

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **TOM V CZĘŚĆ IX - DOTYCZY OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO Z TOMU II CZĘŚĆ XII -
ROBOTY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ BUDYNEK**

Nazwy i kody CPV: **45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45317200-4 Instalowanie transformatorów elektrycznych
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45312310-3 Ochrona odgromowa**

Adres obiektu budowlanego: **ul. Adama Wrzoska, 60-663 Poznań, dz. nr ewid. 2/29, 2/17, 2/22, ark. 27, obręb Gołęcin,
jedm. ewid. Poznań**

Nazwa i adres zamawiającego: **"Szpitale Wielkopolskie" Sp. z o. o., ul. Lutycka 34, 60-415 Poznań**

Data opracowania przedmiaru robót: **2017-12-01**

Nazwa jednostki opracowującej: **Biuro Wycen i Kosztorysów Budowlanych "DALMAR" Marian Dulek, 80-175 Gdańsk, ul.
Źródlana 16**

Data opracowania:
2017-12-01

Autor opracowania:
Marian Dulek, kosztorysant, Certyfikat
01/2/07/SKB/NOT/2007

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wykonawca przed złożeniem oferty winien sprawdzić poprawność całego przedmiaru robót w odniesieniu do dokumentacji projektowej.

Wykonawca winien uwzględnić w swojej ofercie wszystkie ewentualne roboty konieczne do wykonania, a ewentualnie nie uwzględnione w przedmiarze robót i wynikające z projektu.

Wszystkie wątpliwości w odniesieniu do przedmiaru robót winny być rozpatrzone przed złożeniem oferty i nie mogą stanowić podstaw do rozszczeń Wykonawcy po jej złożeniu.

Przedmiar robót należy traktować jako materiał pomocniczy do wyceny. Wykonawca sporządzając ofertę winien kierować się dokumentacją projektową.

Klauzula stosowania zamienników:

Wszelkie nazwy własne produktów, materiałów i urządzeń przywołane w projekcie budowlanym, projekcie wykonawczym, specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót, przedmiarach itp. należy traktować jako przykładowe, służące określeniu pożądanego standardu wykonania i określeniu niezbędnych właściwości i wymogów założonych w dokumentacji technicznej dla danych rozwiązań. Dopuszcza się możliwość stosowania rozwiązań równoważnych, tj. produktów, materiałów i urządzeń (w oparciu o wyroby innych producentów) pod warunkiem spełnienia określonych wymagań pod względem parametrów technicznych, funkcjonalnych i użytkowych wskazanych szczegółowo w niniejszej dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej.

Zmiany wprowadzone do rozwiązań projektowych są możliwe po uzyskaniu jednoznacznej akceptacji Zamawiającego, jedynie w przypadku zaproponowania rozwiązań mniej kosztownych, ale co najmniej równorzędnych konstrukcyjnie, funkcjonalnie i technicznie. Propozycji takiej winna towarzyszyć kompletna informacja: rysunki, obliczenia, specyfikacje, kalkulacja cenowa, proponowana technologia budowy – są to niezbędne informacje do oceny przez nadzór nad budową.

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych 45317200-4 Instalowanie transformatorów elektrycznych Struktura zasilania
1.1	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych UPSy
1	UPSM1 + bateria akumulatorów
2	UPSM2 + bateria akumulatorów
3	UPSS + bateria akumulatorów
4	UPST + bateria akumulatorów
5	UPSK1 + bateria akumulatorów
6	UPSK2 + bateria akumulatorów
7	Próby UPS
8	Sprawdzenie baterii akumulatorów
1.2	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnice UPS
9	Rozdzielnica RG1-RUPSM1
10	Rozdzielnica RG2-RUPSM2
11	Rozdzielnica RG2-RUPSS
12	Rozdzielnica RG2-RUPST
13	Rozdzielnica RG1-RUPSK1
14	Rozdzielnica RG2-RUPSK2
15	Próby rozdzielnic
1.3	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Agregaty prądotwórcze
16	Agregat prądotwórczy o mocy PRP 2000 kVA
17	Chłodnice wyniesione
18	Rurociągi paliwowe do agregatów (100 mb)
19	Rurociągi odpowietrzające do agregatów (100 mb)
20	System doprowadzenia chłodziwa do chłodnicy wyniesionej (rurki 2x30m)
21	System czerpni, wyrzutni i żaluzji
22	System tłumienia spalin
23	System tłumienia wibracji
24	System wydechu spalin (komin 30m)
25	System monitoringu i pompowania paliwa
26	Dwukomorowy zbiornik na paliwo do agregatu V=30 m3 wraz z osprzętem
27	Dostawa, transport, umiejscowienie, montaż i uruchomienie agregatów z wyposażeniem - komplet prac z próbami
1.4	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnice główne
28	Rozdzielnica główna RGnn1
29	Rozdzielnica główna RGnn2
30	Rozdzielnica RGP
31	Rozdzielnica RG-RN1.1
32	Rozdzielnica RG-RT1.1
33	Rozdzielnica RG-RR1.2
34	Rozdzielnica RG-RT1.2
35	Rozdzielnica RG-RN2.1
36	Rozdzielnica RG-RR2.1
37	Rozdzielnica RG-RT2.1
38	Rozdzielnica RPW1
39	Rozdzielnica RPW2
40	Szynoprzewód trafo 1 - Rozdzielnica stacyjna 1
41	Szynoprzewód trafo 2 - Rozdzielnica stacyjna 1
42	Szynoprzewód trafo 1 - Rozdzielnica stacyjna 2
43	Szynoprzewód trafo 2 - Rozdzielnica stacyjna 2
44	Filtr aktywny
45	Próba rozdzielnic
46	Pomiary szynoprzewodów
1.5	Kody CPV: 45317200-4 Instalowanie transformatorów elektrycznych Transformatory
47	Transformator 1, dostawa, ustawienie i montaż
48	Transformator 2, dostawa, ustawienie i montaż
49	Transformator 3, dostawa, ustawienie i montaż
50	Transformator 4, dostawa, ustawienie i montaż
51	Transformatory - podłączenie przewodów
52	Próby transformatorów
1.6	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnice SN i tablice licznikowe
53	Rozdzielnica RSN1 15kV - kompletna
54	Rozdzielnica RSN2 15kV - kompletna

Nr	Nazwa działu robót
55	Tablica licznikowa TL1 - kompletna
56	Tablica licznikowa TL2 - kompletna
57	Próba rozdzielnic i tablic licznikowych
2	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnice obwodów nierezewowalnych
2.1	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RNB121
58	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
59	Rozdzielnica RNB121 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
60	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
61	Próby rozdzielnicy
62	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
2.2	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RNB122
63	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
64	Rozdzielnica RNB122 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
65	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
66	Próby rozdzielnicy
67	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
2.3	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RNB13
68	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
69	Rozdzielnica RNB13 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
70	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
71	Próby rozdzielnicy
72	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
2.4	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RNP01
73	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
74	Rozdzielnica RNP01 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
75	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
76	Próby rozdzielnicy
77	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
2.5	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RNP02
78	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
79	Rozdzielnica RNP02 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
80	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
81	Próby rozdzielnicy
82	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
2.6	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RNP021 (najemca)
83	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
84	Rozdzielnica RNP021 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
85	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
86	Próby rozdzielnicy
87	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
2.7	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RNP022 (najemca)
88	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
89	Rozdzielnica RNP022 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
90	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
91	Próby rozdzielnicy
92	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
2.8	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RNP023 (najemca)
93	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
94	Rozdzielnica RNP023 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
95	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
96	Próby rozdzielnicy
97	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
2.9	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RNP024 (najemca)
98	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
99	Rozdzielnica RNP024 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
100	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)

Nr	Nazwa działu robót
101	Próby rozdzielnic
102	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
2.10	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RNP03
103	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
104	Rozdzielnica RNP03 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
105	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
106	Próby rozdzielnic
107	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
2.11	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RNP11
108	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
109	Rozdzielnica RNP11 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
110	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
111	Próby rozdzielnic
112	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
2.12	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RNP111
113	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
114	Rozdzielnica RNP111 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
115	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
116	Próby rozdzielnic
117	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
2.13	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RNP112
118	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
119	Rozdzielnica RNP112 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
120	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
121	Próby rozdzielnic
122	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
2.14	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RNP113
123	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
124	Rozdzielnica RNP113 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
125	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
126	Próby rozdzielnic
127	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
2.15	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RNP12
128	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
129	Rozdzielnica RNP12 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
130	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
131	Próby rozdzielnic
132	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
2.16	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RNP13
133	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
134	Rozdzielnica RNP13 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
135	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
136	Próby rozdzielnic
137	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
2.17	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RNP21
138	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
139	Rozdzielnica RNP21 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
140	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
141	Próby rozdzielnic
142	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
2.18	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RNP22
143	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
144	Rozdzielnica RNP22 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
145	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
146	Próby rozdzielnic

Nr	Nazwa działu robót
147	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
2.19	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RNP23
148	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
149	Rozdzielnica RNP23 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
150	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
151	Próby rozdzielnicy
152	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
2.20	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RNP31
153	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
154	Rozdzielnica RNP31 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
155	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
156	Próby rozdzielnicy
157	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
2.21	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RNP32
158	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
159	Rozdzielnica RNP32 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
160	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
161	Próby rozdzielnicy
162	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
2.22	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RNP33
163	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
164	Rozdzielnica RNP33 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
165	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
166	Próby rozdzielnicy
167	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
2.23	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RNP41
168	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
169	Rozdzielnica RNP41 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
170	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
171	Próby rozdzielnicy
172	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
2.24	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RNP42
173	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
174	Rozdzielnica RNP42 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
175	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
176	Próby rozdzielnicy
177	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
2.25	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RNP43
178	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
179	Rozdzielnica RNP43 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
180	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
181	Próby rozdzielnicy
182	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
2.26	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RNP51
183	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
184	Rozdzielnica RNP51 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
185	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
186	Próby rozdzielnicy
187	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
2.27	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RNP511
188	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
189	Rozdzielnica RNP511 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
190	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
191	Próby rozdzielnicy

Nr	Nazwa działu robót
192	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
2.28	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RNP512
193	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
194	Rozdzielnica RNP512 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
195	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
196	Próby rozdzielnicy
197	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
2.29	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RNP513
198	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
199	Rozdzielnica RNP513 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
200	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
201	Próby rozdzielnicy
202	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
2.30	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RNP52
203	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
204	Rozdzielnica RNP52 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
205	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
206	Próby rozdzielnicy
207	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
2.31	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RNP53
208	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
209	Rozdzielnica RNP53 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
210	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
211	Próby rozdzielnicy
212	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
3	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnice obwodów rezerwowych
3.1	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RRB11
213	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
214	Rozdzielnica RRB11 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
215	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
216	Próby rozdzielnicy
217	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
3.2	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RRB111
218	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
219	Rozdzielnica RRB111 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
220	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
221	Próby rozdzielnicy
222	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
3.3	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RRB12
223	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
224	Rozdzielnica RRB12 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
225	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
226	Próby rozdzielnicy
227	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
3.4	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RRB13
228	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
229	Rozdzielnica RRB13 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
230	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
231	Próby rozdzielnicy
232	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
3.5	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RRP01
233	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
234	Rozdzielnica RRP01 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
235	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
236	Próby rozdzielnicy

Nr	Nazwa działu robót
237	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
3.6	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RRP02
238	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
239	Rozdzielnica RRP02 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
240	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
241	Próby rozdzielnicy
242	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
3.7	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RRP03
243	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
244	Rozdzielnica RRP03 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
245	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
246	Próby rozdzielnicy
247	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
3.8	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RRP11
248	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
249	Rozdzielnica RRP11 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
250	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
251	Próby rozdzielnicy
252	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
3.9	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RRP111
253	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
254	Rozdzielnica RRP111 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
255	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
256	Próby rozdzielnicy
257	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
3.10	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RRP112
258	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
259	Rozdzielnica RRP112 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
260	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
261	Próby rozdzielnicy
262	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
3.11	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RRP113
263	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
264	Rozdzielnica RRP113 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
265	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
266	Próby rozdzielnicy
267	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
3.12	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RRP12
268	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
269	Rozdzielnica RRP12 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
270	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
271	Próby rozdzielnicy
272	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
3.13	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RRP13
273	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
274	Rozdzielnica RRP13 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
275	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
276	Próby rozdzielnicy
277	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
3.14	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RRP21
278	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
279	Rozdzielnica RRP21 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
280	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
281	Próby rozdzielnicy

Nr	Nazwa działu robót
282	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
3.15	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RRP22
283	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
284	Rozdzielnica RRP22 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
285	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
286	Próby rozdzielnicy
287	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
3.16	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RRP23
288	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
289	Rozdzielnica RRP23 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
290	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
291	Próby rozdzielnicy
292	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
3.17	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RRP31
293	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
294	Rozdzielnica RRP31 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
295	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
296	Próby rozdzielnicy
297	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
3.18	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RRP32
298	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
299	Rozdzielnica RRP32 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
300	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
301	Próby rozdzielnicy
302	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
3.19	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RRP33
303	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
304	Rozdzielnica RRP33 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
305	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
306	Próby rozdzielnicy
307	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
3.20	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RRP41
308	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
309	Rozdzielnica RRP41 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
310	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
311	Próby rozdzielnicy
312	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
3.21	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RRP42
313	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
314	Rozdzielnica RRP42 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
315	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
316	Próby rozdzielnicy
317	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
3.22	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RRP43
318	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
319	Rozdzielnica RRP43 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
320	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
321	Próby rozdzielnicy
322	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
3.23	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RRP51
323	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
324	Rozdzielnica RRP51 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
325	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
326	Próby rozdzielnicy

Nr	Nazwa działu robót
327	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
3.24	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RRP511
328	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
329	Rozdzielnica RRP511 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
330	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
331	Próby rozdzielnicy
332	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
3.25	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RRP512
333	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
334	Rozdzielnica RRP512 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
335	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
336	Próby rozdzielnicy
337	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
3.26	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RRP52
338	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
339	Rozdzielnica RRP52 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
340	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
341	Próby rozdzielnicy
342	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
3.27	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RRP53
343	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
344	Rozdzielnica RRP53 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
345	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
346	Próby rozdzielnicy
347	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
3.28	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RRP61
348	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
349	Rozdzielnica RRP61 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
350	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
351	Próby rozdzielnicy
352	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
3.29	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RRP62
353	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
354	Rozdzielnica RRP62 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
355	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
356	Próby rozdzielnicy
357	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
3.30	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RRP63
358	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
359	Rozdzielnica RRP63 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
360	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
361	Próby rozdzielnicy
362	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
4	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnice obwodów komputerowych
4.1	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RKB03
363	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
364	Rozdzielnica RKB03 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
365	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
366	Próby rozdzielnicy
367	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
4.2	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RKP01
368	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
369	Rozdzielnica RKP01 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
370	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
371	Próby rozdzielnicy

Nr	Nazwa działu robót
372	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
4.3	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RKP02
373	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
374	Rozdzielnica RKP02 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
375	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
376	Próby rozdzielnicy
377	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
4.4	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RKP03
378	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
379	Rozdzielnica RKP03 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
380	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
381	Próby rozdzielnicy
382	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
4.5	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RKP11
383	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
384	Rozdzielnica RKP11 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
385	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
386	Próby rozdzielnicy
387	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
4.6	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RKP111
388	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
389	Rozdzielnica RKP111 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
390	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
391	Próby rozdzielnicy
392	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
4.7	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RKP112
393	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
394	Rozdzielnica RKP112 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
395	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
396	Próby rozdzielnicy
397	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
4.8	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RKP113
398	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
399	Rozdzielnica RKP113 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
400	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
401	Próby rozdzielnicy
402	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
4.9	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RKP12
403	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
404	Rozdzielnica RKP12 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
405	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
406	Próby rozdzielnicy
407	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
4.10	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RKP13
408	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
409	Rozdzielnica RKP13 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
410	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
411	Próby rozdzielnicy
412	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
4.11	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RKP21
413	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
414	Rozdzielnica RKP21 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
415	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
416	Próby rozdzielnicy

