

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1 45311200-2 Przygotowanie podłoża</b>						
1	KNNR 5 d.1 1209-0501	IE01	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły (6+1)+(5+2)	otw. otw.	14.000	
					RAZEM	14.000
2	KNNR 5 d.1 1209-0602	IE01	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 1+1+1+1	otw. otw.	4.000	
					RAZEM	4.000
3	KNNR 5 d.1 1207-01	IE01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 50+36+12	m m	98.000	
					RAZEM	98.000
4	KNNR 5 d.1 1207-05	IE01	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle 20+19+21	m m	60.000	
					RAZEM	60.000
5	KNNR 5 d.1 0301-11	IE01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym (6+5)+(2+4)	szt. szt.	17.000	
					RAZEM	17.000
6	KNNR 5 d.1 0302-01	IE01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 17	szt. szt.	17.000	
					RAZEM	17.000
7	KNNR-W 9 d.1 1101-05	IE01	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - miejsca po obsadzonym osprzęcie elektrycznym 17	szt. szt.	17.000	
					RAZEM	17.000
8	KNNR-W 9 d.1 1101-06	IE01	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - wnęki rozdzielnic elektrycznych 0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.500	
					RAZEM	0.500
9	KNNR-W 9 d.1 1101-01	IE01	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy o szer. do 10 cm 86	m m	86.000	
					RAZEM	86.000
<b>2 45311200-2 Trasy kablowe</b>						
<b>2.1 Rury</b>						
10	KNNR 5 d.2. 0103-05 1	IE01	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - rura IPS16 70	m m	70.000	
					RAZEM	70.000
11	KNNR 5 d.2. 0103-07 1	IE01	Rury winidurowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 3	m m	3.000	
					RAZEM	3.000
<b>3 45311200-2 Instalacja kabla wż do rozdzielnicy TK</b>						
12	KNNR-W 4- d.3 03 1115-02	IE01	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> z rur instalacyjnych 6	m m	6.000	
					RAZEM	6.000
13	KNNR 5 d.3 0205-03	IE01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 3	m m	3.000	
					RAZEM	3.000
14	KNNR 5 d.3 0203-04	IE01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 3	m m	3.000	
					RAZEM	3.000
15	KNNR 5 d.3 1204-02	IE01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup> 5*2	szt. szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
16	KNNR 5 d.3 1203-04	IE01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 5	szt.żył szt.żył	5.000	
					RAZEM	5.000
<b>4 45311200-2 Budowa rozdzielni TK</b>						
17	KNNR 4-03 d.4 1010-11	IE01	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm <sup>3</sup> w podłożu ceglanym 1	szt. szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.000
18	KNNR 4-03 d.4 1010-12	IE01	Mechaniczne wykucie wneki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu ceglanym (do 5 dm3) 30	szt. szt.	 30.000	
					RAZEM	30.000
19	KNNR 5 d.4 0404-01	IE01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - podłączenie 26 przewodów  Wyszczególnienie robót: 1. Przygotowanie podłoża. 2. Umocowanie elementów konstrukcji tablicy do obudowy. 3. Montaż tablicy lub jej elementów. 4. Podłączenie i oznaczenie przewodów. 5. Opisanie tablicy. 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.4 0407-04	IE01	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - rozłącznik główny 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.4 0407-03	IE01	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - lampka sygnalizacyjna 3fazowa 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.4 0407-03	IE01	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć klasy C (L1, L2, L3, N) 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.4 0407-03	IE01	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy B10A 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
24	KNNR 5 d.4 0407-03	IE01	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy B16A 8	szt. szt.	 8.000	
					RAZEM	8.000
25	KNNR 5 d.4 0407-04	IE01	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy B16A/3 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
26	KNNR 5 d.4 0407-04	IE01	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy B20A/3 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.4 0407-03	IE01	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy B13A z modułem różnicowoprądowym 30mA 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
28	KNNR 5 d.4 0407-03	IE01	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy C6A 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
29	ANALOGIA d.4 KNNR 5 0407-03	IE01	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - ZASILACZ ELEKTRONICZNY 230V AC/ 24V DC, 10W, NA SZY- NĘ TH35- 1 MODUŁ 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
30	KNNR 5 d.4 0407-04	IE01	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy 400V/40A/030mA 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
31	KNNR 5 d.4 0407-03	IE01	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy 230V/25A/030mA 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.4 0408-03	IE01	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
<b>5</b>	<b>45311200-2</b>		<b>Rozbudowa rozdzielni TG</b>			
