

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Piętro</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce-	m		
d.1	0339-03	mentowo-wapiennej	m	50,000	
		50		RAZEM	50,000
2	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyj-	m		
d.1	0326-03	nymi w ścianach z cegieł	m	50,000	
		50		RAZEM	50,000
3	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur	m		
d.1	0207-03	50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
4	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mo-	kpl.		
d.1	0502-10	cowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.	53,000	
		53		RAZEM	53,000
5	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przy-	kpl.		
d.1	0504-03	kręcanych, końcowych A.1	kpl.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
6	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przy-	kpl.		
d.1	0504-03	kręcanych, końcowych A.2	kpl.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
7	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przy-	kpl.		
d.1	0504-03	kręcanych, końcowych AW1	kpl.	5,000	
		5		RAZEM	5,000
8	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przy-	kpl.		
d.1	0504-03	kręcanych, końcowych AW2	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
9	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przy-	kpl.		
d.1	0504-03	kręcanych, końcowych B1	kpl.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
10	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przy-	kpl.		
d.1	0504-03	kręcanych, końcowych B2	kpl.	28,000	
		28		RAZEM	28,000
11	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przy-	kpl.		
d.1	0504-03	kręcanych, końcowych E1	kpl.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
12	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przy-	kpl.		
d.1	0504-03	kręcanych, końcowych EW1	kpl.	5,000	
		5		RAZEM	5,000
13	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przy-	kpl.		
d.1	0504-03	kręcanych, końcowych EW2	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
14	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przy-	kpl.		
d.1	0504-03	kręcanych, końcowych EW3	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Parter</b>			
15	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce-	m		
d.2	0339-03	mentowo-wapiennej	m	64,000	
		64		RAZEM	64,000
16	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyj-	m		
d.2	0326-03	nymi w ścianach z cegieł	m	64,000	
		64		RAZEM	64,000
17	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur	m		
d.2	0207-03	64	m	64,000	
				RAZEM	64,000
18	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mo-	kpl.		
d.2	0502-10	cowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.	81,000	
		81		RAZEM	81,000
19	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przy-	kpl.		
d.2	0504-03	kręcanych, końcowych A.1	kpl.	14,000	
		14			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,000
20	KNR-W 5-08 d.2 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych A.2 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 5-08 d.2 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych AW1 9	kpl. kpl.	 9,000	
				RAZEM	9,000
22	KNR-W 5-08 d.2 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych AW2 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNR-W 5-08 d.2 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych B1 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNR-W 5-08 d.2 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych B3 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
25	KNR-W 5-08 d.2 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - żarowych, halogenowych, compact C1 7	kpl. kpl.	 7,000	
				RAZEM	7,000
26	KNR-W 5-08 d.2 0512-01	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - żarowych, halogenowych, compact C2 7	kpl. kpl.	 7,000	
				RAZEM	7,000
27	KNR-W 5-08 d.2 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych D1 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNR-W 5-08 d.2 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych E1 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
29	KNR-W 5-08 d.2 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych czujnik obecności 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
30	KSNR 5 d.2 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże betonowe 8	wyp. wyp.	 8,000	
				RAZEM	8,000
31	KSNR 5 d.2 0405-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże betonowe 3	wyp. wyp.	 3,000	
				RAZEM	3,000
32	KNR-W 5-08 d.2 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych EW1 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
33	KNR-W 5-08 d.2 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych EW2 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
34	KNR-W 5-08 d.2 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 2 otwory mocujące 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR-W 5-08 d.2 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 6	aparat aparat	 6,000	
				RAZEM	6,000
36	KNR-W 5-08 d.2 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 4 otwory mocujące 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
37	KNNR 5 d.2 0409-01	Urządzenia łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (domofonu) - analogia - system przyzywowy ABB Signal - kompletny zestaw 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>Piwnica</b>			
38	KNR-W 5-08 d.3 0207-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
39	KNR-W 5-08 d.3 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
40	KNR-W 5-08 d.3 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych A.1	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
41	KNR-W 5-08 d.3 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych A.2	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNR-W 5-08 d.3 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych AW1	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
43	KNR-W 5-08 d.3 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych AW2	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
44	KNR-W 5-08 d.3 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych EW1	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
45	KSNR 5 d.3 0405-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach administracyjnych na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Z podłoże betonowe	wyp.		