Nr	Nazwa działu robót
417	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
4.12	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RKP22
418	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
419	Rozdzielnica RKP22 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
420	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
421	Próby rozdzielnicy
422	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
4.13	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RKP23
423	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
424	Rozdzielnica RKP23 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
425	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
426	Próby rozdzielnicy
427	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
4.14	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RKP31
428	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
429	Rozdzielnica RKP31 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
430	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
431	Próby rozdzielnicy
432	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
4.15	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RKP32
433	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
434	Rozdzielnica RKP32 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
435	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
436	Próby rozdzielnicy
437	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
4.16	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RKP33
438	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
439	Rozdzielnica RKP33 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
440	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
441	Próby rozdzielnicy
442	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
4.17	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RKP41
443	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
444	Rozdzielnica RKP41 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
445	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
446	Próby rozdzielnicy
447	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
4.18	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RKP42
448	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
449	Rozdzielnica RKP42 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
450	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
451	Próby rozdzielnicy
452	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
4.19	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RKP43
453	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
454	Rozdzielnica RKP43 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
455	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
456	Próby rozdzielnicy
457	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
4.20	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RKP51
458	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
459	Rozdzielnica RKP51 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
460	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
461	Próby rozdzielnicy

Nr	Nazwa działu robót
462	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
4.21	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RKP511
463	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
464	Rozdzielnica RKP511 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
465	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
466	Próby rozdzielnicy
467	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
4.22	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RKP512
468	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
469	Rozdzielnica RKP512 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
470	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
471	Próby rozdzielnicy
472	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
4.23	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RKP52
473	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
474	Rozdzielnica RKP52 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
475	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
476	Próby rozdzielnicy
477	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
4.24	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RKP53
478	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
479	Rozdzielnica RKP53 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
480	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
481	Próby rozdzielnicy
482	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
5	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnice obwodów technologicznych
5.1	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RTB111
483	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
484	Rozdzielnica RTB111 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
485	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
486	Próby rozdzielnicy
487	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
5.2	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RTB112
488	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
489	Rozdzielnica RTB112 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
490	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
491	Próby rozdzielnicy
492	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
5.3	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RTB113
493	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
494	Rozdzielnica RTB113 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
495	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
496	Próby rozdzielnicy
497	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
5.4	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RTB114
498	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
499	Rozdzielnica RTB114 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
500	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
501	Próby rozdzielnicy
502	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
5.5	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RTB115
503	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
504	Rozdzielnica RTB115 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
505	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
506	Próby rozdzielnicy

Nr	Nazwa działu robót
507	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
5.6	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RTB116
508	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
509	Rozdzielnica RTB116 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
510	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
511	Próby rozdzielnic
512	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
5.7	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RTB117
513	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
514	Rozdzielnica RTB117 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
515	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
516	Próby rozdzielnic
517	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
5.8	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RTB118
518	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
519	Rozdzielnica RTB118 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
520	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
521	Próby rozdzielnic
522	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
5.9	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RTB121
523	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
524	Rozdzielnica RTB121 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
525	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
526	Próby rozdzielnic
527	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
5.10	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RTB122
528	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
529	Rozdzielnica RTB122 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
530	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
531	Próby rozdzielnic
532	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
5.11	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RTB131
533	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
534	Rozdzielnica RTB131 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
535	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
536	Próby rozdzielnic
537	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
5.12	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RTP111
538	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
539	Rozdzielnica RTP111 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
540	Próby rozdzielnic
5.13	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RTP112
541	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
542	Rozdzielnica RTP112 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
543	Próby rozdzielnic
5.14	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RTP113
544	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
545	Rozdzielnica RTP113 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
546	Próby rozdzielnic
5.15	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RTP114
547	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
548	Rozdzielnica RTP114 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi

Nr	Nazwa działu robót
549	Próby rozdzielnic
6	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnice wentylacji
6.1	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RWP611
550	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
551	Rozdzielnica RWP611 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
552	Próby rozdzielnic
6.2	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RWP612
553	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
554	Rozdzielnica RWP612 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
555	Próby rozdzielnic
6.3	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RWP612N
556	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
557	Rozdzielnica RWP612N - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
558	Próby rozdzielnic
6.4	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RWP621
559	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
560	Rozdzielnica RWP621 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
561	Próby rozdzielnic
6.5	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RWP622
562	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
563	Rozdzielnica RWP622 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
564	Próby rozdzielnic
6.6	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RWP623
565	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
566	Rozdzielnica RWP623 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
567	Próby rozdzielnic
6.7	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RWP631
568	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
569	Rozdzielnica RWP631 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
570	Próby rozdzielnic
7	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnice obwodów medycznych w systemie zasilania IT
7.1	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RITP0101
571	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
572	Rozdzielnica RITP0101 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
573	Próby transformatora
574	Próby rozdzielnic
7.2	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RITP0102
575	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
576	Rozdzielnica RITP0102 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
577	Próby transformatora
578	Próby rozdzielnic
7.3	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RITP0103
579	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
580	Rozdzielnica RITP0103 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
581	Próby transformatora
582	Próby rozdzielnic
7.4	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RITP0104
583	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
584	Rozdzielnica RITP0104 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
585	Próby transformatora

Nr	Nazwa działu robót
586	Próby rozdzielnic
7.5	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RITP1301
587	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
588	Rozdzielnica RITP1301 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
589	Próby transformatora
590	Próby rozdzielnic
7.6	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RITP2101
591	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
592	Rozdzielnica RITP2101 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
593	Próby transformatora
594	Próby rozdzielnic
7.7	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RITP2102
595	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
596	Rozdzielnica RITP2102 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
597	Próby transformatora
598	Próby rozdzielnic
7.8	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RITP2103
599	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
600	Rozdzielnica RITP2103 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
601	Próby transformatora
602	Próby rozdzielnic
7.9	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RITP2104
603	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
604	Rozdzielnica RITP2104 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
605	Próby transformatora
606	Próby rozdzielnic
7.10	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RITP2105
607	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
608	Rozdzielnica RITP2105 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
609	Próby transformatora
610	Próby rozdzielnic
7.11	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RITP2106
611	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
612	Rozdzielnica RITP2106 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
613	Próby transformatora
614	Próby rozdzielnic
7.12	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RITP2107
615	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
616	Rozdzielnica RITP2107 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
617	Próby transformatora
618	Próby rozdzielnic
7.13	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RITP2108
619	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
620	Rozdzielnica RITP2108 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
621	Próby transformatora
622	Próby rozdzielnic
7.14	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RITP2109
623	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
624	Rozdzielnica RITP2109 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
625	Próby transformatora
626	Próby rozdzielnic
7.15	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RITP2110
627	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic

Nr	Nazwa działu robót
628	Rozdzielnica RITP2110 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
629	Próby transformatora
630	Próby rozdzielnicy
7.16	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RITP2111
631	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
632	Rozdzielnica RITP2111 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
633	Próby transformatora
634	Próby rozdzielnicy
7.17	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RITP2112
635	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
636	Rozdzielnica RITP2112 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
637	Próby transformatora
638	Próby rozdzielnicy
7.18	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RITP2113
639	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
640	Rozdzielnica RITP2113 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
641	Próby transformatora
642	Próby rozdzielnicy
7.19	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RITP2201
643	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
644	Rozdzielnica RITP2201 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
645	Próby rozdzielnicy
646	Próby transformatora
7.20	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RITP2301
647	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
648	Rozdzielnica RITP2301 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
649	Próby rozdzielnicy
650	Próby transformatora
7.21	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RITP3301
651	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
652	Rozdzielnica RITP3301 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
653	Próby rozdzielnicy
654	Próby transformatora
7.22	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RITP4101
655	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
656	Rozdzielnica RITP4101 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
657	Próby rozdzielnicy
658	Próby transformatora
7.23	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RITP4301
659	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
660	Rozdzielnica RITP4301 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
661	Próby rozdzielnicy
662	Próby transformatora
7.24	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica RITP5301
663	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
664	Rozdzielnica RITP5301 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
665	Próby rozdzielnicy
666	Próby transformatora
8	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Tablice zasilania pośredniego punktu dystrybucji (szafa RACK)
8.1	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica TKB13
667	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy
668	Rozdzielnica TKB13 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
669	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)

Nr	Nazwa działu robót
670	Próby rozdzielnic
671	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
8.2	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica TKP01
672	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
673	Rozdzielnica TKP01 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
674	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
675	Próby rozdzielnic
676	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
8.3	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica TKP02
677	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
678	Rozdzielnica TKP02 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
679	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
680	Próby rozdzielnic
681	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
8.4	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica TKP03
682	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
683	Rozdzielnica TKP03 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
684	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
685	Próby rozdzielnic
686	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
8.5	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica TKP11
687	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
688	Rozdzielnica TKP11 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
689	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
690	Próby rozdzielnic
691	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
8.6	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica TKP12
692	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
693	Rozdzielnica TKP12 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
694	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
695	Próby rozdzielnic
696	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
8.7	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica TKP13
697	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
698	Rozdzielnica TKP13 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
699	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
700	Próby rozdzielnic
701	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
8.8	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica TKP21
702	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
703	Rozdzielnica TKP21 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
704	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
705	Próby rozdzielnic
706	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
8.9	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica TKP22
707	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
708	Rozdzielnica TKP22 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
709	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
710	Próby rozdzielnic
711	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
8.10	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica TKP23
712	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
713	Rozdzielnica TKP23 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
714	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
715	Próby rozdzielnic

Nr	Nazwa działu robót
716	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
8.11	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica TKP31
717	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
718	Rozdzielnica TKP31 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
719	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
720	Próby rozdzielnic
721	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
8.12	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica TKP32
722	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
723	Rozdzielnica TKP32 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
724	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
725	Próby rozdzielnic
726	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
8.13	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica TKP33
727	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
728	Rozdzielnica TKP33 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
729	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
730	Próby rozdzielnic
731	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
8.14	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica TKP41
732	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
733	Rozdzielnica TKP41 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
734	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
735	Próby rozdzielnic
736	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
8.15	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica TKP42
737	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
738	Rozdzielnica TKP42 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
739	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
740	Próby rozdzielnic
741	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
8.16	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica TKP43
742	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
743	Rozdzielnica TKP43 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
744	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
745	Próby rozdzielnic
746	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
8.17	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica TKP51
747	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
748	Rozdzielnica TKP51 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
749	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
750	Próby rozdzielnic
751	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
8.18	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica TKP52
752	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
753	Rozdzielnica TKP52 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
754	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
755	Próby rozdzielnic
756	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
8.19	Kody CPV: 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych Rozdzielnica TKP53
757	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic
758	Rozdzielnica TKP53 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi
759	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)
760	Próby rozdzielnic

Nr	Nazwa działu robót
761	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza
9	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego 45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych Okablowanie elektryczne i koryta kablowe
9.1	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Wewnętrzne linie zasilające
9.1.1	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego RGnn1 - Zasilanie rozdzielnic RN
762	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 1x185 mm2
763	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 5x35 mm2
764	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 1x70 mm2
765	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy, do 185' mm2
766	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy, do 70' mm2
767	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 35' mm2
768	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 185' mm2
769	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 70' mm2
770	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 35' mm2
9.1.2	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego RGnn1 - Zasilanie rozdzielnic RR
771	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 1x95 mm2
772	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 5x35 mm2
773	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, przewód YDYżo 5x10 mm2
774	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 5x16 mm2
775	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy, do 95' mm2
776	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 35' mm2
777	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 10' mm2
778	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 16' mm2
779	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 95' mm2
780	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 35' mm2
781	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 10' mm2
782	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16' mm2
9.1.3	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego RGnn1 - Zasilanie rozdzielnic RK z RUPSK1
783	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 1x70 mm2
784	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 5x35 mm2
785	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy, do 70' mm2
786	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 35' mm2
787	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 70' mm2
788	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 35' mm2
9.1.4	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego RGnn2 - Zasilanie rozdzielnic RN
789	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 1x70 mm2
790	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 5x35 mm2
791	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, przewód YDYżo 5x10 mm2
792	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy, do 70' mm2
793	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 35' mm2
794	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 10' mm2
795	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 70' mm2
796	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 35' mm2
797	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 10' mm2
9.1.5	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego RGnn2 - Zasilanie rozdzielnic RR
798	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 1x185 mm2
799	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 5x35 mm2
800	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 5x16 mm2
801	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy, do 185' mm2
802	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 35' mm2
803	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 16' mm2
804	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 185' mm2
805	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 35' mm2
806	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16' mm2
9.1.6	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego RGnn2 - Zasilanie rozdzielnic TK z RGnn
807	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, przewód YDYżo 5x10 mm2
808	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 10' mm2
809	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 10' mm2
9.1.7	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego RGnn2 - Zasilanie rozdzielnic TK z RUPST
810	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 1x70 mm2
811	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, przewód YDYżo 5x10 mm2
812	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy, do 70' mm2
813	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 10' mm2
814	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 70' mm2

Nr	Nazwa działu robót
815	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 10' mm2
9.1.8	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego RGnn2 - Zasilanie rozdzielnic RK z RUPSK2
816	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 1x70 mm2
817	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 5x35 mm2
818	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy, do 70' mm2
819	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 35' mm2
820	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 70' mm2
821	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 35' mm2
9.1.9	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego RGnn2 - Zasilanie central wentylacyjnych
822	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 1x120 mm2
823	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 5x6 mm2
824	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 5x10 mm2
825	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 5x16 mm2
826	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy, do 120' mm2
827	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 6' mm2
828	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 10' mm2
829	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 16' mm2
830	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 120' mm2
831	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 6' mm2
832	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 10' mm2
833	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16' mm2
9.1.10	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego RGnn2 - Zasilanie jednostek klimatyzacji
834	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 1x150 mm2
835	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 5x6 mm2
836	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 5x16 mm2
837	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy, do 150' mm2
838	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 6' mm2
839	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 16' mm2
840	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 150' mm2
841	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 6' mm2
842	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16' mm2
9.1.11	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Zasilanie RITP
843	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel NHXHzo 1x70 mm2
844	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel NHXHzo 5x35 mm2
845	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel NHXHzo 5x25 mm2
846	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel NHXHzo 5x16 mm2
847	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy, do 70' mm2
848	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 35' mm2
849	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 25' mm2
850	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 16' mm2
851	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 70' mm2
852	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 35' mm2
853	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 25' mm2
854	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16' mm2
9.1.12	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego RGnn1 - Zasilanie rozdzielnic i urządzeń technologicznych
855	Wewnętrzne linie zasilające - RGnn1 - zasilanie rozdzielnic i urządzeń technologicznych
9.1.13	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego RGnn2 - Zasilanie rozdzielnic i urządzeń technologicznych
856	Wewnętrzne linie zasilające - RGnn2 - zasilanie rozdzielnic i urządzeń technologicznych
9.2	Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Układanie przewodów i kabli elektrycznych
857	Kable układane w gotowych korytkach i na drabinkach, kabel YKYzo 3x2,5 mm2
858	Kable układane w gotowych korytkach i na drabinkach, kabel YKY 2x1,5 mm2
859	Kable układane w gotowych korytkach i na drabinkach, kabel YKYzo 3x1,5 mm2
860	Kable układane w gotowych korytkach i na drabinkach, kabel YKYzo 3x4,0 mm2
861	Kable układane w gotowych korytkach i na drabinkach, kabel YKYzo 5x4,0 mm2
862	Kable układane w gotowych korytkach i na drabinkach, kabel YKYzo 5x6,0 mm2
863	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKYzo 5x10 mm2
864	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKYzo 5x16 mm2
865	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKYzo 5x25 mm2
866	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKYzo 5x35 mm2
867	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, przewód YDYzo 3x2,5 mm2
868	Wypusty
9.3	Kody CPV: 45314300-4 Instalowanie infrastruktury okablowania Koryta i drabinki kablowe
869	Osadzenie w podłożu kołków, plastikowych rozporowych, ściana lub strop
870	Montaż korytek kablowych, przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 100' mm, wysokość 60 mm
871	Montaż korytek kablowych, przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 200' mm, wysokość 60 mm
872	Montaż korytek kablowych, przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 300' mm, wysokość 60 mm
873	Montaż korytek kablowych, przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 400' mm, wysokość 60 mm