33	KNNR 5 d.5 0407-04	IE01	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - zabezpieczenie WLZ - wyłącznik nadprądowy C25A/3 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
<b>6</b>	<b>45311200-2</b>		<b>Instalacja gniazd elektrycznych 230V</b>			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNNR 5 d.6 0308-05	IE01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 5+3	szt. szt.	 8.000	 8.000
					RAZEM	8.000
35	KNNR 5 d.6 0308-02	IE01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
					RAZEM	3.000
36	KNNR 5 d.6 0205-01	IE01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe (8+9+8+10+12)+(12+10+12)	m m	 81.000	 81.000
					RAZEM	81.000
37	KNNR 5 d.6 1203-08	IE01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 11*3+8*3+3*3	szt.żył szt.żył	 66.000	 66.000
					RAZEM	66.000
<b>7</b>	<b>45311200-2</b>		<b>Instalacja wypustu elektrycznego okapu</b>			
38	KNNR 5 d.7 0303-01	IE01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
39	KNNR 5 d.7 0205-01	IE01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe 10	m m	 10.000	 10.000
					RAZEM	10.000
40	KNNR 5 d.7 1203-08	IE01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 2*3	szt.żył szt.żył	 6.000	 6.000
					RAZEM	6.000
<b>8</b>	<b>45311200-2</b>		<b>Instalacja wypusów elektrycznych nawiewników podokiennej z grzałką</b>			
41	KNNR 5 d.8 0205-01	IE01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe 9+8+10+11+9	m m	 47.000	 47.000
					RAZEM	47.000
42	KNNR 5 d.8 1203-08	IE01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 5*2*3	szt.żył szt.żył	 30.000	 30.000
					RAZEM	30.000
<b>9</b>			<b>Zasilanie dedykowanych odbiorników – wypusty i sterowanie hybrydowymi nasadami kominowymi</b>			
43	KNNR 5 d.9 0301-11	IE01	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 1+1+1	szt. szt.	 3.000	 3.000
					RAZEM	3.000
44	KNNR 5 d.9 0302-01	IE01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 1+1+1	szt. szt.	 3.000	 3.000
					RAZEM	3.000
45	KNNR 5 d.9 0203-01	IE01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 9+10+13	m m	 32.000	 32.000
					RAZEM	32.000
46	KNNR 5 d.9 0203-02	IE01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 9+10+13	m m	 32.000	 32.000
					RAZEM	32.000
47	KNNR 5 d.9 0406-01	IE01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - regulator obrotów nasady kominowej 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
					RAZEM	3.000
<b>10</b>	<b>45311200-2</b>		<b>Instalacja gniazd elektrycznych 400V</b>			
48	KNNR 5 d.10 0205-02	IE01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe 9+10+10+11+12	m m	 52.000	 52.000
					RAZEM	52.000
49	KNNR 5 d.10 0308-06	IE01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
					RAZEM	5.000
50	KNNR 5 d.10 1203-08	IE01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 5*5*2	szt.żył szt.żył	 50.000	 50.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	50.000
<b>11</b>	<b>45311200-2</b>		<b>Instalacja oświetleniowa ogólna i awaryjno-ewakuacyjna</b>			
51 d.11	KNNR 5 0306-02	IE01	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2+4	szt. szt.	 6.000	 6.000
					RAZEM	6.000
52 d.11	KNNR 5 0205-01	IE01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 50	m m	 50.000	 50.000
					RAZEM	50.000
53 d.11	KNNR 5 0502-02	IE01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - OPRAWA AWARYJNA NATYMKOWA Z OPTYKĄ DO OTWARTYCH PRZESTRZENI, 1W, 1H, ATEST CNBOP TYP 4 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
54 d.11	KNNR 5 0502-02	IE01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - OPRAWA EWAKUACYJNA NATYMKOWA 3,2W, 1H, ATEST CNBOP TYP 1 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
55 d.11	KNNR 5 0502-02	IE01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - OPRAWA NASTROPOWA TYP 2 7	kpl. kpl.	 7.000	 7.000
					RAZEM	7.000
56 d.11	KNNR 5 0502-02	IE01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W - OPRAWA NASTROPOWA TYP 3 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
57 d.11	KNNR 5 1203-08	IE01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 3*2+6*3+3*3+8*3+2*3*2	szt.żył szt.żył	 69.000	 69.000
					RAZEM	69.000
<b>12</b>	<b>45311200-2</b>		<b>Połączenia wyrównawcze</b>			
58 d.12	ANALOGIA - KNNR 5 0406-01	IE01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - montaż szyn wyrównawczych 1+1	szt. szt.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
59 d.12	KNNR 5 0201-04	IE01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 10 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 9+8	m m	 17.000	 17.000
					RAZEM	17.000
60 d.12	KNNR 5 0205-01	IE01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 16	m m	 16.000	 16.000
					RAZEM	16.000
61 d.12	KNR 5-08 0814-02	IE01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup> 2+2	szt. szt.	 4.000	 4.000
					RAZEM	4.000
62 d.12	KNR 5-08 0814-01	IE01	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup> 7*2	szt. szt.	 14.000	 14.000
					RAZEM	14.000
63 d.12	KNNR 5 1203-04	IE01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 2+2	szt.żył szt.żył	 4.000	 4.000
					RAZEM	4.000
64 d.12	KNNR 5 1203-03	IE01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 7*2	szt.żył szt.żył	 14.000	 14.000
