

## Książka przedmiarów

<b>1. Demontaż istniejącej instalacji</b>		
1	<i>KNNR Wacetob 9 0501-05-020</i> <i>Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy żarowej</i>	9,000 szt
	1. 9	9,000
2	<i>KNNR Wacetob 9 0501-06-020</i> <i>Oprawy oświetleniowe zawieszane, przykręcane, demontaż oprawy świetlówkowej z kloszem</i>	6,000 szt
	1. 6	6,000
3	<i>KNNR 9 0302-060-040</i> <i>Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów na innym podłożu</i>	95,000 m
	1. 95	95,000
4	<i>KNNR Wacetob 9 0206-05-090</i> <i>Tablice rozdzielcze z osprzętem modułowym, demontaż, tablica z osprzętem w 2 rzędach</i>	1,000 kpl
	1. 1	1,000
5	<i>KNNR Wacetob 9 0401-07-020</i> <i>Demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego</i>	8,000 szt
	1. 8	8,000
6	<i>KNNR Wacetob 9 0402-05-020</i> <i>Demontaż gniazda nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego</i>	16,000 szt
	1. 16	16,000
7	<i>KNNR Wacetob 9 0402-05-020</i> <i>Demontaż gniazda nieuszczelnionego podtynkowego lub natynkowego - adaptacja gniazda telefoniczne i komputerowe</i>	2,000 szt
	1. 2	2,000
<b>2. Montaż TG; wyłącznika p.poż</b>		
8	<i>KNR 5-08 0401-08-020</i> <i>Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, kucie mechaniczne pod kolki rozporowe plastikowe w cegle - do 4 otworów</i>	1,000 szt
	1. 1	1,000
9	<i>KNR 5-08 0404-07-020</i> <i>Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, przykręcenie do gotowego podłoża, masa do 10 kg</i>	1,000 szt
	1. 1	1,000
10	<i>KNNR 5 0407-010-020</i> <i>Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy</i>	2,000 szt
	1. 2	2,000
11	<i>KNNR 5 0407-010-020</i> <i>Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy</i>	4,000 szt
	1. 4	4,000
12	<i>KNNR 5 0407-010-020</i> <i>Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy</i>	1,000 szt
	1. 1	1,000
13	<i>KNNR 5 0407-040-020</i> <i>Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach</i>	1,000 szt
	1. 1	1,000
14	<i>KNNR 5 0407-010-020</i> <i>Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 3 biegunowy</i>	1,000 szt
	1. 1	1,000
15	<i>KNNR 5 0407-040-020</i> <i>Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 4-biegunowy</i>	2,000 szt
	1. 2	2,000
16	<i>KNNR 5 0407-020-020</i> <i>Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik PWP</i>	1,000 szt
	1. 1	1,000
17	<i>KNNR 5 0406-010-020</i> <i>Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Przycisk ppoż. natynkowy 1Z 1R czerwony</i>	1,000 szt
	1. 1	1,000

18	KNNR 5 0407-010-020 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy - ograniczniki przepięć	4,000 szt
1. 4		4,000
19	KNNR 5 0407-010-020 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy - lampki sygnalizacyjne	3,000 szt
1. 3		3,000
20	KNNR 5 0205-060-040 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	5,000 m
1. 5		5,000
21	KNNR 5 1203-050-020 Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50 mm <sup>2</sup>	10,000 szt
1. 10		10,000
22	Kalkulacja własna Wykonanie uziemienia	1,000 otw.
1. 1		1,000
<b>3. Montaż gniazd wtyczkowych ogólnego przeznaczenia,</b>		
23	KNNR 5 0303-010-020 Puszki z tworzywa sztucznego, pushka 75x75, 3x2,5 mm <sup>2</sup>	14,000 szt
1. 14		14,000
24	KNNR 5 0308-030-020 Gniazda instalacyjne wtyczkowe podwójne ze stykiem ochronnym, pt, 2-biegunowe 10A 2,5 mm <sup>2</sup> przelotowe podwójne - z przesłonami torów prądowych	6,000 szt
1. 6		6,000
25	KNNR 5 0308-030-020 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym z przesłonami torów prądowych hermetyczne - 10A 2,5 mm <sup>2</sup>	8,000 szt
1. 8		8,000
26	KNNR 5 0308-070-020 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm <sup>2</sup>	1,000 szt
1. 1		1,000
27	KNNR 5 0204-010-040 Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym	120,000 m
1. 120		120,000
28	KNNR 5 1207-010-040 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	45,000 m
1. 45		45,000
29	KNNR 5 1209-020-666 Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	6,000 otw.
1. 6		6,000
<b>4. Montaż oświetlenia</b>		
30	KNNR 5 0502-030-090 Oprawy oświetleniowe przykręcane LED	3,000 kpl
1. 3		3,000
31	KNNR 5 0502-030-090 Oprawy oświetleniowe przykręcane LED	8,000 kpl
1. 8		8,000
32	KNNR 5 0502-030-090 Oprawy oświetleniowe przykręcane LED	5,000 kpl
1. 5		5,000
33	KNNR 5 0502-030-090 Oprawy oświetleniowe przykręcane LED	1,000 kpl
1. 1		1,000
34	KNNR 5 0502-030-090 Oprawy oświetleniowe przykręcane LED	1,000 kpl
1. 1		1,000
35	KNNR 5 0502-030-090 Oprawy oświetleniowe przykręcane LED	1,000 kpl
1. 1		1,000

36	KNNR 5 0307-010-020 Łącznik klawiszowy 1-biegunowy 6A 250V	5,000 szt
1. 5		5,000
37	KNNR 5 0307-010-020 Łącznik klawiszowy bryzgoodporny 1-biegunowy 6A 250V	1,000 szt
1. 1		1,000
38	KNNR 5 0307-020-020 Łączniki i przyciski instalacyjne, świecznikowy	2,000 szt
1. 2		2,000
39	KNNR 5 0307-020-020 Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne, świecznikowy	1,000 szt
1. 1		1,000
40	KNNR 5 0303-010-020 Puszki z tworzywa sztucznego, puszka 75x75, 3x2,5 mm <sup>2</sup>	12,000 szt
1. 12		12,000
41	KNNR 5 1207-010-040 Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	35,000 m
1. 35		35,000
42	KNNR 5 0205-010-040 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	120,000 m
1. 120		120,000
<b>5. Pomiary</b>		
43	KNNR 5 1301-010-108 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	22,000 pomiar
1. 22		22,000
44	KNNR 5 1301-020-108 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	2,000 pomiar
1. 2		2,000
45	KNNR 5 1305-010-172 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	20,000 próba
1. 20		20,000
46	KNNR 5 1305-020-172 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następną	40,000 próba
1. 40		40,000
47	KNNR 5 1304-010-020 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1,000 szt
1. 1		1,000
48	KNNR 5 1304-020-020 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następną	2,000 szt
1. 2		2,000