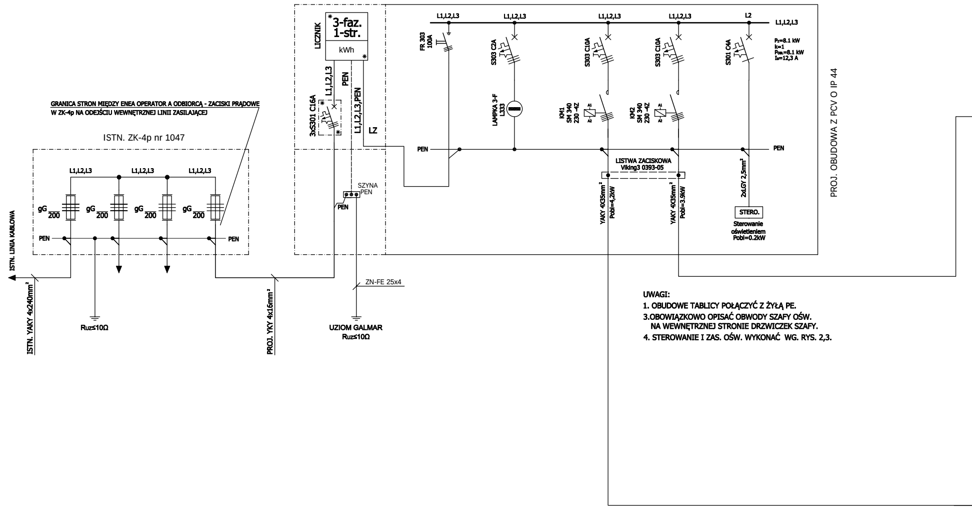
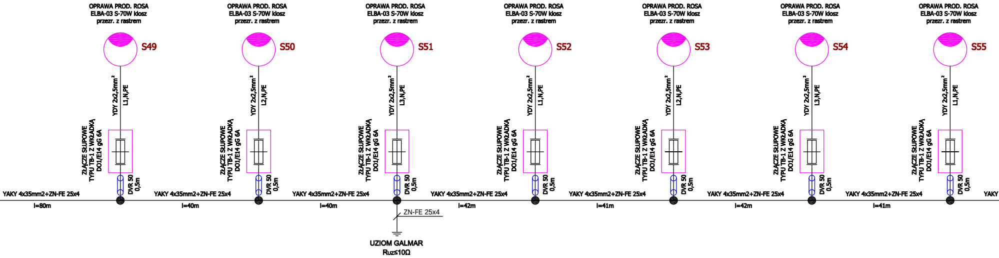
POGORZELICA GRANICA DZ. 14