Nr	Nazwa działu robót
874	Montaż korytek kablowych, przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 600 mm, wysokość 60 mm
875	Drabinki kablowe, przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 600 mm
9.4	Kody CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych Pomiary elektryczne przewodów i kabli
876	Pomiary elektryczne - sprawdzenie i pomiar obwodów, pomiar rezystencji izolacji
9.5	Kody CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych Prace budowlane towarzyszące
877	Prace budowlane towarzyszące - obudowy korytek kablowych, przejścia szczelne przez przegrody, zabezpieczenia p.poż., bruzdy i przebiecia z zabetonowaniem, itp.
10	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne Osprzęt instalacyjny elektryczny
10.1	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne Osprzęt instalacyjny - gniazda wtykowe
878	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w gazobetonie
879	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze
880	Gniazdo wtykowe podwójne 230V 16A p/t (DATA)
881	Gniazdo wtykowe poczwórne 230V 16A p/t (DATA)
882	Gniazdo wtykowe pojedyncze 230V 16A p/t
883	Gniazdo hermetyczne pojedyncze 230V 16A IP44 p/t
884	Gniazdo hermetyczne podwójne 230V 16A IP44 p/t
885	Gniazdo wtykowe podwójne 230V 16A p/t
886	Gniazdo wtykowe poczwórne 230V 16A p/t
887	Gniazdo wtykowe 400V
888	Gniazdo ekwipotencjalne p/t
889	Gniazdo z modulem USB p/t
890	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5 mm ²
891	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy
892	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny
10.2	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne Osprzęt instalacyjny oświetleniowy
893	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w gazobetonie
894	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze
895	Czujka ruchu
896	Łącznik instalacyjny jednobiegunowy p/t
897	Łącznik instalacyjny krzyżowy p/t
898	Łącznik instalacyjny schodowy p/t
899	Łącznik instalacyjny świecznikowy p/t
900	Przycisk
901	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5 mm ²
10.3	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne Przeciwpowozarowe wyłączniki prądu
902	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny
903	Przeciwpowozarowy wyłącznik prądu
11	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne Oprawy oświetleniowe
11.1	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne Oprawy oświetlenia podstawowego
904	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe
905	Oprawa oświetleniowa K.01
906	Oprawa oświetleniowa K.02
907	Oprawa oświetleniowa K.03
908	Oprawa oświetleniowa K.04
909	Oprawa oświetleniowa K.05
910	Oprawa oświetleniowa K.06
911	Oprawa oświetleniowa K.07
912	Oprawa oświetleniowa K.08
913	Oprawa oświetleniowa K.09
914	Oprawa oświetleniowa K.10
915	Oprawa oświetleniowa K.12
916	Oprawa oświetleniowa K.13
917	Oprawa oświetleniowa K.14
918	Oprawa oświetleniowa K.15
919	Oprawa oświetleniowa K.16
920	Oprawa oświetleniowa K.17
921	Oprawa oświetleniowa K.18
922	Oprawa oświetleniowa K.19
923	Oprawa oświetleniowa K.19A
924	Oprawa oświetleniowa K.20
925	Oprawa oświetleniowa K.21
926	Oprawa oświetleniowa K.21B
927	Oprawa oświetleniowa K.22
928	Oprawa oświetleniowa K.23
929	Oprawa oświetleniowa K.24
930	Oprawa oświetleniowa K.25
931	Oprawa oświetleniowa K.26

Nr	Nazwa działu robót
932	Oprawa oświetleniowa K.27
933	Oprawa oświetleniowa K.28
934	Oprawa oświetleniowa K.29
935	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5 mm ²
11.2	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne Paski LED na elewacji
936	Paski LED na elewacji - kompletny system - zasilacze, paski LED RGB, przewody, akcesoria, osprzęt, punkt dystrybucyjny, uruchomienie, wizualizacja, integracja z systemem nagłośnienia
11.3	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne Oświetlenie dziedzińca
11.3.1	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne Urządzenia nastawczo-regulacyjne
937	Konsoleta oświetleniowa
938	Splitter
11.3.2	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne Urządzenia oświetleniowe
939	Ruchoma głowa
940	Reflektor z zoom
941	Reflektor profilowy 750W z optyką 15-30 stopni, akcesoria, dimmer
942	Reflektor prowadzący, statyw
943	Jednostka centralna
944	Panel sterujący 5"
945	Puszka montażowa panela 5"
946	Zasilacz POE
947	Klawiatura sterująca ścienna
948	Sterownik oświetlenia
949	Router
950	Access point
951	Tablet
952	Bramka
11.4	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne Oświetlenie zadaszenia nad wejściem głównym
953	Oświetlenie zadaszenia nad wejściem głównym
11.5	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne Oprawy oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego
954	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe
955	Oprawa oświetlenia awaryjnego AW1
956	Oprawa oświetlenia awaryjnego AW2
957	Oprawa oświetlenia awaryjnego AW5
958	Oprawa oświetlenia awaryjnego AW6
959	Oprawa oświetlenia awaryjnego AW7
960	Oprawa oświetlenia awaryjnego AW8
961	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego EW1
962	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego EW2
963	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5 mm ²
12	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne System sterowania oświetleniem awaryjnym i ewakuacyjnym
964	CB1 - System baterii centralnej z modułami kontrolującymi obwody końcowe SKU z zabezpieczeniami bezpiecznikowymi AC/DC+/DC-, ładowarkami akumulatorów, akumulatorami 1h 216V DC (18x12V 10Y), sterownikiem centralnym z kartą pamięci SD
965	CB2 - System baterii centralnej z modułami kontrolującymi obwody końcowe SKU z zabezpieczeniami bezpiecznikowymi AC/DC+/DC-, ładowarkami akumulatorów, akumulatorami 1h 216V DC (18x12V 10Y), sterownikiem centralnym z kartą pamięci SD
966	Moduł zewnętrzny do synchronizacji załączania oświetlenia awaryjnego i podstawowego
967	Zdalny panel kontrolny
13	Kody CPV: 45312310-3 Ochrona odgromowa Uziemienie i instalacja odgromowa
968	Instalacja odgromowa i uziemienie - kompletna zgodnie z projektem
14	Opracowanie dokumentacji powykonawczej (z uwzględnieniem BIM) oraz projektów warsztatowych
969	Opracowanie dokumentacji powykonawczej (z uwzględnieniem BIM) oraz projektów warsztatowych

