

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>SEGMENT A</b>			
<b>1.1</b>		<b>Parter wc damsk - pom. A.01</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>TABLICE ROZDZIELCZE</b>			
<b>1.1.1.1</b>		<b>modyfikacja tablicy GTR</b>			
1	KNNR 5 d.1. 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
1.1.1.1		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNNR 5 d.1. 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
1.1.1.1		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	KNNR 5 d.1. 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunkowa	szt.		
1.1.1.1		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4	KNNR 5 d.1. 0408-01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna	szt.		
1.1.1.1		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5	KNNR 5-14 d.1. 0516-03	Układanie przewodów 4.0 mm <sup>2</sup> w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	m		
1.1.1.1		0,8	m	0,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,800</b>
6	KNNR 5 d.1. 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
1.1.1.1		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>1.1.2</b>		<b>ZASILANIE I GNIAZDA WTYKOWE</b>			
7	KNNR 5 d.1. 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
1.2		60	m	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
8	KNNR 5 d.1. 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
1.2		20	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
9	KNNR 5 d.1. 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
1.2		65	m	65,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,000</b>
10	KNNR 5 d.1. 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
1.2		850	m	850,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>850,000</b>
11	KNNR 5 d.1. 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
1.2		35	m	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
12	KNNR 5 d.1. 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
1.2		20	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
13	KNNR 5 d.1. 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
1.2		25	m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
14	KNNR 5 d.1. 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
1.2		60	m	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 5 d.1. 0212-01 1.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
<b>1.1.3</b>		<b>TRASY KABLOWE</b>			
16	E-0508 d.1. 0800-05 1.3	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do betonu	m		
		75	m	75,000	
				RAZEM	75,000
17	KNR 5-01 d.1. 0606-09 1.3	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do rury na ścianie lub na słupie - otwór wolny lub częściowo zajęty	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.1.4</b>		<b>INSTALACJA POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH</b>			
18	KNNR 5 d.1. 0406-01 1.4 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - miejscowa szyna wyrównawcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR 5 d.1. 0602-03 1.4	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
20	KNNR 5 d.1. 0602-03 1.4	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
<b>1.1.5</b>		<b>OŚWIETLENIE</b>			
21	KNNR 5 d.1. 0502-02 1.5 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - oprawy LED	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
22	KNNR 5 d.1. 0502-02 1.5 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - oprawy LED	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR 5-08 d.1. 0820-01 1.5	Kompletowanie opraw świetlówkowych do 120 W	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
24	KNR 4-03 d.1. 1010-14 1.5	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.25 dm <sup>3</sup> w podłożu betonowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNNR 5 d.1. 0302-01 1.5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNNR 5 d.1. 0307-01 1.5	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>1.1.6</b>		<b>SYSTEM PRZYZYWOWY</b>			
27	KNR 4-03 d.1. 1010-14 1.6	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.25 dm <sup>3</sup> w podłożu betonowym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28	KNNR 5 d.1. 0302-01 1.6	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
29	KNNR 5 d.1. 0409-01 1.6 analogia	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNNR 5 d.1. 0409-01 1.6 analogia	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNNR 5 d.1. 0409-01 1.6 analogia	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNNR 5 d.1. 0409-01 1.6 analogia	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNNR 5 d.1. 0406-01 1.6	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
34	KNR 5-06 d.1. 0403-06 1.6 analogia	Instalowanie transformatorów liniowych w skrzynce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR AL-01 d.1. 0604-01 1.6	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.1.7</b>		<b>POMIARY</b>			
36	KNNR 5 d.1. 1302-02 1.7	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
