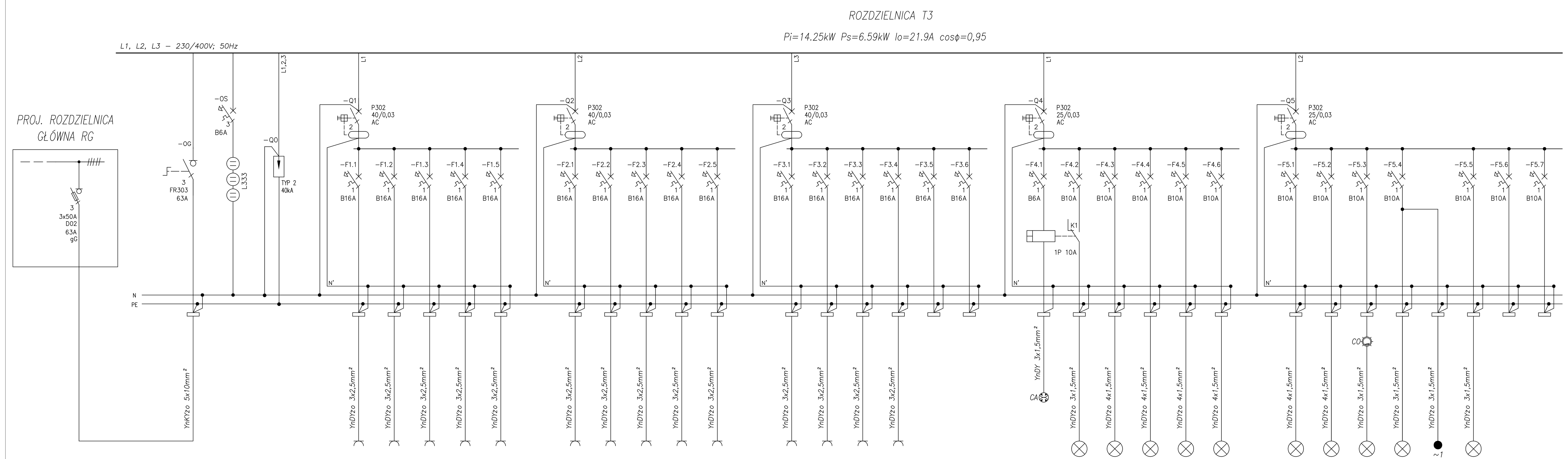
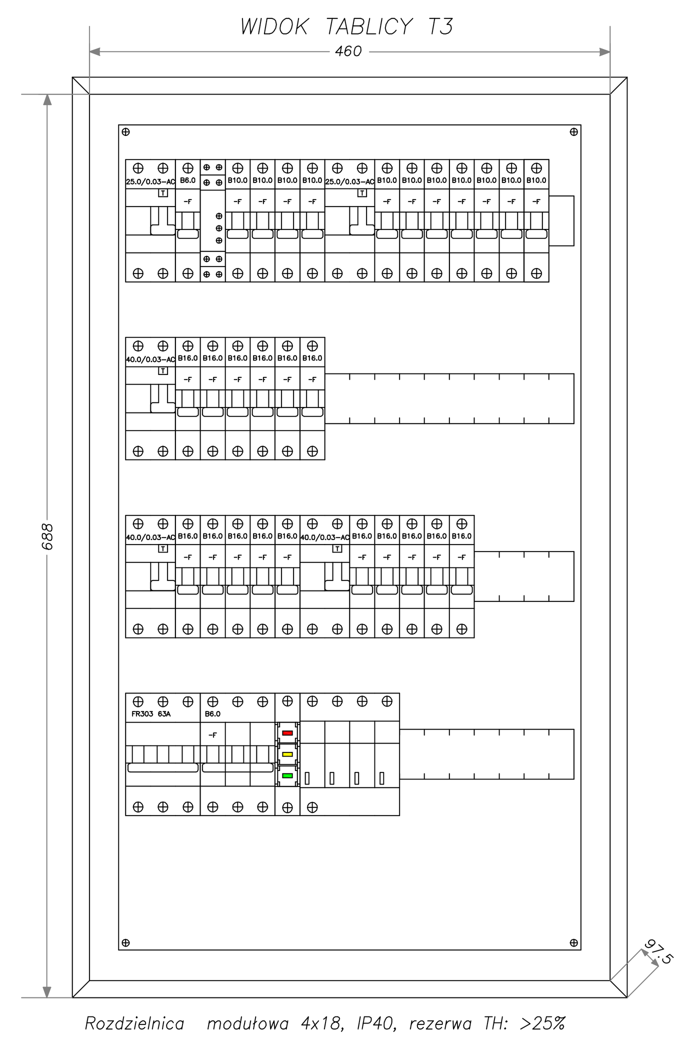
ROZDZIELNICA T3