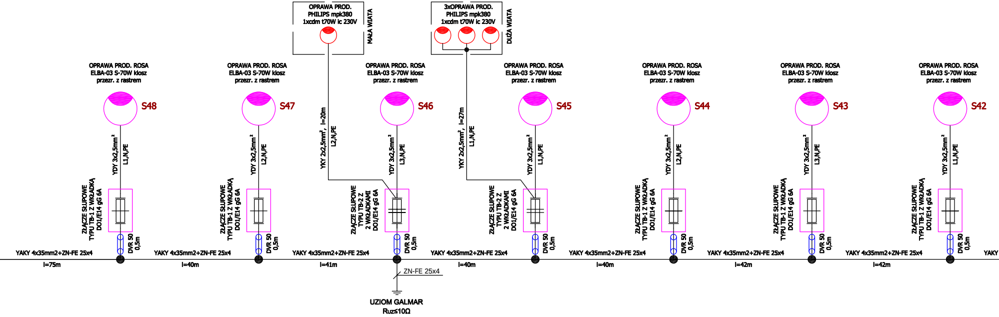
UKŁAD ZASILANIA TN-C
PROJ. SZAFA OŚWIETLENIOWA Z POMIAREM

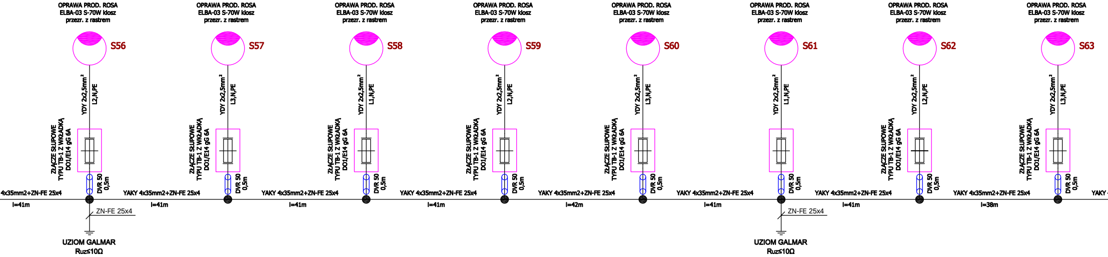

GRANICA STRON MIĘDZY ENEA OPERATOR A ODBIORCĄ - ZACISKI PRĄDOWE
W ZK-4p NA ODEJŚCIU WEWNĘTRZNEJ LINII ZASILAJĄCEJ
ISTN. ZK-4p nr 1047
L1,L2,L3
L1,L2,L3
L1,L2,L3
gG 200
gG 200
gG 200
gG 200
PEN
PEN
ISTN. LINIA KABLOWA
ISTN. YAKY 4x240mm²
Ruz≤10Ω
PROJ. YKY 4x16mm²
LICZNIK
3-faz.
1-str.
kWh
L1,L2,L3
PEN
3xS301 C16A
L1,L2,L3,PEN
LZ
SZYNA
PEN
PEN
ZN-FE 25x4
UZIOM GALMAR
Ruz≤10Ω
L1,L2,L3
L1,L2,L3
L1,L2,L3
L1,L2,L3
L2
L1,L2,L3
FR 303
100A
S303 C2A
S303 C10A
S303 C10A
S301 C4A
Pz=8.1 kW
k=1
Pobl=8.1 kW
Ib=12,3 A
LAMPKA 3-F
L333
KM1
SM 340
230 -4Z
A1
A2
KM2
SM 340
230 -4Z
A1
A2
PEN
PEN
LISTWA ZACISKOWA
Viking3 0393-05
YAKY 4X35mm²
Pobl=4,2kW
YAKY 4X35mm²
Pobl=3.9kW
2xLGY 2,5mm²
STERO.
Sterowanie
oświetleniem
Pobl=0.2kW
PROJ. OBUDOWA Z PCV O IP 44

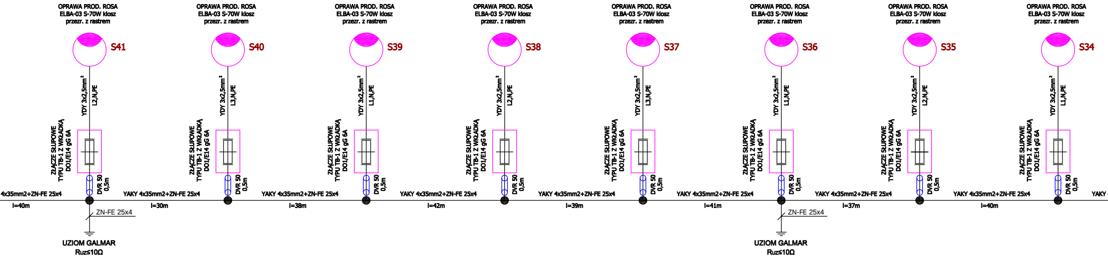
UWAGI:
1. OBUDOWE TABLICY POŁĄCZYĆ Z ŻYŁĄ PE.
3.OBOWIĄZKOWO OPISAĆ OBWODY SZAFY OŚW.
   NA WEWNĘTRZNEJ STRONIE DRZWICZEK SZAFY.
4. STEROWANIE I ZAS. OŚW. WYKONAĆ WG. RYS. 2,3.