37	KNNR 5 d.1. 1304-05 1.7	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNNR 5 d.1. 1305-01 1.7	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		2	prób.	2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNNR-W 9 d.1. 1201-01 1.7	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		20	punkt	20,000	
				RAZEM	20,000
40	KNNR 5 d.1. 1304-01 1.7	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.2</b>		<b>Piętro wc męski - pom. A.02</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>TABLICE ROZDZIELCZE</b>			
<b>1.2.1.1</b>		<b>modyfikacja tablicy GTR</b>			
41	KNNR 5 d.1. 0407-03 2.1.1	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNNR 5 d.1. 0407-03 2.1.1	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNNR 5 d.1. 0408-03 2.1.1	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunkowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR 5-14 d.1. 0516-03 2.1.1	Układanie przewodów 4.0 mm <sup>2</sup> w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	m		
		0,8	m	0,800	
				RAZEM	0,800
45	KNNR 5 d.1. 0726-05 2.1.1	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>1.2.2</b>		<b>ZASILANIE I GNIAZDA WTYKOWE</b>			
46	KNNR 5 d.1. 1207-03 2.2	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
47	KNNR 5 d.1. 0205-01 2.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
48	KNNR 5 d.1. 0205-01 2.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
49	KNNR 5 d.1. 1208-01 2.2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
50	KNNR 5 d.1. 0212-01 2.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
51	KNNR 5 d.1. 0212-01 2.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
52	KNNR 5 d.1. 0212-01 2.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
53	KNR 13-14 d.1. 0202-01 2.2	Instalacja wypustów na gniazdo wtykowe 3-biegunowe z bloccem uziemiającym 16 A wykonana przewodami kabelkowymi	m		
		3*1,5	m	4,500	
				RAZEM	4,500
<b>1.2.3</b>		<b>INSTALACJA POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH</b>			
54	KNNR 5 d.1. 0406-01 2.3 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - miejscowa szyna wyrównawcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNNR 5 d.1. 0602-03 2.3	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
56	KNNR 5 d.1. 0602-03 2.3	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
<b>1.2.4</b>		<b>OŚWIETLENIE</b>			
57	KNNR 5 d.1. 0502-02 2.4 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - oprawy LED	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				RAZEM	9,000
58	KNNR 5 d.1. 0502-02 2.4 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - oprawy LED	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59	KNNR 5 d.1. 0502-02 2.4 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - oprawy LED	kpl.	RAZEM	1,000
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNNR 5-08 d.1. 0820-01 2.4	Kompletowanie opraw świetlówkowych do 120 W	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
61	KNNR 4-03 d.1. 1010-14 2.4	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.25 dm <sup>3</sup> w podłożu betonowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
62	KNNR 5 d.1. 0302-01 2.4	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
63	KNNR 5 d.1. 0307-01 2.4	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>1.2.5</b>		<b>POMIARY</b>			
64	KNNR 5 d.1. 1302-02 2.5	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
65	KNNR 5 d.1. 1304-05 2.5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
66	KNNR 5 d.1. 1305-01 2.5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		2	prób.	2,000	
				RAZEM	2,000
67	KNNR-W 9 d.1. 1201-01 2.5	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		24	punkt	24,000	
				RAZEM	24,000
68	KNNR 5 d.1. 1304-01 2.5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.3</b>		<b>Piętro wc nauczycieli - pom. A.03</b>			
<b>1.3.1</b>		<b>TABLICE ROZDZIELCZE</b>			
<b>1.3.1.1</b>		<b>modyfikacja tablicy GTR</b>			
69	KNNR 5 d.1. 0407-03 3.1.1	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNNR 5 d.1. 0408-03 3.1.1	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
71	KNNR 5-14 d.1. 0516-03 3.1.1	Układanie przewodów 4.0 mm <sup>2</sup> w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	m		
		0,4	m	0,400	
				RAZEM	0,400
72	KNNR 5 d.1. 0726-05 3.1.1	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.3.2</b>		<b>ZASILANIE I GNIAZDA WTYKOWE</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	KNNR 5 d.1. 1207-03 3.2	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
74	KNNR 5 d.1. 0205-01 3.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
75	KNNR 5 d.1. 0205-01 3.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
76	KNNR 5 d.1. 1208-01 3.2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
77	KNNR 5 d.1. 0212-01 3.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
78	KNNR 5 d.1. 0212-01 3.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
79	KNNR 5 d.1. 0212-01 3.2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