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys		TOM V CZĘŚĆ IX - DOTYCZY OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO Z TOMU II CZĘŚĆ XII - ROBOTY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ BUDYNEK			
1	Grupa	SST E-02	Struktura zasilania			
1.1	Element	SST E-02	UPSy			
1	KNR 514/104/9	SST E-02	UPSM1 + bateria akumulatorów R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
2	KNR 514/104/9	SST E-02	UPSM2 + bateria akumulatorów R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
3	KNR 514/104/9	SST E-02	UPSS + bateria akumulatorów R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
4	KNR 514/104/9	SST E-02	UPST + bateria akumulatorów R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
5	KNR 514/104/9	SST E-02	UPSK1 + bateria akumulatorów R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
6	KNR 514/104/9	SST E-02	UPSK2 + bateria akumulatorów R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
7	KNP 1813/1312/2	SST E-02	Próby UPS	szt	6,00	
8	KNP 1813/1345/7	SST E-02	Sprawdzenie baterii akumulatorów	kpl	6,00	
1.2	Element	SST E-02	Rozdzielnice UPS			
9	KNR 514/104/1	SST E-02	Rozdzielnica RG1-RUPSM1 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
10	KNR 514/104/1	SST E-02	Rozdzielnica RG2-RUPSM2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
11	KNR 514/104/1	SST E-02	Rozdzielnica RG2-RUPSS R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
12	KNR 514/104/1	SST E-02	Rozdzielnica RG2-RUPST R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
13	KNR 514/104/1	SST E-02	Rozdzielnica RG1-RUPSK1 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
14	KNR 514/104/1	SST E-02	Rozdzielnica RG2-RUPSK2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
15	KNP 1813/1302/6	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	6,00	
1.3	Element	SST E-02	Agregaty prądotwórcze			
16	Cena rynkowa (materiał)	SST E-02	Agregat prądotwórczy o mocy PRP 2000 kVA	szt	2,00	
17	Cena rynkowa (materiał)	SST E-02	Chłodnice wyniesione	szt	2,00	
18	Cena rynkowa (materiał)	SST E-02	Rurociągi paliwowe do agregatów (100 mb)	kpl	2,00	
19	Cena rynkowa (materiał)	SST E-02	Rurociągi odpowietrzające do agregatów (100 mb)	kpl	2,00	
20	Cena rynkowa (materiał)	SST E-02	System doprowadzenia chłodziwa do chłodnicy wyniesionej (rurki 2x30m)	kpl	2,00	
21	Cena rynkowa (materiał)	SST E-02	System czepni, wyrzutni i żaluzji	kpl	2,00	
22	Cena rynkowa (materiał)	SST E-02	System tłumienia spalin	kpl	2,00	
23	Cena rynkowa (materiał)	SST E-02	System tłumienia wibracji	kpl	2,00	
24	Cena rynkowa (materiał)	SST E-02	System wydechu spalin (komin 30m)	kpl	2,00	
25	Cena rynkowa (materiał)	SST E-02	System monitoringu i pompowania paliwa	kpl	2,00	
26	Cena rynkowa	SST E-02	Dwukomorowy zbiornik na paliwo do agregatu V=30 m3 wraz z osprzętem	kpl	1,00	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
27	KNR 515/1003/1	SST E-02	Dostawa, transport, umiejscowienie, montaż i uruchomienie agregatów z wyposażeniem - komplet prac z próbami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	2,00	
1.4	Element	SST E-02	Rozdzielnice główne			
28	KNR 514/102/9	SST E-02	Rozdzielnica główna RGnn1 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
29	KNR 514/102/9	SST E-02	Rozdzielnica główna RGnn2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
30	KNR 514/102/3	SST E-02	Rozdzielnica RGP R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
31	KNR 514/102/3	SST E-02	Rozdzielnica RG-RN1.1 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
32	KNR 514/102/3	SST E-02	Rozdzielnica RG-RT1.1 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
33	KNR 514/102/3	SST E-02	Rozdzielnica RG-RR1.2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
34	KNR 514/102/3	SST E-02	Rozdzielnica RG-RT1.2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
35	KNR 514/102/3	SST E-02	Rozdzielnica RG-RN2.1 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
36	KNR 514/102/3	SST E-02	Rozdzielnica RG-RR2.1 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
37	KNR 514/102/3	SST E-02	Rozdzielnica RG-RT2.1 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
38	KNR 514/102/1	SST E-02	Rozdzielnica RPW1 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
39	KNR 514/102/1	SST E-02	Rozdzielnica RPW2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
40	KNR 515/702/7	SST E-02	Szynoprzewód trafo 1 - Rozdzielnica stacyjna 1 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
41	KNR 515/702/7	SST E-02	Szynoprzewód trafo 2 - Rozdzielnica stacyjna 1 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
42	KNR 515/702/7	SST E-02	Szynoprzewód trafo 1 - Rozdzielnica stacyjna 2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
43	KNR 515/702/7	SST E-02	Szynoprzewód trafo 2 - Rozdzielnica stacyjna 2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
44	KNR 515/701/7	SST E-02	Filtr aktywny R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,00	
45	KNP 1813/1302/6	SST E-02	Próba rozdzielnic	szt	12,00	
46	KNP 1813/1306/1	SST E-02	Pomiary szynoprzewodów	odcinek	4,00	
1.5	Element	SST E-02	Transformatory			
47	KNR 515/701/7	SST E-02	Transformator 1, dostawa, ustawienie i montaż R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
48	KNR 515/701/7	SST E-02	Transformator 2, dostawa, ustawienie i montaż R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
49	KNR 515/701/7	SST E-02	Transformator 3, dostawa, ustawienie i montaż R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
50	KNR 515/701/7	SST E-02	Transformator 4, dostawa, ustawienie i montaż R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
51	KNR 515/701/8	SST E-02	Transformatory - podłączenie przewodów R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	4,00	
52	KNP 1813/1312/1	SST E-02	Próby transformatorów	szt	4,00	
1.6	Element	SST E-02	Rozdzielnice SN i tablice licznikowe			
53	KNR 514/102/9	SST E-02	Rozdzielnica RSN1 15kV - kompletna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
54	KNR 514/102/9	SST E-02	Rozdzielnica RSN2 15kV - kompletna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
55	KNR 514/101/6	SST E-02	Tablica licznikowa TL1 - kompletna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
56	KNR 514/101/6	SST E-02	Tablica licznikowa TL2 - kompletna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
57	KNP 1813/1302/6	SST E-02	Próba rozdzielnic i tablic licznikowych	szt	4,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
2	Grupa	SST E-02	Rozdzielnice obwodów nierezzerwowych			
2.1	Element	SST E-02	Rozdzielnica RNB121			
58	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
59	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RNB121 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
60	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	51,00	
61	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
62	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	3,00	
2.2	Element	SST E-02	Rozdzielnica RNB122			
63	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
64	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RNB122 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
65	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	58,00	
66	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
67	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	5,00	
2.3	Element	SST E-02	Rozdzielnica RNB13			
68	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
69	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RNB13 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
70	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	101,00	
71	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
72	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	10,00	
2.4	Element	SST E-02	Rozdzielnica RNP01			
73	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
74	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RNP01 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
75	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	71,00	
76	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
77	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	3,00	
2.5	Element	SST E-02	Rozdzielnica RNP02			
78	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
79	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RNP02 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
80	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	129,00	
81	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
82	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	13,00	
2.6	Element	SST E-02	Rozdzielnica RNP021 (najemca)			
83	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
84	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RNP021 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
85	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	51,00	
86	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
87	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	3,00	
2.7	Element	SST E-02	Rozdzielnica RNP022 (najemca)			
88	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
89	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RNP022 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
90	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	58,00	
91	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
92	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	5,00	
2.8	Element	SST E-02	Rozdzielnica RNP023 (najemca)			
93	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
94	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RNP023 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
95	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	56,00	
96	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
97	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	5,00	
2.9	Element	SST E-02	Rozdzielnica RNP024 (najemca)			
98	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
99	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RNP024 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
100	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	56,00	
101	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
102	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	5,00	
2.10	Element	SST E-02	Rozdzielnica RNP03			
103	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
104	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RNP03 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
105	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	129,00	
106	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
107	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	13,00	
2.11	Element	SST E-02	Rozdzielnica RNP11			
108	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
109	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RNP11 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
110	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	71,00	
111	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
112	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	3,00	
2.12	Element	SST E-02	Rozdzielnica RNP111			
113	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
114	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RNP111 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
115	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	51,00	
116	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
117	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	3,00	
2.13	Element	SST E-02	Rozdzielnica RNP112			
118	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
119	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RNP112 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
120	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	58,00	
121	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
122	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	5,00	
2.14	Element	SST E-02	Rozdzielnica RNP113			
123	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
124	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RNP113 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
125	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	56,00	
126	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
127	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	5,00	
2.15	Element	SST E-02	Rozdzielnica RNP12			
128	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
129	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RNP12 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
130	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	129,00	
131	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
132	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	13,00	
2.16	Element	SST E-02	Rozdzielnica RNP13			
133	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
134	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RNP13 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
135	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	101,00	
136	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
137	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	10,00	
2.17	Element	SST E-02	Rozdzielnica RNP21			
138	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
139	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RNP21 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
140	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	88,00	
141	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
142	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	8,00	
2.18	Element	SST E-02	Rozdzielnica RNP22			
143	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
144	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RNP22 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
145	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	103,00	
146	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
147	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	10,00	
2.19	Element	SST E-02	Rozdzielnica RNP23			
148	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
149	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RNP23 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
150	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	94,00	
151	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
152	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	9,00	
2.20	Element	SST E-02	Rozdzielnica RNP31			
153	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
154	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RNP31 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
155	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	139,00	
156	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
157	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	18,00	
2.21	Element	SST E-02	Rozdzielnica RNP32			
158	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
159	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RNP32 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
160	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	125,00	
161	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
162	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	13,00	
2.22	Element	SST E-02	Rozdzielnica RNP33			
163	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
164	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RNP33 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
165	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	101,00	
166	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
167	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	10,00	
2.23	Element	SST E-02	Rozdzielnica RNP41			
168	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
169	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RNP41 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
170	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	132,00	
171	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
172	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	14,00	
2.24	Element	SST E-02	Rozdzielnica RNP42			
173	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
174	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RNP42 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
175	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	125,00	
176	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
177	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	13,00	
2.25	Element	SST E-02	Rozdzielnica RNP43			
178	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
179	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RNP43 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
180	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	101,00	
181	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
182	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	10,00	
2.26	Element	SST E-02	Rozdzielnica RNP51			
183	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
184	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RNP51 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
185	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	113,00	
186	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
187	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	4,00	
2.27	Element	SST E-02	Rozdzielnica RNP511			
188	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
189	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RNP511 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
190	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	57,00	
191	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
192	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	7,00	
2.28	Element	SST E-02	Rozdzielnica RNP512			
193	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
194	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RNP512 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
195	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	86,00	
196	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
197	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	11,00	
2.29	Element	SST E-02	Rozdzielnica RNP513			
198	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
199	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RNP513 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
200	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	79,00	
201	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
202	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	10,00	
2.30	Element	SST E-02	Rozdzielnica RNP52			
203	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
204	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RNP52 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
205	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	131,00	
206	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
207	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	15,00	
2.31	Element	SST E-02	Rozdzielnica RNP53			
208	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
209	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RNP53 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
210	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	103,00	
211	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
212	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	12,00	
3	Grupa	SST E-02	Rozdzielnice obwodów rezerwowych			
3.1	Element	SST E-02	Rozdzielnica RRB11			
213	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
214	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RRB11 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
215	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	71,00	
216	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
217	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	3,00	
3.2	Element	SST E-02	Rozdzielnica RRB111			
218	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
219	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RRB111 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
220	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	71,00	
221	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
222	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	3,00	
3.3	Element	SST E-02	Rozdzielnica RRB12			
223	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
224	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RRB12 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
225	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	73,00	
226	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
227	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1,00	
3.4	Element	SST E-02	Rozdzielnica RRB13			
228	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
229	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RRB13 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
230	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	73,00	
231	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
232	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1,00	
3.5	Element	SST E-02	Rozdzielnica RRP01			
233	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
234	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RRP01 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
235	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	131,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
236	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
237	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	10,00	
3.6	Element	SST E-02	Rozdzielnica RRP02			
238	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
239	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RRP02 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
240	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	146,00	
241	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
242	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	45,00	
3.7	Element	SST E-02	Rozdzielnica RRP03			
243	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
244	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RRP03 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
245	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	88,00	
246	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
247	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	22,00	
3.8	Element	SST E-02	Rozdzielnica RRP11			
248	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
249	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RRP11 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
250	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	74,00	
251	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
252	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	5,00	
3.9	Element	SST E-02	Rozdzielnica RRP111			
253	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
254	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RRP111 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
255	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	74,00	
256	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
257	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	5,00	
3.10	Element	SST E-02	Rozdzielnica RRP112			
258	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
259	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RRP112 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
260	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	74,00	
261	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
262	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	5,00	
3.11	Element	SST E-02	Rozdzielnica RRP113			
263	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
264	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RRP113 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
265	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	74,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
266	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
267	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	5,00	
3.12	Element	SST E-02	Rozdzielnica RRP12			
268	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
269	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RRP12 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
270	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	102,00	
271	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
272	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	20,00	
3.13	Element	SST E-02	Rozdzielnica RRP13			
273	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
274	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RRP13 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
275	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	82,00	
276	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
277	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	24,00	
3.14	Element	SST E-02	Rozdzielnica RRP21			
278	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
279	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RRP21 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
280	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	97,00	
281	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
282	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	4,00	
3.15	Element	SST E-02	Rozdzielnica RRP22			
283	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
284	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RRP22 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
285	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	119,00	
286	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
287	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	9,00	
3.16	Element	SST E-02	Rozdzielnica RRP23			
288	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
289	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RRP23 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
290	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	104,00	
291	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
292	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	45,00	
3.17	Element	SST E-02	Rozdzielnica RRP31			
293	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
294	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RRP31 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
295	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	112,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
296	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
297	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	27,00	
3.18	Element	SST E-02	Rozdzielnica RRP32			
298	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
299	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RRP32 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
300	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	109,00	
301	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
302	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	22,00	
3.19	Element	SST E-02	Rozdzielnica RRP33			
303	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
304	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RRP33 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
305	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	82,00	
306	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
307	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	23,00	
3.20	Element	SST E-02	Rozdzielnica RRP41			
308	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
309	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RRP41 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
310	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	110,00	
311	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
312	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	26,00	
3.21	Element	SST E-02	Rozdzielnica RRP42			
313	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
314	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RRP42 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
315	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	98,00	
316	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
317	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	17,00	
3.22	Element	SST E-02	Rozdzielnica RRP43			
318	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
319	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RRP43 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
320	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	80,00	
321	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
322	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	22,00	
3.23	Element	SST E-02	Rozdzielnica RRP51			
323	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
324	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RRP51 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
325	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	41,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
326	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
327	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	4,00	
3.24	Element	SST E-02	Rozdzielnica RRP511			
328	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
329	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RRP511 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
330	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	22,00	
331	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
332	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1,00	
3.25	Element	SST E-02	Rozdzielnica RRP512			
333	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
334	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RRP512 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
335	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	23,00	
336	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
337	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1,00	
3.26	Element	SST E-02	Rozdzielnica RRP52			
338	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
339	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RRP52 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
340	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	46,00	
341	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
342	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	5,00	
3.27	Element	SST E-02	Rozdzielnica RRP53			
343	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
344	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RRP53 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
345	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	31,00	
346	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
347	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	5,00	
3.28	Element	SST E-02	Rozdzielnica RRP61			
348	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
349	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RRP61 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
350	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	41,00	
351	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
352	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	4,00	
3.29	Element	SST E-02	Rozdzielnica RRP62			
353	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
354	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RRP62 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
355	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	46,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
356	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
357	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	5,00	
3.30	Element	SST E-02	Rozdzielnica RRP63			
358	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
359	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RRP63 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
360	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	31,00	
361	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
362	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	5,00	
4	Grupa	SST E-02	Rozdzielnice obwodów komputerowych			
4.1	Element	SST E-02	Rozdzielnica RKB03			
363	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
364	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RKB03 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
365	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	46,00	
366	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
367	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	24,00	
4.2	Element	SST E-02	Rozdzielnica RKP01			
368	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
369	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RKP01 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
370	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	46,00	
371	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
372	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	24,00	
4.3	Element	SST E-02	Rozdzielnica RKP02			
373	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
374	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RKP02 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
375	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	37,00	
376	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
377	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	15,00	
4.4	Element	SST E-02	Rozdzielnica RKP03			
378	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
379	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RKP03 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
380	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	28,00	
381	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
382	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	6,00	
4.5	Element	SST E-02	Rozdzielnica RKP11			
383	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
384	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RKP11 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
385	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	34,00	
386	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
387	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	6,00	
4.6	Element	SST E-02	Rozdzielnica RKP111			
388	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
389	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RKP111 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
390	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	27,00	
391	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
392	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	10,00	
4.7	Element	SST E-02	Rozdzielnica RKP112			
393	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
394	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RKP112 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
395	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	27,00	
396	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
397	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	10,00	
4.8	Element	SST E-02	Rozdzielnica RKP113			
398	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
399	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RKP113 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
400	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	29,00	
401	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
402	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	12,00	
4.9	Element	SST E-02	Rozdzielnica RKP12			
403	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
404	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RKP12 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
405	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	37,00	
406	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
407	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	15,00	
4.10	Element	SST E-02	Rozdzielnica RKP13			
408	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
409	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RKP13 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
410	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	28,00	
411	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
412	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	6,00	
4.11	Element	SST E-02	Rozdzielnica RKP21			
413	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
414	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RKP21 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
415	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	34,00	
416	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
417	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	12,00	
4.12	Element	SST E-02	Rozdzielnica RKP22			
418	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
419	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RKP22 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
420	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	43,00	
421	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
422	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	21,00	
4.13	Element	SST E-02	Rozdzielnica RKP23			
423	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
424	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RKP23 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
425	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	28,00	
426	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
427	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	6,00	
4.14	Element	SST E-02	Rozdzielnica RKP31			
428	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
429	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RKP31 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
430	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	37,00	
431	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
432	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	15,00	
4.15	Element	SST E-02	Rozdzielnica RKP32			
433	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
434	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RKP32 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
435	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	37,00	
436	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
437	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	15,00	
4.16	Element	SST E-02	Rozdzielnica RKP33			
438	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
439	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RKP33 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
440	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	28,00	
441	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
442	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	6,00	
4.17	Element	SST E-02	Rozdzielnica RKP41			
443	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
444	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RKP41 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
445	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	34,00	
446	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
447	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	12,00	
4.18	Element	SST E-02	Rozdzielnica RKP42			
448	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
449	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RKP42 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
450	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	37,00	
451	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
452	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	15,00	
4.19	Element	SST E-02	Rozdzielnica RKP43			
453	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
454	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RKP43 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
455	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	25,00	
456	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
457	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	3,00	
4.20	Element	SST E-02	Rozdzielnica RKP51			
458	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
459	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RKP51 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
460	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	45,00	
461	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
462	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	15,00	
4.21	Element	SST E-02	Rozdzielnica RKP511			
463	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
464	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RKP511 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
465	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	29,00	
466	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
467	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	12,00	
4.22	Element	SST E-02	Rozdzielnica RKP512			
468	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
469	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RKP512 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
470	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	29,00	
471	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
472	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	12,00	
4.23	Element	SST E-02	Rozdzielnica RKP52			
473	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
474	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RKP52 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
475	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	37,00	
476	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
477	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	15,00	
4.24	Element	SST E-02	Rozdzielnica RKP53			
478	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
479	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RKP53 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
480	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	28,00	
481	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
482	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	6,00	
5	Grupa	SST E-02	Rozdzielnice obwodów technologicznych			
5.1	Element	SST E-02	Rozdzielnica RTB111			
483	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
484	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RTB111 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
485	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	33,00	
486	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
487	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	12,00	
5.2	Element	SST E-02	Rozdzielnica RTB112			
488	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
489	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RTB112 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
490	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	15,00	
491	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
492	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	2,00	
5.3	Element	SST E-02	Rozdzielnica RTB113			
493	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
494	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RTB113 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
495	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	30,00	
496	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
497	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1,00	
5.4	Element	SST E-02	Rozdzielnica RTB114			
498	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
499	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RTB114 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
500	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	22,00	
501	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
502	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	4,00	
5.5	Element	SST E-02	Rozdzielnica RTB115			
503	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
504	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RTB115 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
505	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	26,00	
506	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
507	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	4,00	
5.6	Element	SST E-02	Rozdzielnica RTB116			
508	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
509	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RTB116 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
510	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	20,00	
511	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
512	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	6,00	
5.7	Element	SST E-02	Rozdzielnica RTB117			
513	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
514	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RTB117 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
515	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	129,00	
516	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
517	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	30,00	
5.8	Element	SST E-02	Rozdzielnica RTB118			
518	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
519	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RTB118 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
520	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	20,00	
521	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
522	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	6,00	
5.9	Element	SST E-02	Rozdzielnica RTB121			
523	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
524	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RTB121 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
525	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	39,00	
526	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
527	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	10,00	
5.10	Element	SST E-02	Rozdzielnica RTB122			
528	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
529	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RTB122 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
530	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	26,00	
531	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
532	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	7,00	
5.11	Element	SST E-02	Rozdzielnica RTB131			
533	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
534	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RTB131 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
535	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	30,00	
536	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
537	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1,00	
5.12	Element	SST E-02	Rozdzielnica RTP111			
538	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
539	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RTP111 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
540	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
5.13	Element	SST E-02	Rozdzielnica RTP112			
541	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
542	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RTP112 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
543	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
5.14	Element	SST E-02	Rozdzielnica RTP113			
544	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
545	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RTP113 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
546	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
5.15	Element	SST E-02	Rozdzielnica RTP114			
547	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
548	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RTP114 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
549	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
6	Grupa	SST E-02	Rozdzielnice wentylacji			
6.1	Element	SST E-02	Rozdzielnica RWP611			
550	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
551	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RWP611 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
552	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
6.2	Element	SST E-02	Rozdzielnica RWP612			
553	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
554	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RWP612 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
555	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
6.3	Element	SST E-02	Rozdzielnica RWP612N			
556	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
557	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RWP612N - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
558	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
6.4	Element	SST E-02	Rozdzielnica RWP621			
559	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
560	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RWP621 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
561	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
6.5	Element	SST E-02	Rozdzielnica RWP622			
562	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
563	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RWP622 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
564	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
6.6	Element	SST E-02	Rozdzielnica RWP623			
565	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
566	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RWP623 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
567	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
6.7	Element	SST E-02	Rozdzielnica RWP631			
568	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
569	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RWP631 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
570	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
7	Grupa	SST E-02	Rozdzielnice obwodów medycznych w systemie zasilania IT			
7.1	Element	SST E-02	Rozdzielnica RITP0101			
571	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
572	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RITP0101 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
573	KNP 1813/1311/4	SST E-02	Próby transformatora	szt	1,00	
574	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
7.2	Element	SST E-02	Rozdzielnica RITP0102			
575	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
576	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RITP0102 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
577	KNP 1813/1311/4	SST E-02	Próby transformatora	szt	1,00	
578	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
7.3	Element	SST E-02	Rozdzielnica RITP0103			
579	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
580	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RITP0103 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
581	KNP 1813/1311/4	SST E-02	Próby transformatora	szt	1,00	
582	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
7.4	Element	SST E-02	Rozdzielnica RITP0104			
583	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
584	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RITP0104 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
585	KNP 1813/1311/4	SST E-02	Próby transformatora	szt	1,00	
586	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
7.5	Element	SST E-02	Rozdzielnica RITP1301			
587	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
588	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RITP1301 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
589	KNP 1813/1311/4	SST E-02	Próby transformatora	szt	1,00	
590	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
7.6	Element	SST E-02	Rozdzielnica RITP2101			
591	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
592	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RITP2101 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
593	KNP 1813/1311/4	SST E-02	Próby transformatora	szt	1,00	
594	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
7.7	Element	SST E-02	Rozdzielnica RITP2102			
595	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
596	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RITP2102 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
597	KNP 1813/1311/4	SST E-02	Próby transformatora	szt	1,00	
598	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
7.8	Element	SST E-02	Rozdzielnica RITP2103			
599	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
600	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RITP2103 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
601	KNP 1813/1311/4	SST E-02	Próby transformatora	szt	1,00	
602	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
7.9	Element	SST E-02	Rozdzielnica RITP2104			
603	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
604	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RITP2104 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
605	KNP 1813/1311/4	SST E-02	Próby transformatora	szt	1,00	
606	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
7.10	Element	SST E-02	Rozdzielnica RITP2105			
607	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
608	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RITP2105 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
609	KNP 1813/1311/4	SST E-02	Próby transformatora	szt	1,00	
610	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
7.11	Element	SST E-02	Rozdzielnica RITP2106			
611	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
612	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RITP2106 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
613	KNP 1813/1311/4	SST E-02	Próby transformatora	szt	1,00	
614	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
7.12	Element	SST E-02	Rozdzielnica RITP2107			
615	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
616	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RITP2107 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
617	KNP 1813/1311/4	SST E-02	Próby transformatora	szt	1,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
618	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
7.13	Element	SST E-02	Rozdzielnica RITP2108			
619	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
620	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RITP2108 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
621	KNP 1813/1311/4	SST E-02	Próby transformatora	szt	1,00	
622	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
7.14	Element	SST E-02	Rozdzielnica RITP2109			
623	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
624	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RITP2109 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
625	KNP 1813/1311/4	SST E-02	Próby transformatora	szt	1,00	
626	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
7.15	Element	SST E-02	Rozdzielnica RITP2110			
627	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
628	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RITP2110 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
629	KNP 1813/1311/4	SST E-02	Próby transformatora	szt	1,00	
630	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
7.16	Element	SST E-02	Rozdzielnica RITP2111			
631	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
632	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RITP2111 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
633	KNP 1813/1311/4	SST E-02	Próby transformatora	szt	1,00	
634	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
7.17	Element	SST E-02	Rozdzielnica RITP2112			
635	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
636	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RITP2112 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
637	KNP 1813/1311/4	SST E-02	Próby transformatora	szt	1,00	
638	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
7.18	Element	SST E-02	Rozdzielnica RITP2113			
639	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
640	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RITP2113 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
641	KNP 1813/1311/4	SST E-02	Próby transformatora	szt	1,00	
642	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
7.19	Element	SST E-02	Rozdzielnica RITP2201			
643	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
644	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RITP2201 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
645	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
646	KNP 1813/1311/4	SST E-02	Próby transformatora	szt	1,00	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
7.20	Element	SST E-02	Rozdzielnica RITP2301			
647	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
648	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RITP2301 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
649	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
650	KNP 1813/1311/4	SST E-02	Próby transformatora	szt	1,00	
7.21	Element	SST E-02	Rozdzielnica RITP3301			
651	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
652	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RITP3301 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
653	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
654	KNP 1813/1311/4	SST E-02	Próby transformatora	szt	1,00	
7.22	Element	SST E-02	Rozdzielnica RITP4101			
655	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
656	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RITP4101 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
657	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
658	KNP 1813/1311/4	SST E-02	Próby transformatora	szt	1,00	
7.23	Element	SST E-02	Rozdzielnica RITP4301			
659	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
660	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RITP4301 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
661	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
662	KNP 1813/1311/4	SST E-02	Próby transformatora	szt	1,00	
7.24	Element	SST E-02	Rozdzielnica RITP5301			
663	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
664	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica RITP5301 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
665	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
666	KNP 1813/1311/4	SST E-02	Próby transformatora	szt	1,00	
8	Grupa	SST E-02	Tablice zasilania pośredniego punktu dystrybucji (szafa RACK)			
8.1	Element	SST E-02	Rozdzielnica TKB13			
667	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
668	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica TKB13 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
669	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	63,00	
670	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnic	szt	1,00	
671	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	3,00	
8.2	Element	SST E-02	Rozdzielnica TKP01			
672	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnic	szt	1,00	
673	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica TKP01 - kompletna z obudową, aparaturami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
674	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	24,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
675	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
676	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	3,00	
8.3	Element	SST E-02	Rozdzielnica TKP02			
677	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
678	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica TKP02 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
679	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	24,00	
680	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
681	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	3,00	
8.4	Element	SST E-02	Rozdzielnica TKP03			
682	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
683	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica TKP03 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
684	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	24,00	
685	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
686	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	3,00	
8.5	Element	SST E-02	Rozdzielnica TKP11			
687	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
688	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica TKP11 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
689	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	24,00	
690	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
691	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	3,00	
8.6	Element	SST E-02	Rozdzielnica TKP12			
692	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
693	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica TKP12 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
694	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	24,00	
695	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
696	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	3,00	
8.7	Element	SST E-02	Rozdzielnica TKP13			
697	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
698	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica TKP13 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
699	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	24,00	
700	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
701	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	3,00	
8.8	Element	SST E-02	Rozdzielnica TKP21			
702	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
703	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica TKP21 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
704	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	24,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
705	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
706	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	3,00	
8.9	Element	SST E-02	Rozdzielnica TKP22			
707	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
708	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica TKP22 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
709	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	24,00	
710	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
711	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	3,00	
8.10	Element	SST E-02	Rozdzielnica TKP23			
712	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
713	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica TKP23 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
714	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	24,00	
715	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
716	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	3,00	
8.11	Element	SST E-02	Rozdzielnica TKP31			
717	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
718	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica TKP31 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
719	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	24,00	
720	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
721	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	3,00	
8.12	Element	SST E-02	Rozdzielnica TKP32			
722	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
723	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica TKP32 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
724	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	24,00	
725	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
726	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	3,00	
8.13	Element	SST E-02	Rozdzielnica TKP33			
727	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
728	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica TKP33 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
729	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	24,00	
730	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
731	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	3,00	
8.14	Element	SST E-02	Rozdzielnica TKP41			
732	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
733	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica TKP41 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
734	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	24,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
735	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
736	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	3,00	
8.15	Element	SST E-02	Rozdzielnica TKP42			
737	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
738	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica TKP42 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
739	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	24,00	
740	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
741	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	3,00	
8.16	Element	SST E-02	Rozdzielnica TKP43			
742	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
743	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica TKP43 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
744	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	24,00	
745	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
746	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	3,00	
8.17	Element	SST E-02	Rozdzielnica TKP51			
747	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
748	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica TKP51 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
749	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	24,00	
750	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
751	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	3,00	
8.18	Element	SST E-02	Rozdzielnica TKP52			
752	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
753	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica TKP52 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
754	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	24,00	
755	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
756	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	3,00	
8.19	Element	SST E-02	Rozdzielnica TKP53			
757	KNR 508/401/2	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod montaż rozdzielnicy	szt	1,00	
758	KNNR 5/405/9	SST E-02	Rozdzielnica TKP53 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	szt	1,00	
759	KNNR 5/407/4 (2)	SST E-02	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - montaż (bez kosztu osprzętu)	szt	24,00	
760	KNP 1813/1301/3	SST E-02	Próby rozdzielnicy	szt	1,00	
761	KNNR 5/1305/1	SST E-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	3,00	
9	Grupa	SST E-02	Okablowanie elektryczne i koryta kablowe			
9.1	Grupa	SST E-02	Wewnętrzne linie zasilające			
9.1.1	Element	SST E-02	RGnn1 - Zasilanie rozdzielnic RN			
762	KNNR 5/716/3	SST E-02	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 1x185 mm2	m	810,00	
763	KNNR 5/716/2	SST E-02	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 5x35 mm2	m	400,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
764	KNNR 5/716/2	SST E-02	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 1x70 mm2	m	475,00	
765	KNNR 5/726/4	SST E-02	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy, do 185`mm2	szt	18,00	
766	KNNR 5/726/3	SST E-02	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy, do 70`mm2	szt	10,00	
767	KNNR 5/726/10	SST E-02	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 35`mm2	szt	10,00	
768	KNNR 5/1203/7	SST E-02	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 185`mm2	szt	18,00	
769	KNNR 5/1203/6	SST E-02	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 70`mm2	szt	10,00	
770	KNNR 5/1203/5	SST E-02	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 35`mm2	szt	50,00	
9.1.2	Element	SST E-02	RGnn1 - Zasilanie rozdzielnic RR			
771	KNNR 5/716/3	SST E-02	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 1x95 mm2	m	225,00	
772	KNNR 5/716/2	SST E-02	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 5x35 mm2	m	665,00	
773	KNNR 5/716/1	SST E-02	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, przewód YDYzo 5x10 mm2	m	150,00	
774	KNNR 5/716/1	SST E-02	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 5x16 mm2	m	115,00	
775	KNNR 5/726/3	SST E-02	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy, do 95`mm2	szt	18,00	
776	KNNR 5/726/10	SST E-02	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 35`mm2	szt	16,00	
777	KNNR 5/726/9	SST E-02	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 10`mm2	szt	2,00	
778	KNNR 5/726/9	SST E-02	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 16`mm2	szt	6,00	
779	KNNR 5/1203/6	SST E-02	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 95`mm2	szt	18,00	
780	KNNR 5/1203/5	SST E-02	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 35`mm2	szt	80,00	
781	KNNR 5/1203/4	SST E-02	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 10`mm2	szt	30,00	
782	KNNR 5/1203/4	SST E-02	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16`mm2	szt	10,00	
9.1.3	Element	SST E-02	RGnn1 - Zasilanie rozdzielnic RK z RUPSK1			
783	KNNR 5/716/2	SST E-02	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 1x70 mm2	m	630,00	
784	KNNR 5/716/2	SST E-02	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 5x35 mm2	m	195,00	
785	KNNR 5/726/3	SST E-02	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy, do 70`mm2	szt	18,00	
786	KNNR 5/726/10	SST E-02	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 35`mm2	szt	12,00	
787	KNNR 5/1203/6	SST E-02	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 70`mm2	szt	18,00	
788	KNNR 5/1203/5	SST E-02	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 35`mm2	szt	60,00	
9.1.4	Element	SST E-02	RGnn2 - Zasilanie rozdzielnic RN			
789	KNNR 5/716/2	SST E-02	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 1x70 mm2	m	550,00	
790	KNNR 5/716/2	SST E-02	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 5x35 mm2	m	1 290,00	
791	KNNR 5/716/1	SST E-02	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, przewód YDYzo 5x10 mm2	m	160,00	
792	KNNR 5/726/3	SST E-02	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy, do 70`mm2	szt	10,00	
793	KNNR 5/726/10	SST E-02	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 35`mm2	szt	24,00	
794	KNNR 5/726/9	SST E-02	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 10`mm2	szt	8,00	
795	KNNR 5/1203/6	SST E-02	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 70`mm2	szt	10,00	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
796	KNNR 5/1203/5	SST E-02	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 35`mm2	szt	120,00	
797	KNNR 5/1203/4	SST E-02	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 10`mm2	szt	40,00	
9.1.5	Element	SST E-02	RGnn2 - Zasilanie rozdzielnic RR			
798	KNNR 5/716/3	SST E-02	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 1x185 mm2	m	225,00	
799	KNNR 5/716/2	SST E-02	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 5x35 mm2	m	1 525,00	
800	KNNR 5/716/1	SST E-02	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 5x16 mm2	m	245,00	
801	KNNR 5/726/4	SST E-02	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy, do 185`mm2	szt	18,00	
802	KNNR 5/726/10	SST E-02	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 35`mm2	szt	30,00	
803	KNNR 5/726/9	SST E-02	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 16`mm2	szt	4,00	
804	KNNR 5/1203/7	SST E-02	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 185`mm2	szt	18,00	
805	KNNR 5/1203/5	SST E-02	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 35`mm2	szt	150,00	
806	KNNR 5/1203/4	SST E-02	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16`mm2	szt	20,00	
9.1.6	Element	SST E-02	RGnn2 - Zasilanie rozdzielnic TK z RGnn			
807	KNNR 5/716/1	SST E-02	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, przewód YDYžo 5x10 mm2	m	1 895,00	
808	KNNR 5/726/9	SST E-02	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 10`mm2	szt	38,00	
809	KNNR 5/1203/4	SST E-02	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 10`mm2	szt	190,00	
9.1.7	Element	SST E-02	RGnn2 - Zasilanie rozdzielnic TK z RUPST			
810	KNNR 5/716/2	SST E-02	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 1x70 mm2	m	270,00	
811	KNNR 5/716/1	SST E-02	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, przewód YDYžo 5x10 mm2	m	1 890,00	
812	KNNR 5/726/3	SST E-02	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy, do 70`mm2	szt	18,00	
813	KNNR 5/726/9	SST E-02	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 10`mm2	szt	38,00	
814	KNNR 5/1203/6	SST E-02	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 70`mm2	szt	18,00	
815	KNNR 5/1203/4	SST E-02	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 10`mm2	szt	190,00	
9.1.8	Element	SST E-02	RGnn2 - Zasilanie rozdzielnic RK z RUPSK2			
816	KNNR 5/716/2	SST E-02	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 1x70 mm2	m	270,00	
817	KNNR 5/716/2	SST E-02	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 5x35 mm2	m	1 375,00	
818	KNNR 5/726/3	SST E-02	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy, do 70`mm2	szt	18,00	
819	KNNR 5/726/10	SST E-02	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 35`mm2	szt	26,00	
820	KNNR 5/1203/6	SST E-02	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 70`mm2	szt	18,00	
821	KNNR 5/1203/5	SST E-02	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 35`mm2	szt	130,00	
9.1.9	Element	SST E-02	RGnn2 - Zasilanie central wentylacyjnych			
822	KNNR 5/716/3	SST E-02	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 1x120 mm2			
Wyliczenie ilości robót:			1035,00+1260,00	2 295,000000		
			RAZEM:	2 295,000000	m	2 295,00