Pi=14.25kW Ps=6.59kW Io=21.9A cosφ=0,95



Nazwa/obw.	OPIS	Moc Pi [kW]	Prąd Io [A]
GLZ	Zasilanie z rozdzielnicy głównej RG		
WSKAŹNIK	Wskaźnik obecności zasilania		
TYP 2	Ochrona przeciwprzepięciowa		
T3/1 1E	Gniazdo 230V pom. P.1.1	0.80	3.70
T3/2 2E	Gniazdo 230V pom. P.1.2	0.80	3.70
T3/3 3E	Gniazdo 230V pom. P.1.5	0.80	3.70
T3/4 4E	Gniazdo 230V pom. P.1.5	1.00	4.60
T3/5 5E	Gniazdo 230V pom. P.1.6	1.00	4.60
T3/6 6E	Gniazdo 230V pom. P.1.6	1.00	4.60
T3/7 7E	Gniazdo 230V pom. P.1.7	0.80	3.70
T3/8 8E	Gniazdo 230V pom. P.1.8, P.1.9	0.70	3.20
T3/9 9E	Gniazdo 230V pom. P.1.10, P.1.11, P.1.12	0.60	2.70
T3/10 10E	Gniazdo 230V pom. P.1.13	0.80	3.70
T3/11 11E	Gniazdo 230V pom. P.1.14	0.60	2.70
T3/12 12E	Gniazdo 230V pom. P.1.15	0.80	3.70
T3/13 13E	Gniazdo 230V pom. P.1.16	0.80	3.70
T3/14 14E	Gniazdo 230V pom. P.1.16A, P.1.16B	0.80	3.70
T3/15 –	Rezerwa	–	–
T3/16 –	Rezerwa	–	–
CA	Czujnik ruchu		
T3/17 1S	Oświetlenie ogólne pom. P.1.1	0.65	3.00
T3/18 2S	Oświetlenie ogólne i awaryjne pom. P.1.2	0.32	1.46
T3/19 3S	Oświetlenie ogólne i awaryjne pom. P.1.5	0.33	1.51
T3/20 4S	Oświetlenie ogólne i awaryjne pom. P.1.6	0.33	1.51
T3/21 5S	Oświetlenie ogólne i awaryjne pom. P.1.7	0.31	1.42
T3/22 6S	Oświetlenie ogólne i awaryjne pom. P.1.8, P.1.9, P.1.10	0.33	1.51
T3/23 7S	Oświetlenie ogólne i awaryjne pom. P.1.11, P.1.12	0.22	1.10
T3/24 8S	Oświetlenie ogólne i awaryjne pom. P.1.13, P.1.14	0.20	0.92
T3/25 9S	Oświetlenie ogólne pom. P.1.15, P.1.16, P.1.16A, P.1.16B; Wentylatory kanałowe WW1.4, WW1.5 TD-250/100 SILENT	0.24	1.10
T3/26 AW/EW	Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne pom. P.1.1	0.02	0.10
T3/27 –	Rezerwa	–	–
T3/28 –	Rezerwa	–	–

WIDOK TABLICY T3



Rozdzielnica modułowa 4x18, IP40, rezerwa TH: >25%

układ TN-C-S
ochrona od porażeń:
– samoczynne szybkie wyłączanie 0,4/0,23 kV z zastosowaniem wył. różnicowo prądowych
– połączenia wyrównawcze

UWAGI:
1. Połączenia rozdzielnicy wykonać za pomocą szyn miedzianych i/lub bloków rozdzielczych o przekroju niemniejszym jak przekrój przewodu odpływowego.
2. Rozdzielnica zamykana na zamek patentowy – zunifikowana wkładka dla całego obiektu.
3. Wprowadzenie przewodów poprzez zaciski, zabrania się wpinania kabli bezpośrednio na aparaty.
4. Do odbioru należy przedstawić certyfikat CE rozdzielnicy.
5. Całość prac montażowych wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, stosując się do zaleceń obowiązujących w tym zakresie norm i przepisów, DTR producentów.
6. Rozwiązania materiałowe i technologiczne (tzw. systemowe) zawarte w projekcie należy traktować jako przykładowe, wyznaczające typ oraz standart planowany dla danego elementu projektu. Na etapie realizacji inwestycji konkretne rozwiązania materiałowe i technologiczne mogą zostać zastąpione rozwiązaniami alternatywnymi pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych oraz wyrażenia zgody przez Projektanta i Inwestora.
7. Wszystkie roboty odbiegające od zakresu ujętego w projekcie konsultować z kierownikiem budowy. Roboty prowadzić w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracowników.