PDF stworzony przez wersję demonstracyjną pdfFactory Pro www.pdffactory.pl/

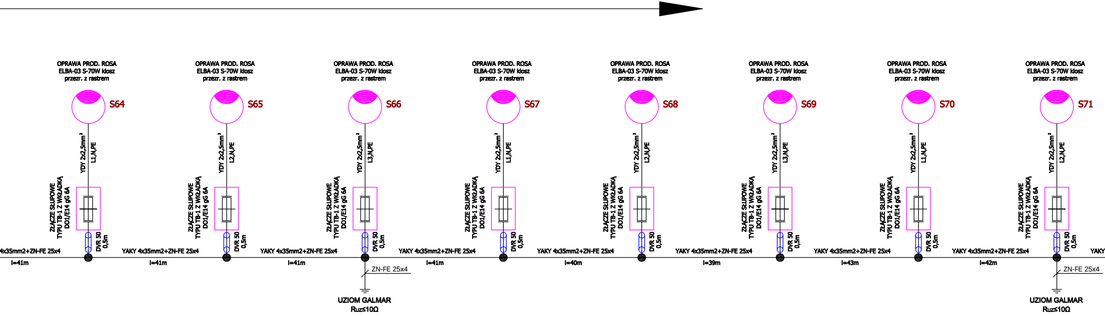

OPRAWA PROD. ROSA ELBA-03 S-70W klosz przezr. z rastrem
S49
YDY 2x2,5mm²
L1,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ DO1/E14 gG 6A
DVR 50 0,5m
OPRAWA PROD. ROSA ELBA-03 S-70W klosz przezr. z rastrem
S50
YDY 2x2,5mm²
L2,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ DO1/E14 gG 6A
DVR 50 0,5m
OPRAWA PROD. ROSA ELBA-03 S-70W klosz przezr. z rastrem
S51
YDY 2x2,5mm²
L3,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ DO1/E14 gG 6A
DVR 50 0,5m
OPRAWA PROD. ROSA ELBA-03 S-70W klosz przezr. z rastrem
S52
YDY 2x2,5mm²
L1,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ DO1/E14 gG 6A
DVR 50 0,5m
OPRAWA PROD. ROSA ELBA-03 S-70W klosz przezr. z rastrem
S53
YDY 2x2,5mm²
L2,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ DO1/E14 gG 6A
DVR 50 0,5m
OPRAWA PROD. ROSA ELBA-03 S-70W klosz przezr. z rastrem
S54
YDY 2x2,5mm²
L3,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ DO1/E14 gG 6A
DVR 50 0,5m
OPRAWA PROD. ROSA ELBA-03 S-70W klosz przezr. z rastrem
S55
YDY 2x2,5mm²
L1,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ DO1/E14 gG 6A
DVR 50 0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=80m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=40m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=40m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=42m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=41m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=42m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=41m
YAKY
ZN-FE 25x4
UZIOM GALMAR
Ruz≤10Ω


OPRAWA PROD. PHILIPS mpk380 1xcdm t70W ic 230V
MAŁA WIATA
YKY 2x2,5mm², l=20m
L2,N,PE
3xOPRAWA PROD. PHILIPS mpk380 1xcdm t70W ic 230V
DUŻA WIATA
YKY 2x2,5mm², l=27m
L1,N,PE
OPRAWA PROD. ROSA ELBA-03 S-70W klosz przezr. z rastrem
S48
YDY 3x2,5mm²
L1,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ DO1/E14 gG 6A
DVR 50 0,5m
OPRAWA PROD. ROSA ELBA-03 S-70W klosz przezr. z rastrem
S47
YDY 3x2,5mm²
L2,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ DO1/E14 gG 6A
DVR 50 0,5m
OPRAWA PROD. ROSA ELBA-03 S-70W klosz przezr. z rastrem
S46
YDY 3x2,5mm²
L3,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE TYPU TB-2 Z 2 WKŁADKAMI DO1/E14 gG 6A
DVR 50 0,5m
OPRAWA PROD. ROSA ELBA-03 S-70W klosz przezr. z rastrem
S45
YDY 3x2,5mm²
L1,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE TYPU TB-2 Z 2 WKŁADKAMI DO1/E14 gG 6A
DVR 50 0,5m
OPRAWA PROD. ROSA ELBA-03 S-70W klosz przezr. z rastrem
S44
YDY 3x2,5mm²
L2,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ DO1/E14 gG 6A
DVR 50 0,5m
OPRAWA PROD. ROSA ELBA-03 S-70W klosz przezr. z rastrem
S43
YDY 3x2,5mm²
L3,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ DO1/E14 gG 6A
DVR 50 0,5m
OPRAWA PROD. ROSA ELBA-03 S-70W klosz przezr. z rastrem
S42
YDY 3x2,5mm²
L1,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ DO1/E14 gG 6A
DVR 50 0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=75m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=40m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=41m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=40m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=40m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=42m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=42m
YAKY
ZN-FE 25x4
UZIOM GALMAR
Ruz≤10Ω