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
823	KNNR 5/716/1	SST E-02	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 5x6 mm2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			585,00+760,00		1 345,000000	
			RAZEM:	m	1 345,00	
824	KNNR 5/716/1	SST E-02	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 5x10 mm2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			65,00+80,00		145,000000	
			RAZEM:	m	145,00	
825	KNNR 5/716/1	SST E-02	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 5x16 mm2	m	70,00	
826	KNNR 5/726/3	SST E-02	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy, do 120 mm2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			18,00+18,00		36,000000	
			RAZEM:	szt	36,00	
827	KNNR 5/726/9	SST E-02	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 6 mm2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			34,00+36,00		70,000000	
			RAZEM:	szt	70,00	
828	KNNR 5/726/9	SST E-02	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 10 mm2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			4,00+4,00		8,000000	
			RAZEM:	szt	8,00	
829	KNNR 5/726/9	SST E-02	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 16 mm2	szt	4,00	
830	KNNR 5/1203/6	SST E-02	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 120 mm2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			18,00+18,00		36,000000	
			RAZEM:	szt	36,00	
831	KNNR 5/1203/3	SST E-02	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 6 mm2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			170,00+180,00		350,000000	
			RAZEM:	szt	350,00	
832	KNNR 5/1203/4	SST E-02	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 10 mm2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			20,00+20,00		40,000000	
			RAZEM:	szt	40,00	
833	KNNR 5/1203/4	SST E-02	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16 mm2	szt	20,00	
9.1.10	Element	SST E-02	RGnn2 - Zasilanie jednostek klimatyzacji			
834	KNNR 5/716/3	SST E-02	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 1x150 mm2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			1035,00+1035,00		2 070,000000	
			RAZEM:	m	2 070,00	
835	KNNR 5/716/1	SST E-02	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 5x6 mm2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			850,00+300,00		1 150,000000	
			RAZEM:	m	1 150,00	
836	KNNR 5/716/1	SST E-02	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKXSzo 5x16 mm2			
			Wyliczenie ilości robót:			
			355,00+270,00		625,000000	
			RAZEM:	m	625,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
837	KNNR 5/726/4	SST E-02	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy, do 150 mm ²			
			Wyliczenie ilości robót:			
			18,00+18,00		36,000000	
			RAZEM:	szt	36,00	
838	KNNR 5/726/9	SST E-02	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 6 mm ²			
			Wyliczenie ilości robót:			
			38,00+12,00		50,000000	
			RAZEM:	szt	50,00	
839	KNNR 5/726/9	SST E-02	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 16 mm ²			
			Wyliczenie ilości robót:			
			16,00+32,00		48,000000	
			RAZEM:	szt	48,00	
840	KNNR 5/1203/7	SST E-02	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 150 mm ²			
			Wyliczenie ilości robót:			
			18,00+18,00		36,000000	
			RAZEM:	szt	36,00	
841	KNNR 5/1203/3	SST E-02	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 6 mm ²			
			Wyliczenie ilości robót:			
			190,00+60,00		250,000000	
			RAZEM:	szt	250,00	
842	KNNR 5/1203/4	SST E-02	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16 mm ²			
			Wyliczenie ilości robót:			
			80,00+160,00		240,000000	
			RAZEM:	szt	240,00	
9.1.11	Element	SST E-02	Zasilanie RITP			
843	KNNR 5/716/2	SST E-02	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel NHXH ₂ o 1x70 mm ²	m	630,00	
844	KNNR 5/716/2	SST E-02	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel NHXH ₂ o 5x35 mm ²	m	1 200,00	
845	KNNR 5/716/2	SST E-02	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel NHXH ₂ o 5x25 mm ²	m	1 585,00	
846	KNNR 5/716/1	SST E-02	Układanie kabli w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel NHXH ₂ o 5x16 mm ²	m	3 345,00	
847	KNNR 5/726/3	SST E-02	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 1-żyłowy, do 70 mm ²	szt	18,00	
848	KNNR 5/726/10	SST E-02	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 35 mm ²	szt	18,00	
849	KNNR 5/726/10	SST E-02	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 25 mm ²	szt	24,00	
850	KNNR 5/726/9	SST E-02	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 16 mm ²	szt	56,00	
851	KNNR 5/1203/6	SST E-02	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 70 mm ²	szt	18,00	
852	KNNR 5/1203/5	SST E-02	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 35 mm ²	szt	90,00	
853	KNNR 5/1203/5	SST E-02	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 25 mm ²	szt	120,00	
854	KNNR 5/1203/4	SST E-02	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 16 mm ²	szt	280,00	
9.1.12	Element	SST E-02	RGnn1 - Zasilanie rozdzielnic i urządzeń technologicznych			
855	Kalkulacja indywidualna	SST E-02	Wewnętrzne linie zasilające - RGnn1 - zasilanie rozdzielnic i urządzeń technologicznych	kpl	1,00	
9.1.13	Element	SST E-02	RGnn2 - Zasilanie rozdzielnic i urządzeń technologicznych			
856	Kalkulacja indywidualna	SST E-02	Wewnętrzne linie zasilające - RGnn2 - zasilanie rozdzielnic i urządzeń technologicznych	kpl	1,00	
9.2	Element	SST E-02	Układanie przewodów i kabli elektrycznych			
857	KNNR 5/209/1	SST E-02	Kable układane w gotowych korytkach i na drabinkach, kabel YKY ₂ o 3x2,5 mm ²	m	371 840,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
858	KNNR 5/209/1	SST E-02	Kable układane w gotowych korytkach i na drabinkach, kabel YKY 2x1,5 mm2	m	4 860,00	
859	KNNR 5/209/1	SST E-02	Kable układane w gotowych korytkach i na drabinkach, kabel YKYżo 3x1,5 mm2	m	2 430,00	
860	KNNR 5/209/2	SST E-02	Kable układane w gotowych korytkach i na drabinkach, kabel YKYżo 3x4,0 mm2	m	2 430,00	
861	KNNR 5/209/3	SST E-02	Kable układane w gotowych korytkach i na drabinkach, kabel YKYżo 5x4,0 mm2	m	510,00	
862	KNNR 5/209/3	SST E-02	Kable układane w gotowych korytkach i na drabinkach, kabel YKYżo 5x6,0 mm2	m	390,00	
863	KNNR 5/716/1	SST E-02	Układanie kabli w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKYżo 5x10 mm2	m	285,00	
864	KNNR 5/716/1	SST E-02	Układanie kabli w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKYżo 5x16 mm2	m	1 065,00	
865	KNNR 5/716/1	SST E-02	Układanie kabli w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKYżo 5x25 mm2	m	30,00	
866	KNNR 5/716/1	SST E-02	Układanie kabli w korytkach i kanałach elektroinstalacyjnych, kabel YKYżo 5x35 mm2	m	150,00	
867	KNNR 5/209/1	SST E-02	Przewody kabelkowe układane w gotowych korytkach i na drabinkach, przewód YDYżo 3x2,5 mm2	m	10 920,00	
868	KNNRS 5/406/7 (3)	SST E-02	Wypusty	szt	416,00	
9.3	Element	SST E-02	Koryta i drabinki kablowe			
869	KNNR 5/1201/1	SST E-02	Osadzenie w podłożu kołków, plastikowych rozporowych, ściana lub strop			
			Wyliczenie ilości robót:			
			(275,00+2213,00+778,00+271,00+1018,00 +340,00)*2		9 790,000000	
			RAZEM:		9 790,000000	
870	KNNR 5/1105/7	SST E-02	Montaż korytek kablowych, przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 100 mm, wysokość 60 mm	m	275,00	
871	KNNR 5/1105/8	SST E-02	Montaż korytek kablowych, przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 200 mm, wysokość 60 mm	m	2 213,00	
872	KNNR 5/1105/8	SST E-02	Montaż korytek kablowych, przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 300 mm, wysokość 60 mm R = 1,250 M = 1,000 S = 1,000	m	778,00	
873	KNNR 5/1105/8	SST E-02	Montaż korytek kablowych, przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 400 mm, wysokość 60 mm R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m	271,00	
874	KNNR 5/1105/8	SST E-02	Montaż korytek kablowych, przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 600 mm, wysokość 60 mm R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m	1 018,00	
875	KNNR 5/1105/3	SST E-02	Drabinki kablowe, przykręcenie do gotowych otworów, szerokość 600 mm	m	340,00	
9.4	Element	SST E-02	Pomiary elektryczne przewodów i kabli			
876	Kalkulacja indywidualna	SST E-02	Pomiary elektryczne - sprawdzenie i pomiar obwodów, pomiar rezystencji izolacji	kpl	1,00	
9.5	Element	SST E-02	Prace budowlane towarzyszące			
877	Kalkulacja indywidualna	SST E-02	Prace budowlane towarzyszące - obudowy korytek kablowych, przejścia szczelne przez przegrody, zabezpieczenia p.poż., bruzdy i przebicia z zabetonowaniem, itp.	kpl	1,00	
10	Grupa	SST E-02	Osprzęt instalacyjny elektryczny			
10.1	Element	SST E-02	Osprzęt instalacyjny - gniazda wtykowe			
878	KNNR 5/301/10	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w gazobetonie			
			Wyliczenie ilości robót:			
			368,00+29,00+2951,00+461,00+23,00+116 7,00+135,00+23,00+410,00+339,00		5 906,000000	
			RAZEM:		5 906,000000	
879	KNNR 5/302/1	SST E-02	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi'60, pojedyncze	szt	5 906,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
880	KNNR 5/308/3	SST E-02	Gniazdo wtykowe podwójne 230V 16A p/t (DATA) Wyliczenie ilości robót: B01 9,00 9,000000 P00 65,00 65,000000 P01 82,00 82,000000 P02 52,00 52,000000 P03 42,00 42,000000 P04 35,00 35,000000 P05 83,00 83,000000 RAZEM: 368,000000	szt	368,00	
881	KNNR 5/308/3	SST E-02	Gniazdo wtykowe poczwórne 230V 16A p/t (DATA) R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: P00 6,00 6,000000 P01 2,00 2,000000 P02 2,00 2,000000 P03 3,00 3,000000 P04 5,00 5,000000 P05 11,00 11,000000 RAZEM: 29,000000	szt	29,00	
882	KNNR 5/308/2	SST E-02	Gniazdo wtykowe pojedyncze 230V 16A p/t Wyliczenie ilości robót: B01 123,00 123,000000 P00 441,00 441,000000 P01 504,00 504,000000 P02 376,00 376,000000 P03 543,00 543,000000 P04 498,00 498,000000 P05 466,00 466,000000 RAZEM: 2 951,000000	szt	2 951,00	
883	KNNR 5/308/5	SST E-02	Gniazdo hermetyczne pojedyncze 230V 16A IP44 p/t Wyliczenie ilości robót: B06 45,00 45,000000 P00 66,00 66,000000 P01 69,00 69,000000 P02 40,00 40,000000 P03 88,00 88,000000 P04 86,00 86,000000 P05 67,00 67,000000 RAZEM: 461,000000	szt	461,00	
884	KNNR 5/308/5	SST E-02	Gniazdo hermetyczne podwójne 230V 16A IP44 p/t Wyliczenie ilości robót: B06 3,00 3,000000 P00 2,00 2,000000 P02 4,00 4,000000 P03 2,00 2,000000 P04 1,00 1,000000 P06 11,00 11,000000 RAZEM: 23,000000	szt	23,00	
885	KNNR 5/308/3	SST E-02	Gniazdo wtykowe podwójne 230V 16A p/t Wyliczenie ilości robót: B01 42,00 42,000000 P00 173,00 173,000000 P01 167,00 167,000000 P02 162,00 162,000000 P03 200,00 200,000000 P04 191,00 191,000000 P05 232,00 232,000000 RAZEM: 1 167,000000	szt	1 167,00	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
886	KNNR 5/308/3	SST E-02	Gniazdo wtykowe poczwórne 230V 16A p/t R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: B01 6,00 6,000000 P00 35,00 35,000000 P01 30,00 30,000000 P02 27,00 27,000000 P03 13,00 13,000000 P04 10,00 10,000000 P05 14,00 14,000000 RAZEM: 135,000000	szt	135,00	
887	KNNR 5/308/6	SST E-02	Gniazdo wtykowe 400V Wyliczenie ilości robót: B01 11,00 11,000000 P03 1,00 1,000000 P06 11,00 11,000000 RAZEM: 23,000000	szt	23,00	
888	KNNR 5/308/3	SST E-02	Gniazdo ekwipotencjalne p/t Wyliczenie ilości robót: P00 64,00 64,000000 P01 54,00 54,000000 P02 92,00 92,000000 P03 75,00 75,000000 P04 75,00 75,000000 P05 50,00 50,000000 RAZEM: 410,000000	szt	410,00	
889	KNNR 5/308/2	SST E-02	Gniazdo z modulem USB p/t Wyliczenie ilości robót: P00 55,00 55,000000 P01 54,00 54,000000 P02 30,00 30,000000 P03 75,00 75,000000 P04 75,00 75,000000 P05 50,00 50,000000 RAZEM: 339,000000	szt	339,00	
890	KNNR 5/1203/8	SST E-02	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5 mm ²	szt	5 906,00	
891	KNNR 5/1304/5	SST E-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	1,00	
892	KNNR 5/1304/6	SST E-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt	5 156,00	
10.2	Element	SST E-02	Osprzęt instalacyjny oświetleniowy			
893	KNNR 5/301/10	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, w gazobetonie Wyliczenie ilości robót: 715,00+977,00+16,00+299,00+315,00+563,00 2 885,000000 RAZEM: 2 885,000000	szt	2 885,00	
894	KNNR 5/302/1	SST E-02	Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi'60, pojedyncze	szt	2 885,00	
895	KNNR 506/1606/1	SST E-02	Czujka ruchu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: B01 120,00 120,000000 P00 111,00 111,000000 P01 94,00 94,000000 P02 103,00 103,000000 P03 90,00 90,000000 P04 99,00 99,000000 P05 98,00 98,000000 RAZEM: 715,000000	szt	715,00	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
896	KNNR 5/306/2 (1)	SST E-02	Łącznik instalacyjny jednobiegunowy p/t			
			Wyliczenie ilości robót:			
			B01 134,00 134,000000			
			P00 154,00 154,000000			
			P01 127,00 127,000000			
			P02 134,00 134,000000			
			P03 138,00 138,000000			
			P04 146,00 146,000000			
			P05 144,00 144,000000			
			RAZEM: 977,000000	szt	977,00	
897	KNNR 5/306/4 (1)	SST E-02	Łącznik instalacyjny krzyżowy p/t			
			Wyliczenie ilości robót:			
			B01 9,00 9,000000			
			P00 2,00 2,000000			
			P02 5,00 5,000000			
			RAZEM: 16,000000	szt	16,00	
898	KNNR 5/306/7 (2)	SST E-02	Łącznik instalacyjny schodowy p/t			
			Wyliczenie ilości robót:			
			B01 70,00 70,000000			
			P00 38,00 38,000000			
			P01 28,00 28,000000			
			P02 78,00 78,000000			
			P03 37,00 37,000000			
			P04 26,00 26,000000			
			P05 22,00 22,000000			
			RAZEM: 299,000000	szt	299,00	
899	KNNR 5/306/3	SST E-02	Łącznik instalacyjny świecznikowy p/t			
			Wyliczenie ilości robót:			
			B01 53,00 53,000000			
			P00 41,00 41,000000			
			P01 61,00 61,000000			
			P02 39,00 39,000000			
			P03 30,00 30,000000			
			P04 31,00 31,000000			
			P05 60,00 60,000000			
			RAZEM: 315,000000	szt	315,00	
900	KNNR 5/306/2 (1)	SST E-02	Przycisk			
			Wyliczenie ilości robót:			
			B01 49,00 49,000000			
			P00 77,00 77,000000			
			P01 84,00 84,000000			
			P02 69,00 69,000000			
			P03 99,00 99,000000			
			P04 90,00 90,000000			
			P05 95,00 95,000000			
			RAZEM: 563,000000	szt	563,00	
901	KNNR 5/1203/8	SST E-02	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5 mm ²	szt	2 885,00	
10.3	Element	SST E-02	Przeciwpowozarowe wylaczniki pradu			
902	KNNR 5/301/1	SST E-02	Przygotowanie podloza pod osprzet instalacyjny	szt	2,00	
903	KNNR 5/406/1	SST E-02	Przeciwpowozarowy wylacznik pradu	szt	2,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
11	Grupa	SST E-02	Oprawy oświetleniowe			
11.1	Element	SST E-02	Oprawy oświetlenia podstawowego			
904	KNR 508/502/4	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe			
			Wyliczenie ilości robót:			
			335,00+490,00+249,00+307,00+141,00+8,00+177,00+161,00+14,00+221,00+24,00+557,00+744,00+111,00+754,00+136,00+6,00+1091,00+70,00+198,00+283,00+123,00+31,00+150,00+18,00+106,00+47,00+20,00+6,00+34,00			
			6 612,000000			
			RAZEM:	6 612,000000	kpl	6 612,00
905	KNNR 5/503/3	SST E-02	Oprawa oświetleniowa K.01			
			Wyliczenie ilości robót:			
			B01 82,00		82,000000	
			P00 53,00		53,000000	
			P01 79,00		79,000000	
			P02 62,00		62,000000	
			P03 13,00		13,000000	
			P04 26,00		26,000000	
			P05 20,00		20,000000	
			RAZEM:	335,000000	kpl	335,00
906	KNNR 5/503/3	SST E-02	Oprawa oświetleniowa K.02			
			Wyliczenie ilości robót:			
			B01 67,00		67,000000	
			P00 63,00		63,000000	
			P01 163,00		163,000000	
			P02 99,00		99,000000	
			P03 56,00		56,000000	
			P04 38,00		38,000000	
			P05 4,00		4,000000	
			RAZEM:	490,000000	kpl	490,00
907	KNNR 5/503/3	SST E-02	Oprawa oświetleniowa K.03			
			Wyliczenie ilości robót:			
			B01 15,00		15,000000	
			P00 15,00		15,000000	
			P01 1,00		1,000000	
			P02 24,00		24,000000	
			P03 38,00		38,000000	
			P04 38,00		38,000000	
			P05 118,00		118,000000	
			RAZEM:	249,000000	kpl	249,00
908	KNNR 5/503/3	SST E-02	Oprawa oświetleniowa K.04			
			Wyliczenie ilości robót:			
			B01 54,00		54,000000	
			P00 60,00		60,000000	
			P01 61,00		61,000000	
			P02 48,00		48,000000	
			P03 27,00		27,000000	
			P04 25,00		25,000000	
			P05 32,00		32,000000	
			RAZEM:	307,000000	kpl	307,00
909	KNNR 5/503/3	SST E-02	Oprawa oświetleniowa K.05			
			Wyliczenie ilości robót:			
			B01 117,00		117,000000	
			P00 4,00		4,000000	
			P05 20,00		20,000000	
			RAZEM:	141,000000	kpl	141,00