Uwaga:
Wszystkie wymiary i ilości sprawdzić na placu budowy

PROJEKT BUDOWLANY

Branża: **telekomunikacyjna**

Projektował:	nr upr.	specjaln.	podpis
Projektant: mgr inż. Jerzy Pająk	198/2001	instalacje elektryczne	
Sprawdzający: mgr inż. Paweł Pająk	SLK/3745/PWOE/11	instalacje elektryczne	

PROJEKTPLUSARCHITEKCI
s.c. Grzegorz Tkacz, Tomasz Borkowski
Plac Krakowski 10, 41-800 Zabrze
tel/fax +48 32 235 22 99, 271 24 32, projektplus.pl
NIP: 648 265 54 57, REGON 240835434

CAD: Archicad 21/PPA

Nazwa inwestycji:
Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku szkolnego na wielooddziałowe przedszkole z budową nowych instalacji: wod-kan, wentylacji mechanicznej, elektrycznej wraz z zagospodarowaniem terenu - ETAP II W ramach inwestycji pn.: Przebudowa, remont i zmiana sposobu użytkowania budynku szkolnego MSP nr 6 na wielooddziałowe przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu przy ul. St. Batorego 5 w Knurowie. działka ewidencyjna nr 1484/1. Obręb Knurów 0001 CZĘŚĆ 2

Inwestor: Miejska Szkoła Podstawowa nr 6 im. Królowej Jadwigi w Knurowie ul. Stefana Batorego 5, 44-194 Knurów

Adres inwestycji: ul. Stefana Batorego 5 44-194 Knurów

Nr działki: 1484/1

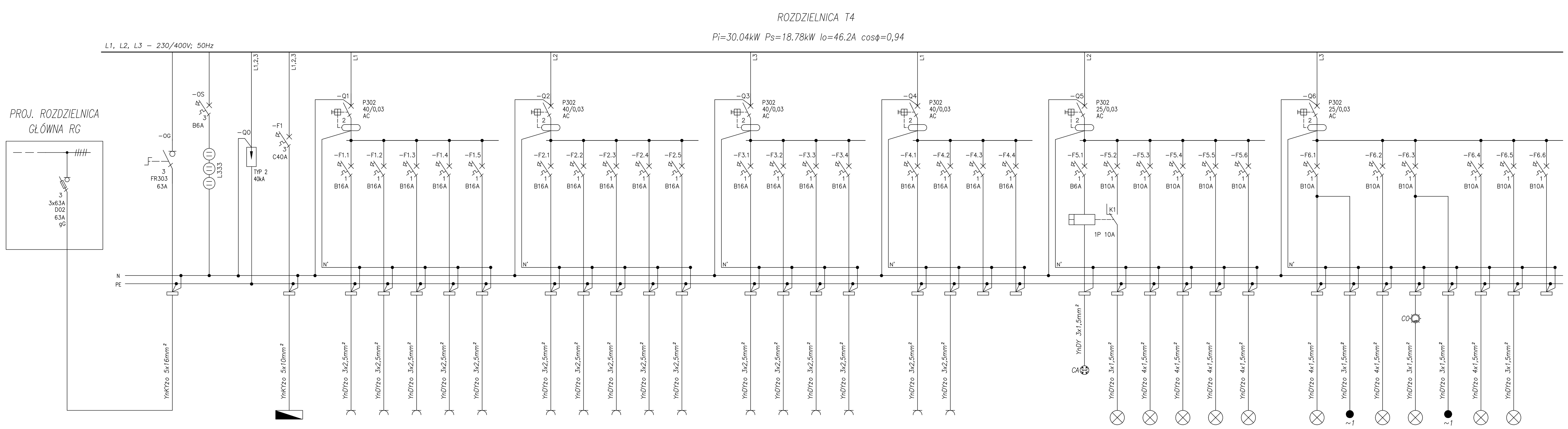
Nazwa rysunku: **rozdzielnica T3**

Data: grudzień 2018
Format druku: A3
Skala: -
Nr Rys.: **E-9**

Kopiowanie, powielanie i dokonywanie zmian w projekcie bez zgody autora zabronione. (Ustwa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dn. 04.02.1994r.) Udostępnianie tylko jako wydruk w kolorze.