80	KNR 13-14 d.1. 0202-01 3.2	Instalacja wypustów na gniazdo wtykowe 3-biegunowe z blocem uziemiającym 16 A wykonana przewodami kabelkowymi	m		
		2*1,5	m	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>1.3.3</b>		<b>INSTALACJA POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH</b>			
81	KNNR 5 d.1. 0406-01 3.3 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - miejscowa szyna wyrównawcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
82	KNNR 5 d.1. 0602-03 3.3	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
83	KNNR 5 d.1. 0602-03 3.3	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
<b>1.3.4</b>		<b>OŚWIETLENIE</b>			
84	KNNR 5 d.1. 0502-02 3.4 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - oprawy LED	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
85	KNNR 5 d.1. 0502-02 3.4 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - oprawy LED	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
86	KNNR 5 d.1. 0502-02 3.4 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - oprawy LED	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
87	KNR 5-08 d.1. 0820-01 3.4	Kompletowanie opraw świetlówkowych do 120 W	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.1. 3.4	KNR 4-03 1010-14	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.25 dm <sup>3</sup> w podłożu betonowym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
89 d.1. 3.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
90 d.1. 3.4	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>1.3.5</b>		<b>POMIARY</b>			
91 d.1. 3.5	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.1. 3.5	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.1. 3.5	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
94 d.1. 3.5	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz bezpośrednio na stanowisku roboczym	punkt		
		10	punkt	10,000	
				RAZEM	10,000
95 d.1. 3.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.4</b>		<b>Parter PORTIERNIA</b>			
<b>1.4.1</b>		<b>SYSTEM PRZYZYWOWY</b>			
96 d.1. 4.1	KNR 4-03 1010-14	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.25 dm <sup>3</sup> w podłożu betonowym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
97 d.1. 4.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
98 d.1. 4.1	KNNR 5 0409-01 analogia	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
99 d.1. 4.1	KNNR 5 0409-01 analogia	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
100 d.1. 4.1	KNNR 5 0409-01 analogia	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
101 d.1. 4.1	KNNR 5 0409-01 analogia	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
102 d.1. 4.1	KNNR 5 0409-01 analogia	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa	szt.		
		1	szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103	KNNR 5 d.1. 0406-01 4.1 analogia	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.	RAZEM	1,000
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
104	KNNR 5 d.1. 0406-01 4.1	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
105	KNR 5-06 d.1. 0403-06 4.1 analogia	Instalowanie transformatorów liniowych w skrzynce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
106	KNR 5-06 d.1. 0403-06 4.1 analogia	Instalowanie transformatorów liniowych w skrzynce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
107	E-0508 d.1. 0800-05 4.1	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do betonu	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
108	KNR 13-14 d.1. 0202-01 4.1	Instalacja wypustów na gniazdo wtykowe 3-biegunowe z blokiem uziemiającym 16 A wykonana przewodami kabelkowymi	m		
		1*1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
109	KNR AL-01 d.1. 0604-01 4.1	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
110	KNR AL-01 d.1. 0601-01 4.1	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	system		
		1	system	1,000	
				RAZEM	1,000
111	KNNR 5 d.1. 0407-01 4.1	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
112	KNR 5-14 d.1. 0516-03 4.1	Układanie przewodów 4.0 mm <sup>2</sup> w pasmach 1- lub wielowarstwowych w szafach i na tablicach	m		
		0,3	m	0,300	
				RAZEM	0,300
113	KNNR 5 d.1. 0726-05 4.1	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
114	KNNR 5 d.1. 1302-02 4.1	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
115	KNNR 5 d.1. 1304-05 4.1	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
116	KNNR 5 d.1. 1305-01 4.1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.4.2</b>		<b>TRASY KABLOWE</b>			
117	E-0508 d.1. 0800-05 4.2	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do betonu	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118	KNR 5-01	Uszczelnianie wprowadzeń kabli do rury na ścianie lub na słupie - otwór wolny	szt.		
d.1.	0606-09	lub częściowo zajęty			
4.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
119	KNP 18	Uszczelnienie przepustu lub pustaka w ścianie - wykonanie przejścia pożarowego	szt.		
d.1.	0415-01.02				
4.2	analogia	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000