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
910	KNNR 5/503/3	SST E-02	Oprawa oświetleniowa K.06 Wyliczenie ilości robót: P00 2,00 2,000000 P03 4,00 4,000000 P05 2,00 2,000000 RAZEM: 8,000000	kpl	8,00	
911	KNNR 5/503/3	SST E-02	Oprawa oświetleniowa K.07 Wyliczenie ilości robót: B01 6,00 6,000000 P04 3,00 3,000000 P05 168,00 168,000000 RAZEM: 177,000000	kpl	177,00	
912	KNNR 5/503/3	SST E-02	Oprawa oświetleniowa K.08 Wyliczenie ilości robót: B01 7,00 7,000000 P00 2,00 2,000000 P01 9,00 9,000000 P02 34,00 34,000000 P03 26,00 26,000000 P04 41,00 41,000000 P05 42,00 42,000000 RAZEM: 161,000000	kpl	161,00	
913	KNNR 5/503/3	SST E-02	Oprawa oświetleniowa K.09 Wyliczenie ilości robót: P02 2,00 2,000000 P05 12,00 12,000000 RAZEM: 14,000000	kpl	14,00	
914	KNNR 5/503/3	SST E-02	Oprawa oświetleniowa K.10 Wyliczenie ilości robót: B01 2,00 2,000000 P00 36,00 36,000000 P01 4,00 4,000000 P02 26,00+9,00 35,000000 P03 47,00 47,000000 P04 49,00 49,000000 P05 43,00+5,00 48,000000 RAZEM: 221,000000	kpl	221,00	
915	KNNR 5/503/3	SST E-02	Oprawa oświetleniowa K.12 Wyliczenie ilości robót: P05 24,00 24,000000 RAZEM: 24,000000	kpl	24,00	
916	KNNR 5/503/3	SST E-02	Oprawa oświetleniowa K.13 Wyliczenie ilości robót: B01 19,00 19,000000 P00 37,00+55,00 92,000000 P01 20,00+54,00 74,000000 P02 44,00+30,00 74,000000 P03 50,00+80,00 130,000000 P04 11,00+85,00 96,000000 P05 24,00+48,00 72,000000 RAZEM: 557,000000	kpl	557,00	
917	KNNR 5/503/3	SST E-02	Oprawa oświetleniowa K.14 Wyliczenie ilości robót: B01 244,00 244,000000 P00 10,00+60,00 70,000000 P01 30,00+58,00 88,000000 P02 7,00+32,00 39,000000 P03 39,00+82,00 121,000000 P04 33,00+81,00 114,000000 P05 13,00+55,00 68,000000 RAZEM: 744,000000	kpl	744,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
918	KNNR 5/503/3	SST E-02	Oprawa oświetleniowa K.15 Wyliczenie ilości robót: P00 5,00 5,000000 P01 5,00 5,000000 P03 30,00 30,000000 P04 34,00 34,000000 P05 37,00 37,000000 RAZEM: 111,000000	kpl	111,00	
919	KNNR 5/503/3	SST E-02	Oprawa oświetleniowa K.16 Wyliczenie ilości robót: B01 109,00 109,000000 P00 141,00 141,000000 P01 101,00 101,000000 P02 147,00 147,000000 P03 93,00 93,000000 P04 90,00 90,000000 P05 73,00 73,000000 RAZEM: 754,000000	kpl	754,00	
920	KNNR 5/503/3	SST E-02	Oprawa oświetleniowa K.17 Wyliczenie ilości robót: B01 8,00 8,000000 P00 6,00 6,000000 P01 23,00 23,000000 P03 42,00 42,000000 P04 23,00 23,000000 P05 34,00 34,000000 RAZEM: 136,000000	kpl	136,00	
921	KNNR 5/503/3	SST E-02	Oprawa oświetleniowa K.18 Wyliczenie ilości robót: P05 6,00 6,000000 RAZEM: 6,000000	kpl	6,00	
922	KNNR 5/503/3	SST E-02	Oprawa oświetleniowa K.19 Wyliczenie ilości robót: B01 145,00 145,000000 P00 163,00 163,000000 P01 151,00 151,000000 P02 147,00 147,000000 P03 168,00 168,000000 P04 151,00 151,000000 P05 166,00 166,000000 RAZEM: 1 091,000000	kpl	1 091,00	
923	KNNR 5/503/3	SST E-02	Oprawa oświetleniowa K.19A Wyliczenie ilości robót: B01 10,00 10,000000 P00 10,00 10,000000 P01 6,00 6,000000 P02 6,00 6,000000 P04 20,00 20,000000 P05 18,00 18,000000 RAZEM: 70,000000	kpl	70,00	
924	KNNR 5/503/3	SST E-02	Oprawa oświetleniowa K.20 Wyliczenie ilości robót: B01 28,00 28,000000 P00 28,00 28,000000 P01 28,00 28,000000 P02 30,00 30,000000 P03 28,00 28,000000 P04 28,00 28,000000 P05 28,00 28,000000 RAZEM: 198,000000	kpl	198,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
925	KNNR 5/503/3	SST E-02	Oprawa oświetleniowa K.21 Wyliczenie ilości robót: B01 60,00 60,000000 P00 18,00 18,000000 P01 13,00 13,000000 P02 13,00 13,000000 P03 13,00 13,000000 P04 13,00 13,000000 P05 13,00 13,000000 P06 140,00 140,000000 RAZEM: 283,000000	kpl	283,00	
926	KNNR 5/503/3	SST E-02	Oprawa oświetleniowa K.21B Wyliczenie ilości robót: B01 123,00 123,000000 RAZEM: 123,000000	kpl	123,00	
927	KNNR 5/503/3	SST E-02	Oprawa oświetleniowa K.22 Wyliczenie ilości robót: P00 6,00 6,000000 P01 7,00 7,000000 P03 8,00 8,000000 P04 2,00 2,000000 P05 8,00 8,000000 RAZEM: 31,000000	kpl	31,00	
928	KNNR 5/503/3	SST E-02	Oprawa oświetleniowa K.23 Wyliczenie ilości robót: B01 61,00 61,000000 P00 11,00 11,000000 P01 10,00 10,000000 P02 55,00 55,000000 P03 2,00 2,000000 P04 7,00 7,000000 P05 4,00 4,000000 RAZEM: 150,000000	kpl	150,00	
929	KNNR 5/503/3	SST E-02	Oprawa oświetleniowa K.24 Wyliczenie ilości robót: P02 18,00 18,000000 RAZEM: 18,000000	kpl	18,00	
930	KNNR 5/503/3	SST E-02	Oprawa oświetleniowa K.25 Wyliczenie ilości robót: P00 30,00 30,000000 P02 76,00 76,000000 RAZEM: 106,000000	kpl	106,00	
931	KNNR 5/503/3	SST E-02	Oprawa oświetleniowa K.26 Wyliczenie ilości robót: P00 28,00 28,000000 P02 19,00 19,000000 RAZEM: 47,000000	kpl	47,00	
932	KNNR 5/503/3	SST E-02	Oprawa oświetleniowa K.27 Wyliczenie ilości robót: P00 20,00 20,000000 RAZEM: 20,000000	kpl	20,00	
933	KNNR 5/503/3	SST E-02	Oprawa oświetleniowa K.28 Wyliczenie ilości robót: P00 6,00 6,000000 RAZEM: 6,000000	kpl	6,00	
934	KNNR 5/503/3	SST E-02	Oprawa oświetleniowa K.29 Wyliczenie ilości robót: P02 34,00 34,000000 RAZEM: 34,000000	kpl	34,00	
935	KNNR 5/1203/8	SST E-02	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5 mm2	szt	6 612,00	