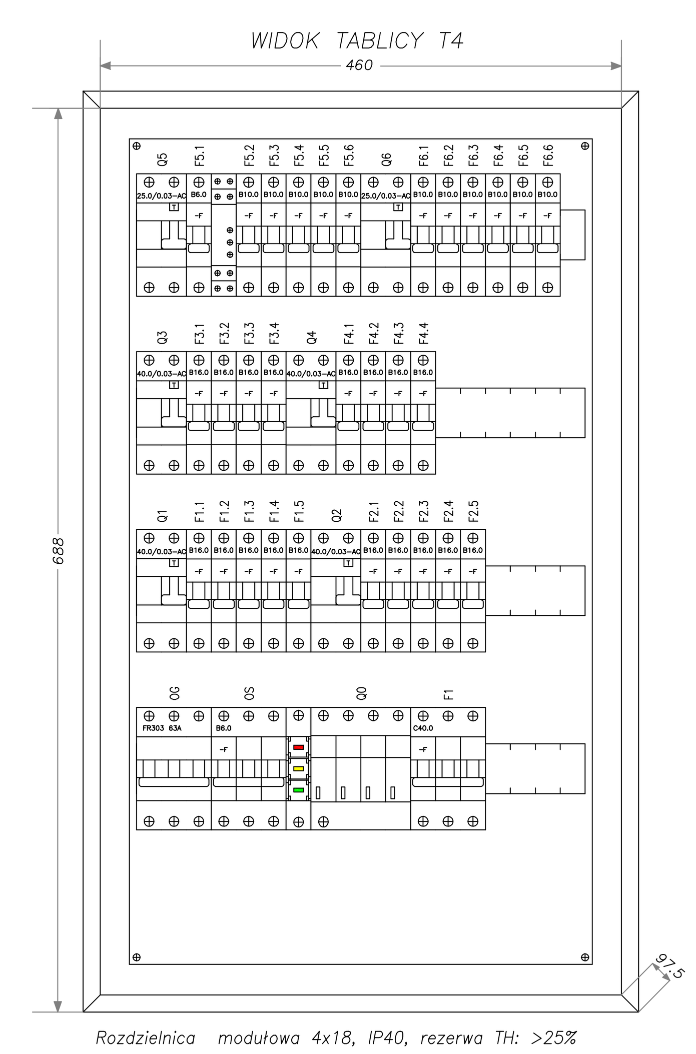
ROZDZIELNICA T4

Pi=30.04kW Ps=18.78kW Io=46.2A cosφ=0,94



Nazwa/obw.	OPIS	Moc Pi [kW]	Prąd Io [A]
GLZ	Zasilanie z rozdzielnicy głównej RG		
WSKAŹNIK	Wskaźnik obecności zasilania		
TYP 2	Ochrona przeciwprzepięciowa		
T4/1 TW2	Zasilanie tablicy TW2 (rozdz. dedykowana went.)	14.51	22.5
T4/2 2E	Gniazdo 230V pom. P.2.1	0.80	3.70
T4/3 3E	Gniazdo 230V pom. P.2.2	0.80	3.70
T4/4 4E	Gniazdo 230V pom. P.2.2	0.80	3.70
T4/5 5E	Gniazdo 230V pom. P.2.5	1.00	4.60
T4/6 6E	Gniazdo 230V pom. P.2.5	0.40	1.90
T4/7 7E	Gniazdo 230V pom. P.2.6	0.80	3.70
T4/8 8E	Gniazdo 230V pom. P.2.6	1.00	4.60
T4/9 9E	Gniazdo 230V pom. P.2.7	0.40	1.90
T4/10 10E	Gniazdo 230V pom. P.2.7	0.80	3.70
T4/11 11E	Gniazdo 230V pom. P.2.8, P.2.9	1.00	4.60
T4/12 12E	Gniazdo 230V pom. P.2.10, P.2.11, P.2.12	0.80	3.70
T4/13 13E	Gniazdo 230V pom. P.2.13, P.2.14	1.00	4.60
T4/14 14E	Gniazdo 230V pom. P.2.14	0.40	1.90
T4/15 15E	Gniazdo 230V pom. P.2.15	0.80	3.70
T4/16 16E	Gniazdo 230V pom. P.2.16	0.90	4.20
T4/17 17E	Gniazdo 230V pom. P.2.16	0.60	2.80
T4/18 –	Rezerwa	–	–
T4/19 –	Rezerwa	–	–
CA	Czujnik ruchu		
T4/20 1S	Oświetlenie ogólne pom. P.2.1	0.65	3.00
T4/21 2S	Oświetlenie ogólne i awaryjne pom. P.2.2	0.32	1.46
T4/22 3S	Oświetlenie ogólne i awaryjne pom. P.2.5	0.34	1.56
T4/23 4S	Oświetlenie ogólne i awaryjne pom. P.2.6	0.34	1.56
T4/24 5S	Oświetlenie ogólne i awaryjne pom. P.2.7	0.31	1.42
T4/25 6S	Oświetlenie ogólne i awaryjne pom. P.2.8, P.2.9, P.2.10; Wentylatory kanałowe WW1.7, WW1.8 TD-350/125 SILENT	0.45	2.06
T4/26 7S	Oświetlenie ogólne i awaryjne pom. P.2.11, P.2.12	0.22	1.10
T4/27 8S	Oświetlenie ogólne pom. P.2.13, P.2.14, P.2.15; Wentylator kanałowy WW1.6 TD-250/100 SILENT	0.27	1.24
T4/28 9S	Oświetlenie ogólne i awaryjne pom. P.2.16	0.29	1.30
T4/29 AW/EW	Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne pom. P.2.1	0.04	0.18
T4/30 –	Rezerwa	–	–