					RAZEM	14.000
<b>13</b>	<b>45311200-2</b>		<b>Uziom</b>			
65 d.13	KNR 5-08 0619-06	IE01	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
66 d.13	KNR 5-08 0602-03	IE01	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm <sup>2</sup> 1	m m	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR 5-08 d.13 0603-07	IE01	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem ręcznym- przekrój bednarki do 120 mm <sup>2</sup> 2	m m	 2.000	 2.000
<b>14</b>	<b>45311200-2</b>		<b>Odgrom</b>		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
68	KNR 5-08 d.14 0604-04	IE01	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych 8	m m	 8.000	 8.000
<b>14</b>	<b>45311200-2</b>				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
69	KNR 5-08 d.14 0618-02	IE01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wyłotowych 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
<b>14</b>	<b>45311200-2</b>				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
70	KNR 5-08 d.14 0615-03	IE01	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr. 18 mm na dachu lub dymniku płaskim 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
<b>14</b>	<b>45311200-2</b>				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
71	KNR 5-08 d.14 0615-03	IE01	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr. 18 mm na dachu lub dymniku płaskim 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
<b>15</b>	<b>45311200-2</b>		<b>Pomiary elektryczne</b>		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
72	KNNR 5 d.15 1301-02	IE01	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1+5	pomiar pomiar	 6.000	 6.000
<b>15</b>	<b>45311200-2</b>				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
73	KNNR 5 d.15 1301-01	IE01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 14	pomiar pomiar	 14.000	 14.000
<b>15</b>	<b>45311200-2</b>				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
74	KNNR 5 d.15 1304-05	IE01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 5+11+10+1+2	szt. szt.	 29.000	 29.000
<b>15</b>	<b>45311200-2</b>				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
75	KNR-W 4- d.15 03 1209-01	IE01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 5	prób. prób.	 5.000	 5.000
<b>15</b>	<b>45311200-2</b>				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
76	KNR-W 4- d.15 03 1209-02	IE01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 5	prób. prób.	 5.000	 5.000
<b>15</b>	<b>45311200-2</b>				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
77	KNNR 5 d.15 1304-01	IE01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
<b>15</b>	<b>45311200-2</b>				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
78	KNNR 5 d.15 1304-02	IE01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1+1+7	szt. szt.	 9.000	 9.000
<b>15</b>	<b>45311200-2</b>				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
79	KNNR 5 d.15 1304-03	IE01	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
<b>15</b>	<b>45311200-2</b>				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
80	KNNR 5 d.15 1304-02	IE01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
<b>15</b>	<b>45311200-2</b>				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
81	KNNR-W 9 d.15 1201-02	IE01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy 5	punkt punkt	 5.000	 5.000
<b>15</b>	<b>45311200-2</b>				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
82	KNNR-W 9 d.15 1201-03	IE02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu 3+3+3+2+1	punkt punkt	 12.000	 12.000
<b>15</b>	<b>45311200-2</b>				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
83	KNNR 5 d.15 1307-01	IE01	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych 2	pomiar pomiar	 2.000	 2.000
<b>16</b>	<b>45314320</b>		<b>Demontaż likwidowanej instalacji</b>		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
84	KNR-W 4- d.16 03 1133-02	IE01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym zawieszanych	kpl.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			8	kpl.	8.000	
					RAZEM	8.000
85	KNR-W 4-d.16 03 1124-03	IE01	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
86	KNR-W 4-d.16 03 1122-06	IE01	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
87	KNR-W 4-d.16 03 1122-07	IE01	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 3 + 0	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
88	KNR-W 4-d.16 03 1117-04	IE01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm <sup>2</sup> z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
			30	m	30.000	
					RAZEM	30.000
89	KNR-W 4-d.16 03 1117-05	IE01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
			15	m	15.000	
					RAZEM	15.000
90	KNR-W 4-d.16 03 1149-02	IE01	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy	szt		
			3	szt	3.000	
					RAZEM	3.000
91	KNR-W 4-d.16 03 1149-01	IE01	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
			2	szt	2.000	
					RAZEM	2.000
92	KNR-W 4-d.16 03 1129-01	IE01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup>	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000