		11	wyp.	11,000	
				RAZEM	11,000
46	KSNR 5 d.3 0302-04	Linie zasilające prowadzone przewodem kabelkowym na tynku w ciągach wielokrotnych o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al na podłożu betonowym	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
47	KNR-W 5-08 d.3 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 2 otwory mocujące	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>ZK z pomiarem</b>			
48	KNR 4-01 d.4 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
49	KNR 4-01 d.4 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
50	KNR-W 5-08 d.4 0107-04	Rury winidurkowe o średnicy do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
51	KNR-W 5-08 d.4 0207-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
52	KNR 4-01 d.4 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR-W 5-08 d.4 0404-05	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 300 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5</b>		<b>RG</b>			
54	KNR-W 4-03 d.5 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup>	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
55	KNR 4-01 d.5 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		0,5	m <sup>2</sup>	0,500	
				RAZEM	0,500
56	KNR-W 5-08 d.5 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR 4-01 d.5 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,300	
				RAZEM	0,300
58	KNR-W 5-08 d.5 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNR-W 5-08 d.5 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNR-W 5-08 d.5 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNR-W 5-08 d.5 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik przepięcia 6	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
62	KNR-W 5-08 d.5 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR-W 5-08 d.5 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
64	KNR-W 5-08 d.5 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,000
65	KNR-W 5-08 d.5 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,000
<b>6</b>		<b>RK</b>			
66	KNR 4-01 d.6 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 9	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
67	KNR 4-01 d.6 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 9	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
68	KNR-W 5-08 d.6 0107-04	Rury winidurkowe o średnicy do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach 9	m m	 9,000	
				RAZEM	9,000
69	KNR-W 5-08 d.6 0207-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
70	KNR-W 4-03 d.6 1004-08	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr.rury do 60 mm 1	otw. otw.	 1,000	
				RAZEM	1,000
71	KNR 4-01 d.6 0330-07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,000	
				RAZEM	1,000
72	KNR-W 5-08 d.6 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
73	KNR 4-01 d.6 0330-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,500	
				RAZEM	0,500
74	KNR 4-01 d.6 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,300	
				RAZEM	0,300
75	KNR-W 5-08 d.6 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	KNR-W 5-08 d.6 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
77	KNR-W 5-08 d.6 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
78	KNR-W 5-08 d.6 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik przepięcia 6	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
79	KNR-W 5-08 d.6 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
80	KNR-W 5-08 d.6 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
81	KNR-W 5-08 d.6 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy 7	szt szt	 7,000	
				RAZEM	7,000
82	KNR-W 5-08 d.6 0408-02	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) 5	szt szt	 5,000	
				RAZEM	5,000
<b>7</b>		<b>RE-1</b>			
83	KNR-W 5-08 d.7 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
84	KNR-W 5-08 d.7 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
85	KNR-W 5-08 d.7 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
<b>8</b>		<b>RE-2</b>			
86	KNR-W 5-08 d.8 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
<b>9</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
87	KNR-W 5-08 d.9 0101-10	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu betonowym 6*9	m m	 54,000	
				RAZEM	54,000
88	KNR-W 5-08 d.9 0110-01	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 6*9	m m	 54,000	
				RAZEM	54,000
89	KNR-W 5-08 d.9 0204-06	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 35 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 6*10	m m	 60,000	
				RAZEM	60,000
90	KNR-W 5-08 d.9 0604-05	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem 84	m m	 84,000	
				RAZEM	84,000
91	KNR-W 5-08 d.9 0618-01 z.o. 9901-11	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych - roboty w budowlu na wysokości 4-12 m 16	szt. szt.	 16,000	
				RAZEM	16,000
92	KNR-W 5-08 d.9 0622-06 z.o. 9901-11	Montaż iglic typu IO-5.0 o ciężarze 42 kg na dachu z gotowymi kotwami - roboty w budowlu na wysokości 4-12 m 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
93	KNR-W 5-08 d.9 0619-01 z.o. 9901-11	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych - roboty w budowlu na wysokości 4-12 m 6	szt. szt.	 6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,000
94	KNR-W 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgro-	szt.		
d.9	0619-06	mowej lub przewodów wyrównawczych	szt.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
<b>10</b>		<b>Instalacja fotowoltaiczna o mocy 30kWp</b>			
95		Instalacja fotowoltaiczna o mocy 30kWp	1		
d.10		1	1	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>11</b>		<b>System zarządzania energią RSZE - kompletny</b>			
96		System RSZE	1		
d.11		1	1	1,000	
				RAZEM	1,000