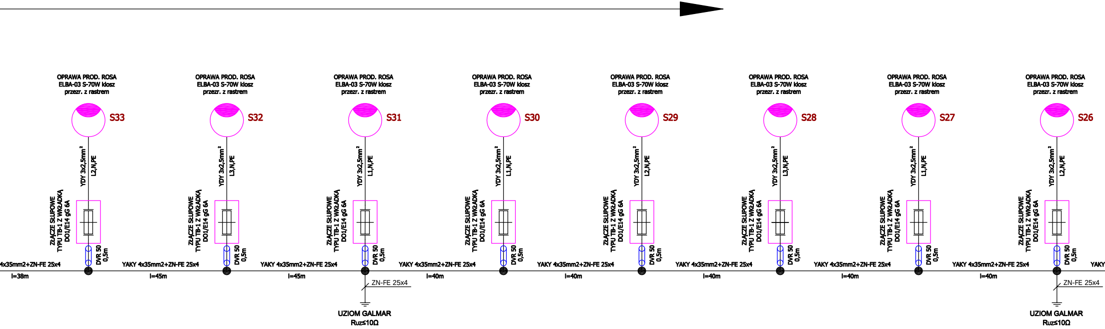

OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S56
YDY 2x2,5mm^2
L2,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=41m
ZN-FE 25x4
UZIOM GALMAR
Ruz≤10Ω
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S57
YDY 2x2,5mm^2
L3,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=41m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S58
YDY 2x2,5mm^2
L1,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=41m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S59
YDY 2x2,5mm^2
L2,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=41m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S60
YDY 2x2,5mm^2
L3,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=42m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S61
YDY 2x2,5mm^2
L1,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=41m
ZN-FE 25x4
UZIOM GALMAR
Ruz≤10Ω
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S62
YDY 2x2,5mm^2
L2,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=41m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S63
YDY 2x2,5mm^2
L3,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=38m
YAKY

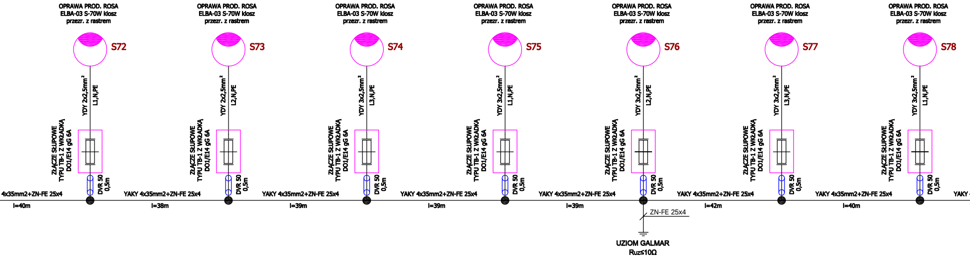

OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S41
YDY 3x2,5mm^2
L2,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=40m
ZN-FE 25x4
UZIOM GALMAR
Ruz≤10Ω
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S40
YDY 3x2,5mm^2
L3,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=30m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S39
YDY 3x2,5mm^2
L1,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=38m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S38
YDY 3x2,5mm^2
L2,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=42m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S37
YDY 3x2,5mm^2
L3,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=39m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S36
YDY 3x2,5mm^2
L1,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=41m
ZN-FE 25x4
UZIOM GALMAR
Ruz≤10Ω
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S35
YDY 3x2,5mm^2
L2,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=37m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S34
YDY 3x2,5mm^2
L1,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=40m
YAKY