WIDOK TABLICY T4



Rozdzielnica modułowa 4x18, IP40, rezerwa TH: >25%

układ TN-C-S
ochrona od porażeń:
– samoczynne szybkie wyłączanie 0,4/0,23 kV z zastosowaniem wył. różnicowo prądowych
– połączenia wyrównawcze

UWAGI:
1. Połączenia rozdzielnicy wykonać za pomocą szyn miedzianych i/lub bloków rozdzielczych o przekroju niemniejszym jak przekrój przewodu odpływowego.
2. Rozdzielnica zamykana na zamek patentowy – zunifikowana wkładka dla całego obiektu.
3. Wprowadzenie przewodów poprzez zaciski, zabrania się wpinania kabli bezpośrednio na aparaty.
4. Do odbioru należy przedstawić certyfikat CE rozdzielnicy.
5. Całość prac montażowych wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, stosując się do zaleceń obowiązujących w tym zakresie norm i przepisów, DTR producentów.
6. Rozwiązania materiałowe i technologiczne (tzw. systemowe) zawarte w projekcie należy traktować jako przykładowe, wyznaczające typ oraz standart planowany dla danego elementu projektu. Na etapie realizacji inwestycji konkretne rozwiązania materiałowe i technologiczne mogą zostać zastąpione rozwiązaniami alternatywnymi pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych oraz wyrażenia zgody przez Projektanta i Inwestora.
7. Wszystkie roboty odbiegające od zakresu ujętego w projekcie konsultować z kierownikiem budowy. Roboty prowadzić w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracowników.

Uwaga:
Wszystkie wymiary i ilości sprawdzić na placu budowy

PROJEKT BUDOWLANY

Branża: **telekomunikacyjna**

Projektował:	nr upr.	specjaln.	podpis
Projektant: mgr inż. Jerzy Pająk	198/2001	instalacje elektryczne	
Sprawdzający: mgr inż. Paweł Pająk	SLK/3745/PWOE/11	instalacje elektryczne	

PROJEKTPLUSARCHITEKCI
s.c. Grzegorz Tkacz, Tomasz Borkowski
Plac Krakowski 10, 41-800 Zabrze
tel/fax +48 32 235 22 99, 271 24 32, projektplus.pl
NIP: 648 265 54 57, REGON 240835434

CAD: Archicad 21/PPA

Nazwa inwestycji:
Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku szkolnego na wielooddziałowe przedszkole z budową nowych instalacji: wod-kan, wentylacji mechanicznej, elektrycznej wraz z zagospodarowaniem terenu - ETAP II W ramach inwestycji pn.: Przebudowa, remont i zmiana sposobu użytkowania budynku szkolnego MSP nr 6 na wielooddziałowe przedszkole wraz z zagospodarowaniem terenu przy ul. St. Batorego 5 w Knurowie. działka ewidencyjna nr 1484/1. Obręb Knurów 0001 CZĘŚĆ 2

Inwestor: Miejska Szkoła Podstawowa nr 6 im. Królowej Jadwigi w Knurowie ul. Stefana Batorego 5, 44-194 Knurów

Adres inwestycji: ul. Stefana Batorego 5 44-194 Knurów

Nr działki: 1484/1

Nazwa rysunku: **rozdzielnica T4**

Data: grudzień 2018
Format druku: A3
Skala: -
Nr Rys.: **E-10**

Kopiowanie, powielanie i dokonywanie zmian w projekcie bez zgody autora zabronione. (Ustwa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dn. 04.02.1994r.) Udostępnianie tylko jako wydruk w kolorze.