Nr	Kod pozycji	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
11.2	Element	SST E-02	Paski LED na elewacji			
936	Kalkulacja indywidualna	SST E-02	Paski LED na elewacji - kompletny system - zasilacze, paski LED RGB, przewody, akcesoria, osprzęt, punkt dystrybucyjny, uruchomienie, wizualizacja, integracja z systemem nagłośnienia	kpl	1,00	
11.3	Grupa	SST E-02	Oświetlenie dziedzińca			
11.3.1	Element	SST E-02	Urządzenia nastawczo-regulacyjne			
937	KNNR 5/406/6	SST E-02	Konsoleta oświetleniowa	szt	1,00	
938	AT 14/110/7	SST E-02	Splitter	kpl	1,00	
11.3.2	Element	SST E-02	Urządzenia oświetleniowe			
939	KNNR 5/406/7	SST E-02	Ruchoma głowa	szt	2,00	
940	KNNR 5/1008/4	SST E-02	Reflektor z zoom	kpl	4,00	
941	KNNR 5/1008/4	SST E-02	Reflektor profilowy 750W z optyką 15-30 stopni, akcesoria, dimmer	kpl	3,00	
942	KNNR 5/1008/4	SST E-02	Reflektor prowadzący, statyw	kpl	1,00	
943	AT 14/110/1	SST E-02	Jednostka centralna	kpl	1,00	
944	KNNR 5/406/6	SST E-02	Panel sterujący 5"	szt	1,00	
945	KNNR 5/303/10 (2)	SST E-02	Puszka montażowa panela 5"	szt	1,00	
946	KNR 506/1602/9	SST E-02	Zasilacz POE R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,00	
947	KNR 506/1602/2	SST E-02	Klawiatura sterująca ścienna R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,00	
948	KNR 506/1602/1	SST E-02	Sterownik oświetlenia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
949	AT 14/110/7	SST E-02	Router	kpl	1,00	
950	AT 14/110/7	SST E-02	Access point	kpl	1,00	
951	AT 14/110/7	SST E-02	Tablet	kpl	1,00	
952	AT 14/110/7	SST E-02	Bramka	kpl	1,00	
11.4	Element	SST E-02	Oświetlenie zadaszenia nad wejściem głównym			
953	Kalkulacja indywidualna	SST E-02	Oświetlenie zadaszenia nad wejściem głównym	kpl	1,00	
11.5	Element	SST E-02	Oprawy oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego			
954	KNR 508/502/4	SST E-02	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe			
Wyliczenie ilości robót:			1094,00+249,00+83,00+78,00+74,00+97,0 0+430,00+92,00	2 197,000000		
			RAZEM:	2 197,000000	kpl	2 197,00
955	KNNR 5/503/3	SST E-02	Oprawa oświetlenia awaryjnego AW1	kpl	1 094,00	
956	KNNR 5/503/3	SST E-02	Oprawa oświetlenia awaryjnego AW2	kpl	249,00	
957	KNNR 5/503/3	SST E-02	Oprawa oświetlenia awaryjnego AW5	kpl	83,00	
958	KNNR 5/503/3	SST E-02	Oprawa oświetlenia awaryjnego AW6	kpl	78,00	
959	KNNR 5/503/3	SST E-02	Oprawa oświetlenia awaryjnego AW7	kpl	74,00	
960	KNNR 5/503/3	SST E-02	Oprawa oświetlenia awaryjnego AW8	kpl	97,00	
961	KNNR 5/503/3	SST E-02	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego EW1	kpl	430,00	
962	KNNR 5/503/3	SST E-02	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego EW2	kpl	92,00	
963	KNNR 5/1203/8	SST E-02	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy do 2,5 mm ²	szt	2 197,00	
12	Element	SST E-02	System sterowania oświetleniem awaryjnym i ewakuacyjnym			
964	KNR 506/1601/10	SST E-02	CB1 - System baterii centralnej z modułami kontrolującymi obwody końcowe SKU z zabezpieczeniami bezpiecznikowymi AC/DC+/DC-, ładowarkami akumulatorów, akumulatorami 1h 216V DC (18x12V 10Y), sterownikiem centralnym z kartą pamięci SD R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
965	KNR 506/1601/10	SST E-02	CB2 - System baterii centralnej z modułami kontrolującymi obwody końcowe SKU z zabezpieczeniami bezpiecznikowymi AC/DC+/DC-, ładowarkami akumulatorów, akumulatorami 1h 216V DC (18x12V 10Y), sterownikiem centralnym z kartą pamięci SD R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00	
966	KNR 506/1602/1	SST E-02	Moduł zewnętrzny do synchronizacji załączania oświetlenia awaryjnego i podstawowego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	9,00	
967	KNR 506/1602/2	SST E-02	Zdalny panel kontrolny R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,00	

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
13	Element	SST E-02	Uziemienie i instalacja odgromowa			
968	Kalkulacja indywidualna	SST E-02	Instalacja odgromowa i uziemienie - kompletna zgodnie z projektem	kpl	1,00	
14	Element	SST E-00	Opracowanie dokumentacji powykonawczej (z uwzględnieniem BIM) oraz projektów warsztatowych			
969	Cena rynkowa	SST E-00	Opracowanie dokumentacji powykonawczej (z uwzględnieniem BIM) oraz projektów warsztatowych	kpl	1,00	

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Elektromonter grupa II	r-g	1 226,406
2.	Elektromonter grupa III	r-g	2 450,5295
3.	Monter grupa II	r-g	525,77525
4.	Monter grupa III	r-g	769,79685
5.	Monter grupa IV	r-g	29,9488
6.	Monter-instalator grupa V	r-g	3,75
7.	Robotnicy	r-g	53 346,461