KIERUNEK MRZEŻYNO

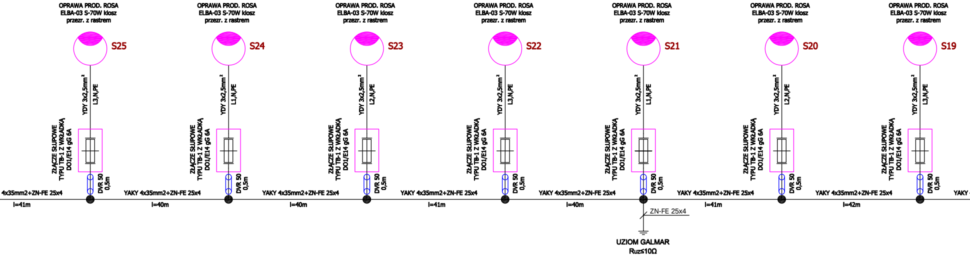

OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S64
YDY 2x2,5mm²
L1,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=41m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S65
YDY 2x2,5mm²
L2,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=41m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S66
YDY 2x2,5mm²
L3,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=41m
ZN-FE 25x4
UZIOM GALMAR
Ruz≤10Ω
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S67
YDY 2x2,5mm²
L1,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=41m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S68
YDY 2x2,5mm²
L2,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=40m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S69
YDY 2x2,5mm²
L3,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=39m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S70
YDY 2x2,5mm²
L1,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=43m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S71
YDY 2x2,5mm²
L2,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=42m
YAKY
ZN-FE 25x4
UZIOM GALMAR
Ruz≤10Ω

KIERUNEK REWAL

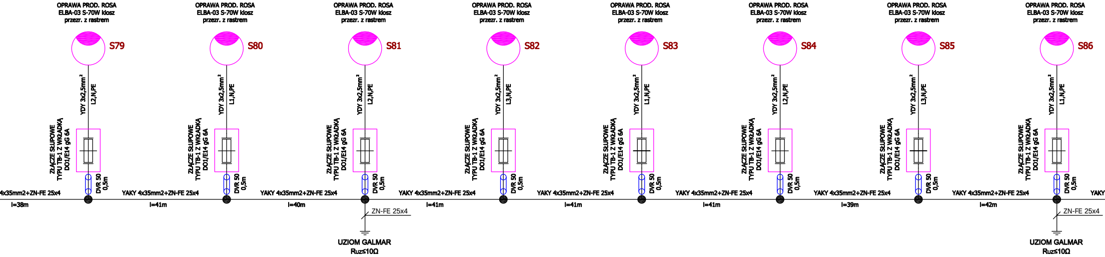

OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S33
YDY 3x2,5mm²
L2,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=38m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S32
YDY 3x2,5mm²
L3,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=45m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S31
YDY 3x2,5mm²
L1,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=45m
ZN-FE 25x4
UZIOM GALMAR
Ruz≤10Ω
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S30
YDY 3x2,5mm²
L1,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=40m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S29
YDY 3x2,5mm²
L2,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=40m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S28
YDY 3x2,5mm²
L3,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=40m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S27
YDY 3x2,5mm²
L1,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=40m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S26
YDY 3x2,5mm²
L2,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=40m
YAKY
ZN-FE 25x4
UZIOM GALMAR
Ruz≤10Ω

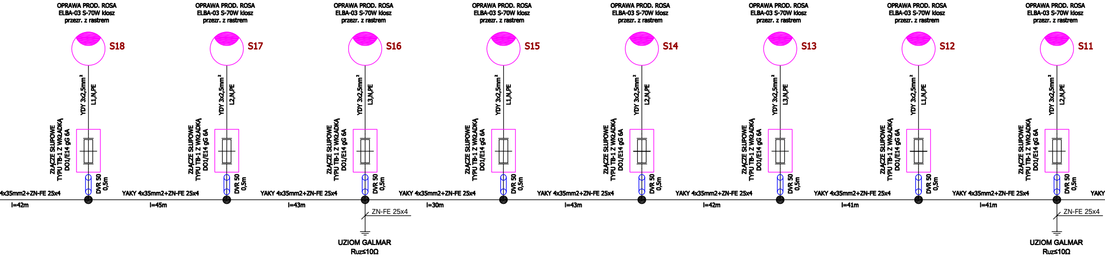


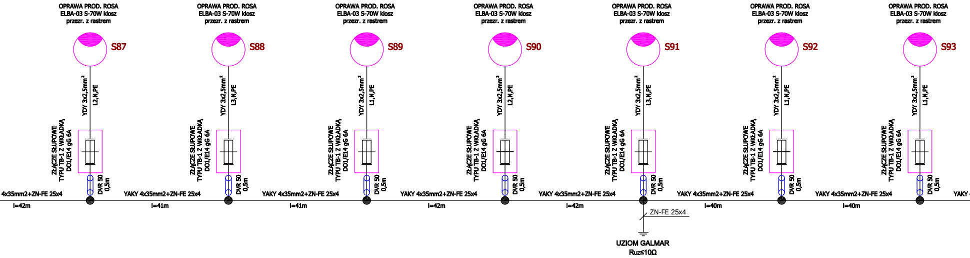
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S72
YDY 2x2,5mm²
L1,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=40m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S73
YDY 2x2,5mm²
L2,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=38m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S74
YDY 3x2,5mm²
L3,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=39m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S75
YDY 3x2,5mm²
L1,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=39m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S76
YDY 3x2,5mm²
L2,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=39m
ZN-FE 25x4
UZIOM GALMAR
Ruz≤10Ω
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S77
YDY 3x2,5mm²
L3,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=42m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S78
YDY 3x2,5mm²
L1,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=40m
YAKY

