KNNR 5 0404-08	Obudowy o powierzchni do 1.0 m ² Rozdzielnica RG / kompletny prefabrykat	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3 Instalacja odgromowa, uziemiająca					
75 d.2. 3	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
76 d.2. 3	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
77 d.2. 3	KNNR 5 0101-03	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
78 d.2. 3	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
79 d.2. 3	KNNR 5 0611-02	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 200 mm ² w wykopie	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
80 d.2. 3	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
81 d.2. 3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
82 d.2. 3	KNNR 5 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
83 d.2. 3	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2.4 Pomiary					
84 d.2. 4	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
85 d.2. 4	KNP 18 D13 1301-03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
86 d.2. 4	KNP 18 D13 1301-04	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia za każde następane 5 pól powyżej 20	kpl		
		5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
87 d.2. 4	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 2-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.2. 4	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
89	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2.	1301-01				
4		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
90	KNR 13-21	Badanie zerowania odbiornika za pomocą miernika	szt.		
d.2.	0402-01				
4		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
91	KNR 13-21	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.		
d.2.	0402-03				
4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2.	1304-03				
4		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2.	1304-04				
4		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	REMIZA 3				
3.1	Instalacje odbiorcze				
94	KNNR 5	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 130 mm - podłoże inne niż betonowe	m		
d.3.	0111-04				
1		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
95	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.3.	0103-06				
1		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
96	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.3.	1207-01				
1		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
97	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.3.	1208-02				
1		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
98	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.3.	1208-05				
1		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
99	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.3.	1209-05				
1		11	otw.	11.000	
				RAZEM	11.000
100	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.3.	1209-04				
1		17	otw.	17.000	
				RAZEM	17.000
101	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzet instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
d.3.	0301-11				
1		47	szt.	47.000	
				RAZEM	47.000
102	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.3.	0302-01				
1		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103 d.3. 1	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
104 d.3. 1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
105 d.3. 1	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
106 d.3. 1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
107 d.3. 1	KNNR 5 0307-02	Łączniki świecznikowe bryzgoszczelne 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
108 d.3. 1	KNNR 5 0307-03	Łączniki schodowe bryzgoszczelne 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
109 d.3. 1	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
110 d.3. 1	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 podwójne 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
111 d.3. 1	KNNR 5 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm2 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
112 d.3. 1	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2) 23	kpl. kpl.	 23.000	
				RAZEM	23.000
113 d.3. 1	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych Oprawa świetłówkowa 2x36W 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
114 d.3. 1	KNR 5-08 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych Oprawa świetłówkowa 2x18W 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
115 d.3. 1	KNR 5-10 1005-07	Montaż lamp halogenowych 100W zewnętrznych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
116 d.3. 1	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
117 d.3. 1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg : Wyłącznik wentylatora 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118 d.3. 1	KNNR 5 0410-01	Wentylatory dachowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
119 d.3. 1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDY 3x1,5mm ² 125	m m	 125.000	
				RAZEM	125.000
120 d.3. 1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDY 3x2,5mm ² 95	m m	 95.000	
				RAZEM	95.000
121 d.3. 1	KNNR 5 0203-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur YDY 5x2,5mm ² 105	m m	 105.000	
				RAZEM	105.000
122 d.3. 1	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur YDY 5x4mm ² 80	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
123 d.3. 1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 3x1,5 80	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
124 d.3. 1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDYp 3x2,5 80	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
125 d.3. 1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 70	szt.żył szt.żył	 70.000	
				RAZEM	70.000
126 d.3. 1	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce 60	szt.żył szt.żył	 60.000	
				RAZEM	60.000
	3.2 Ogrzewanie elektryczne				
127 d.3. 2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
128 d.3. 2	KNNR 5 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
129 d.3. 2	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg Konwektor SPOT II 2000W 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
130 d.3. 2	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg Konwektor SPOT II 1250W 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
131 d.3. 2	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg Konwektor SPOT II 500W 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
132 d.3. 2	KNNR 5 0406-02	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg Konwektor Helios 1000W 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
133 d.3. 2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
134 d.3. 2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
135 d.3. 2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.031	m ³ m ³	0.031	
				RAZEM	0.031
136 d.3. 2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDyp 4x1,5 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
137 d.3. 2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur YDY 4x1,5mm ² 65	m m	65.000	
				RAZEM	65.000
138 d.3. 2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce 32	szt.żył szt.żył	32.000	
				RAZEM	32.000
3.3 Instalacja wyrównawcza					
139 d.3. 3	KNNR 5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 42	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
140 d.3. 3	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem LgY 6 32	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
3.4 Pomiary					
141 d.3. 4	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
142 d.3. 4	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 11	pomiar pomiar	11.000	
				RAZEM	11.000
143 d.3. 4	KNNR 13-21 0402-01	Badanie zerowania odbiornika za pomocą miernika 50	szt. szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
144 d.3. 4	KNNR 13-21 0402-03	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000