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Access point	szt	1
2.	Agregat prądowłrczy o mocy PRP 2000 kVA	szt	2
3.	Bramka	szt	1
4.	CB1 - System baterii centralnej z modułami kontrolującymi obwody końcowe SKU z zabezpieczeniami bezpiecznikowymi AC/DC+/DC-, ładowarkami akumulatorów, akumulatorami 1h 216V DC (18x12V 10Y), sterownikiem centralnym z kartą pamięci SD	kpl	1
5.	CB2 - System baterii centralnej z modułami kontrolującymi obwody końcowe SKU z zabezpieczeniami bezpiecznikowymi AC/DC+/DC-, ładowarkami akumulatorów, akumulatorami 1h 216V DC (18x12V 10Y), sterownikiem centralnym z kartą pamięci SD	kpl	1
6.	Chłodnice wyniesione	szt	2
7.	Czujka ruchu	szt	715
8.	Drabinka kablowa 600	m	340
9.	Dwukomorowy zbiornik na paliwo do agregatu V=30 m3 wraz z osprzętem	kpl	1
10.	Filtr aktywny	szt	4
11.	Gniazdo ekwipotencjalne p/t	szt	410
12.	Gniazdo hermetyczne podwójne 230V 16A IP44 p/t	szt	23
13.	Gniazdo hermetyczne pojedyncze 230V 16A IP44 p/t	szt	461
14.	Gniazdo wtykowe 400V	szt	23
15.	Gniazdo wtykowe poczwórne 230V 16A p/t	szt	135
16.	Gniazdo wtykowe poczwórne 230V 16A p/t (DATA)	szt	29
17.	Gniazdo wtykowe podwójne 230V 16A p/t	szt	1 167
18.	Gniazdo wtykowe podwójne 230V 16A p/t (DATA)	szt	368
19.	Gniazdo wtykowe pojedyncze 230V 16A p/t	szt	2 951
20.	Gniazdo z modulem USB p/t	szt	339
21.	Instalacja odgromowa i uziemienie - kompletna zgodnie z projektem	kpl	1
22.	Jednostka centralna	szt	1
23.	Kabel NHXHzo 1x70 mm2	m	655,2
24.	Kabel NHXHzo 5x16 mm2	m	3 478,8
25.	Kabel NHXHzo 5x25 mm2	m	1 648,4
26.	Kabel NHXHzo 5x35 mm2	m	1 248
27.	Kabel YKXSzo 1x70 mm2	m	2 282,8
28.	Kabel YKXSzo 1x95 mm2	m	234
29.	Kabel YKXSzo 1x120 mm2	m	2 386,8
30.	Kabel YKXSzo 1x150 mm2	m	2 152,8
31.	Kabel YKXSzo 1x185 mm2	m	1 076,4
32.	Kabel YKXSzo 5x6 mm2	m	2 594,8
33.	Kabel YKXSzo 5x10 mm2	m	150,8
34.	Kabel YKXSzo 5x16 mm2	m	1 097,2
35.	Kabel YKXSzo 5x35 mm2	m	5 668
36.	Kabel YKY 0,6/1kV 2x1,5 mm2	m	5 054,4
37.	Kabel YKYzo 0,6/1kV 3x1,5 mm2	m	2 527,2
38.	Kabel YKYzo 0,6/1kV 3x2,5 mm2	m	386 713,6
39.	Kabel YKYzo 0,6/1kV 3x4,0 mm2	m	2 527,2
40.	Kabel YKYzo 0,6/1kV 5x4,0 mm2	m	530,4
41.	Kabel YKYzo 0,6/1kV 5x6,0 mm2	m	405,6
42.	Kabel YKYzo 0,6/1kV 5x10,0 mm2	m	296,4
43.	Kabel YKYzo 0,6/1kV 5x16,0 mm2	m	1 107,6
44.	Kabel YKYzo 0,6/1kV 5x25,0 mm2	m	31,2
45.	Kabel YKYzo 0,6/1kV 5x35,0 mm2	m	156
46.	Klawiatura sterująca ścienna	szt	2
47.	Kółki rozporowe plastikowe	szt	46 753,7
48.	Konsoleta oświetleniowa	szt	1
49.	Końcówka kablowa rurkowa, do zaprasowania na żyłach Cu 6 mm2	szt	600
50.	Końcówka kablowa rurkowa, do zaprasowania na żyłach Cu 10 mm2	szt	470
51.	Końcówka kablowa rurkowa, do zaprasowania na żyłach Cu 16 mm2	szt	590
52.	Końcówka kablowa rurkowa, do zaprasowania na żyłach Cu 25 mm2	szt	120
53.	Końcówka kablowa rurkowa, do zaprasowania na żyłach Cu 35 mm2	szt	680
54.	Końcówka kablowa rurkowa, do zaprasowania na żyłach Cu 70 mm2	szt	92
55.	Końcówka kablowa rurkowa, do zaprasowania na żyłach Cu 95 mm2	szt	18
56.	Końcówka kablowa rurkowa, do zaprasowania na żyłach Cu 120 mm2	szt	36
57.	Końcówka kablowa rurkowa, do zaprasowania na żyłach Cu 185 mm2	szt	36

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
58.	Końcówka kablowa rurkowa, do zaprasowania na żyłach Cu do 150 mm ²	szt	36
59.	Koryta kablowe 100 mm	m	275
60.	Koryta kablowe 200 mm	m	2 213
61.	Koryta kablowe 300 mm	m	778
62.	Koryta kablowe 400 mm	m	271
63.	Koryta kablowe 600 mm	m	1 018
64.	Łącznik instalacyjny jednobiegunowy p/t	szt	977
65.	Łącznik instalacyjny krzyżowy p/t	szt	16
66.	Łącznik instalacyjny schodowy p/t	szt	299
67.	Łącznik instalacyjny świecznikowy p/t	szt	315
68.	Moduł zewnętrzny do synchronizacji załączania oświetlenia awaryjnego i podstawowego	szt	9
69.	Opaski kablowe instalacyjne	szt	710
70.	Opracowanie dokumentacji powykonawczej (z uwzględnieniem BIM) oraz projektów warsztatowych	kpl	1
71.	Oprawa oświetlenia awaryjnego AW1	szt	1 094
72.	Oprawa oświetlenia awaryjnego AW2	szt	249
73.	Oprawa oświetlenia awaryjnego AW5	szt	83
74.	Oprawa oświetlenia awaryjnego AW6	szt	78
75.	Oprawa oświetlenia awaryjnego AW7	szt	74
76.	Oprawa oświetlenia awaryjnego AW8	szt	97
77.	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego EW1	szt	430
78.	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego EW2	szt	92
79.	Oprawa oświetleniowa K.01	szt	335
80.	Oprawa oświetleniowa K.02	szt	490
81.	Oprawa oświetleniowa K.03	szt	249
82.	Oprawa oświetleniowa K.04	szt	307
83.	Oprawa oświetleniowa K.05	szt	141
84.	Oprawa oświetleniowa K.06	szt	8
85.	Oprawa oświetleniowa K.07	szt	177
86.	Oprawa oświetleniowa K.08	szt	161
87.	Oprawa oświetleniowa K.09	szt	14
88.	Oprawa oświetleniowa K.10	szt	221
89.	Oprawa oświetleniowa K.12	szt	24
90.	Oprawa oświetleniowa K.13	szt	557
91.	Oprawa oświetleniowa K.14	szt	744
92.	Oprawa oświetleniowa K.15	szt	111
93.	Oprawa oświetleniowa K.16	szt	754
94.	Oprawa oświetleniowa K.17	szt	136
95.	Oprawa oświetleniowa K.18	szt	6
96.	Oprawa oświetleniowa K.19	szt	1 091
97.	Oprawa oświetleniowa K.19A	szt	70
98.	Oprawa oświetleniowa K.20	szt	198
99.	Oprawa oświetleniowa K.21	szt	283
100.	Oprawa oświetleniowa K.21B	szt	123
101.	Oprawa oświetleniowa K.22	szt	31
102.	Oprawa oświetleniowa K.23	szt	150
103.	Oprawa oświetleniowa K.24	szt	18
104.	Oprawa oświetleniowa K.25	szt	106
105.	Oprawa oświetleniowa K.26	szt	47
106.	Oprawa oświetleniowa K.27	szt	20
107.	Oprawa oświetleniowa K.28	szt	6
108.	Oprawa oświetleniowa K.29	szt	34
109.	Oświetlenie zadaszenia nad wejściem głównym	kpl	1
110.	Panel sterujący 5"	szt	1
111.	Paski LED na elewacji - kompletny system - zasilacze, paski LED RGB, przewody, akcesoria, osprzęt, punkt dystrybucyjny	kpl	1
112.	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu	szt	2
113.	Przewód YDYżo 450/750V 3x2,5 mm ²	m	14 231,36
114.	Przewód YDYżo 450/750V 5x10 mm ²	m	4 258,8
115.	Przycisk	szt	563
116.	Puszka instalacyjna	szt	8 791
117.	Puszka montażowa panela 5"	szt	1
118.	Reflektor profilowy 750W z optyką 15-30 stopni, akcesoria, dimmer	szt	3
119.	Reflektor prowadzący, statyw	szt	1
120.	Reflektor z zoom	szt	4
121.	Router	szt	1
122.	Rozdzielnica główna RGnn1	kpl	1

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
123.	Rozdzielnica główna RGnn2	kpl	1
124.	Rozdzielnica RG-RN1.1	kpl	1
125.	Rozdzielnica RG-RN2.1	kpl	1
126.	Rozdzielnica RG-RR1.2	kpl	1
127.	Rozdzielnica RG-RR2.1	kpl	1
128.	Rozdzielnica RG-RT1.1	kpl	1
129.	Rozdzielnica RG-RT1.2	kpl	1
130.	Rozdzielnica RG-RT2.1	kpl	1
131.	Rozdzielnica RG1-RUPSK1	kpl	1
132.	Rozdzielnica RG1-RUPSM1	kpl	1
133.	Rozdzielnica RG2-RUPSK2	kpl	1
134.	Rozdzielnica RG2-RUPSM2	kpl	1
135.	Rozdzielnica RG2-RUPSS	kpl	1
136.	Rozdzielnica RG2-RUPST	kpl	1
137.	Rozdzielnica RGP	kpl	1
138.	Rozdzielnica RITP0101 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, łączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
139.	Rozdzielnica RITP0102 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, łączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
140.	Rozdzielnica RITP0103 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, łączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
141.	Rozdzielnica RITP0104 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, łączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
142.	Rozdzielnica RITP1301 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, łączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
143.	Rozdzielnica RITP2101 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, łączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
144.	Rozdzielnica RITP2102 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, łączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
145.	Rozdzielnica RITP2103 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, łączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
146.	Rozdzielnica RITP2104 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, łączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
147.	Rozdzielnica RITP2105 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, łączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
148.	Rozdzielnica RITP2106 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, łączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
149.	Rozdzielnica RITP2107 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, łączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
150.	Rozdzielnica RITP2108 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, łączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
151.	Rozdzielnica RITP2109 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, łączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
152.	Rozdzielnica RITP2110 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, łączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
153.	Rozdzielnica RITP2111 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, łączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
154.	Rozdzielnica RITP2112 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, łączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
155.	Rozdzielnica RITP2113 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, łączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
156.	Rozdzielnica RITP2201 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, łączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
157.	Rozdzielnica RITP2301 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, łączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
158.	Rozdzielnica RITP3301 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, łączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
159.	Rozdzielnica RITP4101 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, łączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
160.	Rozdzielnica RITP4301 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, łączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
161.	Rozdzielnica RITP5301 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, łączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
162.	Rozdzielnica RKB03 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, łączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
163.	Rozdzielnica RKP01 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, łączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
164.	Rozdzielnica RKP02 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, łączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
272.	Rozdzielnica RWP631 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
273.	Rozdzielnica TKB13 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
274.	Rozdzielnica TKP01 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
275.	Rozdzielnica TKP02 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
276.	Rozdzielnica TKP03 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
277.	Rozdzielnica TKP11 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
278.	Rozdzielnica TKP12 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
279.	Rozdzielnica TKP13 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
280.	Rozdzielnica TKP21 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
281.	Rozdzielnica TKP22 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
282.	Rozdzielnica TKP23 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
283.	Rozdzielnica TKP31 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
284.	Rozdzielnica TKP32 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
285.	Rozdzielnica TKP33 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
286.	Rozdzielnica TKP41 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
287.	Rozdzielnica TKP42 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
288.	Rozdzielnica TKP43 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
289.	Rozdzielnica TKP51 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
290.	Rozdzielnica TKP52 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
291.	Rozdzielnica TKP53 - kompletna z obudową, aparatami elektrycznymi, oszynowaniem, elementami konstrukcyjnymi, złączkami, materiałami pomocniczymi	kpl	1
292.	Ruchoma głowa	szt	2
293.	Rurociągi odpowietrzające do agregatów (100 mb)	kpl	2
294.	Rurociągi paliwowe do agregatów (100 mb)	kpl	2
295.	Splitter	szt	1
296.	Sterownik oświetlenia	szt	1
297.	System czerpni, wyrzutni i żaluzji	kpl	2
298.	System doprowadzenia chłodziwa do chłodnicy wyniesionej (rurki 2x30m)	kpl	2
299.	System monitoringu i pompowania paliwa	kpl	2
300.	System tłumienia spalin	kpl	2
301.	System tłumienia wibracji	kpl	2
302.	System wydechu spalin (komin 30m)	kpl	2
303.	Szynoprzewód trafo 1 - Rozdzielnica stacyjna 1	szt	1
304.	Szynoprzewód trafo 1 - Rozdzielnica stacyjna 2	szt	1
305.	Szynoprzewód trafo 2 - Rozdzielnica stacyjna 1	szt	1
306.	Szynoprzewód trafo 2 - Rozdzielnica stacyjna 2	szt	1
307.	Śruby kotwiące	szt	8
308.	Śruby stalowe zgrubne M16 z nakrętkami i podkładkami	kg	21,6
309.	Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	40,4
310.	Tablet	szt	1
311.	Tablica licznikowa TL1 - kompletna	kpl	1
312.	Tablica licznikowa TL2 - kompletna	kpl	1
313.	Transformator 1	szt	1
314.	Transformator 2	szt	1
315.	Transformator 3	szt	1
316.	Transformator 4	szt	1
317.	Uchwyty kablowe uniwersalne 6 mm ²	szt	120
318.	Uchwyty kablowe uniwersalne 10 mm ²	szt	94
319.	Uchwyty kablowe uniwersalne 16 mm ²	szt	118

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
320.	Uchwyty kablowe uniwersalne 25' mm2	szt	24
321.	Uchwyty kablowe uniwersalne 35' mm2	szt	136
322.	Uchwyty kablowe uniwersalne 70' mm2	szt	92
323.	Uchwyty kablowe uniwersalne 95' mm2	szt	18
324.	Uchwyty kablowe uniwersalne 120' mm2	szt	36
325.	Uchwyty kablowe uniwersalne 150' mm2	szt	36
326.	Uchwyty kablowe uniwersalne 185' mm2	szt	36
327.	UPSK1 + bateria akumulatorów	kpl	1
328.	UPSK2 + bateria akumulatorów	kpl	1
329.	UPSM1 + bateria akumulatorów	kpl	1
330.	UPSM2 + bateria akumulatorów	kpl	1
331.	UPSS + bateria akumulatorów	kpl	1
332.	UPST + bateria akumulatorów	kpl	1
333.	Wewnętrzne linie zasilające - RGnn1 - zasilanie rozdzielnic i urządzeń technologicznych	kpl	1
334.	Wewnętrzne linie zasilające - RGnn2 - zasilanie rozdzielnic i urządzeń technologicznych	kpl	1
335.	Zasilacz POE	szt	2
336.	Zdalny panel kontrolny	szt	2

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Ciągnik kołowy (1)	m-g	129,14
2.	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny do 12 m (2)	m-g	10,4
3.	Prasa hydrauliczna z napędem elektrycznym 100 t	m-g	18,4
4.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	129,14
5.	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	47,5
6.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	26,5
7.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	43,92
8.	Środek transportowy (1)	m-g	196,805
9.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	18,52
10.	Żuraw samochodowy (1)	m-g	129,14
11.	Żuraw samochodowy 5-6 t (1)	m-g	133,24
12.	Żuraw samochodowy 7-10 t (1)	m-g	84