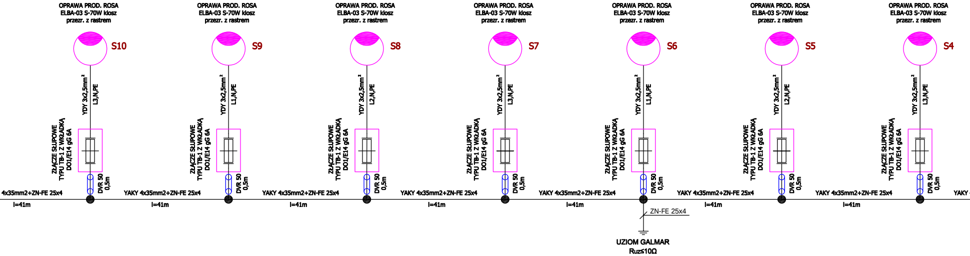


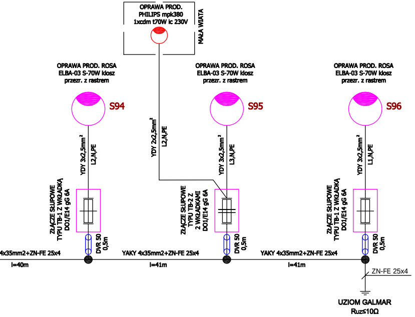
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S25
YDY 3x2,5mm²
L3,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=41m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S24
YDY 3x2,5mm²
L1,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=40m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S23
YDY 3x2,5mm²
L2,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=40m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S22
YDY 3x2,5mm²
L3,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=41m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S21
YDY 3x2,5mm²
L1,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=40m
ZN-FE 25x4
UZIOM GALMAR
Ruz≤10Ω
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S20
YDY 3x2,5mm²
L2,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=41m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S19
YDY 3x2,5mm²
L3,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=42m
YAKY

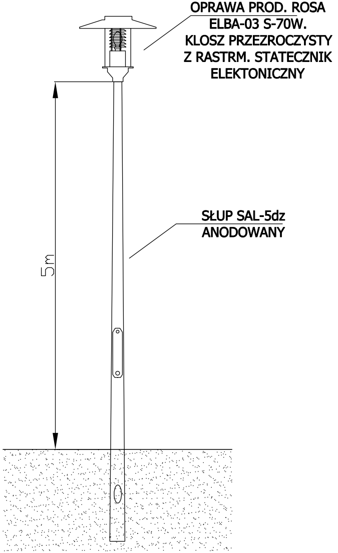

OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S79
YDY 3x2,5mm²
L2,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=38m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S80
YDY 3x2,5mm²
L1,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=41m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S81
YDY 3x2,5mm²
L2,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=40m
ZN-FE 25x4
UZIOM GALMAR
Ruz≤10Ω
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S82
YDY 3x2,5mm²
L3,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=41m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S83
YDY 3x2,5mm²
L1,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=41m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S84
YDY 3x2,5mm²
L2,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=41m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S85
YDY 3x2,5mm²
L3,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=39m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S86
YDY 3x2,5mm²
L1,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=42m
ZN-FE 25x4
UZIOM GALMAR
Ruz≤10Ω
YAKY


OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S18
YDY 3x2,5mm²
L1,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=42m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S17
YDY 3x2,5mm²
L2,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=45m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S16
YDY 3x2,5mm²
L3,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=43m
ZN-FE 25x4
UZIOM GALMAR
Ruz≤10Ω
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S15
YDY 3x2,5mm²
L1,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=30m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S14
YDY 3x2,5mm²
L2,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=43m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S13
YDY 3x2,5mm²
L3,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=42m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S12
YDY 3x2,5mm²
L1,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=41m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S11
YDY 3x2,5mm²
L2,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=41m
ZN-FE 25x4
UZIOM GALMAR
Ruz≤10Ω
YAKY


OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S87
YDY 3x2,5mm²
L2,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=42m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S88
YDY 3x2,5mm²
L3,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=41m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S89
YDY 3x2,5mm²
L1,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=41m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S90
YDY 3x2,5mm²
L2,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=42m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S91
YDY 3x2,5mm²
L3,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=42m
ZN-FE 25x4
UZIOM GALMAR
Ruz≤10Ω
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S92
YDY 3x2,5mm²
L1,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=40m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S93
YDY 3x2,5mm²
L1,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=40m
YAKY


OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S10
YDY 3x2,5mm²
L3,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=41m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S9
YDY 3x2,5mm²
L1,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=41m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S8
YDY 3x2,5mm²
L2,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=41m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S7
YDY 3x2,5mm²
L3,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=41m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S6
YDY 3x2,5mm²
L1,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=41m
ZN-FE 25x4
UZIOM GALMAR
Ruz≤10Ω
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S5
YDY 3x2,5mm²
L2,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=41m
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S4
YDY 3x2,5mm²
L3,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=41m
YAKY

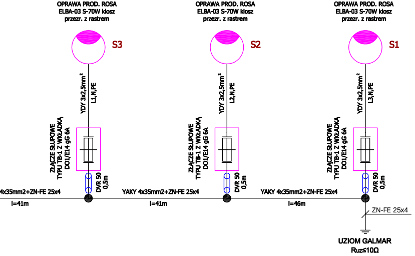

OPRAWA PROD.
PHILIPS mpk380
1xcdm t70W ic 230V
MAŁA WIATA
OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S94
S95
S96
YDY 3x2,5mm²
L2,N,PE
YDY 2x2,5mm²
L2,N,PE
YDY 3x2,5mm²
L3,N,PE
YDY 3x2,5mm²
L1,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-2 Z
2 WKŁADKAMI
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=40m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=41m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=41m
ZN-FE 25x4
UZIOM GALMAR
Ruz≤10Ω


OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W.
KLOSZ PRZEZROCZYSTY
Z RASTRM. STATECZNIK
ELEKTONICZNY
SŁUP SAL-5dz
ANODOWANY
5m

LEGENDA:
Pz - MOC ZAINSTALOWANA TABLICY.
POBL-MOC OBLICZONA TABLICY.
Pzo - MOC ZAINSTALOWANA POSZCZEGÓLNYCH OBWODÓW.

UWAGI:

1. Wszystkie roboty ulegające zakryciu zgłosić do odbioru Zakładowi Energetycznemu przed zakryciem.
2. Konstrukcja tablic o IP44.
3. Wszystkie urządzenia do układu pomiarowego włącznie nalezy przystosowac do plombowania.
4. Zabezpieczenie przedlicznikowe typu 3xS301 C16 zabudować w obudowie przystosowanej do plombowania
5. W szafie powiązania między aparatami wykonać przewodem DY 16mm2
6. Wszystkie urządzenia do układu pomiarowego włącznie nalezy przystosowac do plombowania.
7. System zasilania typu TN-C.
   Jako ochronę przed dotykiem bezpośrednim należy zastosować:
   - ochronę poprzez izolowanie części czynnych,
   - ochronę przy użyciu ogrodzeń i obudów,
   Jako ochronę przed dotykiem bezpośrednim należy zastosować:
   - SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA w układzie sieci TN-C,
8. Bednarkę ZN-FE 25x4 przyłączyć do zacisku uziemiającego słup oraz żyły PEN w złączu słupowym.
9. Uziomy Galmar połaczyc z bednarką.ZN-FE 25x4 za pomocą złacz krzyżowych.


OPRAWA PROD. ROSA
ELBA-03 S-70W klosz
przezr. z rastrem
S3
S2
S1
YDY 3x2,5mm²
L1,N,PE
YDY 3x2,5mm²
L2,N,PE
YDY 3x2,5mm²
L3,N,PE
ZŁĄCZE SŁUPOWE
TYPU TB-1 Z WKŁADKĄ
DO1/E14 gG 6A
DVR 50
0,5m
4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=41m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=41m
YAKY 4x35mm2+ZN-FE 25x4
l=46m
ZN-FE 25x4
UZIOM GALMAR
Ruz≤10Ω

obiekt / adres	Budowa sciezki rowerowej relacji Niechorze-Pogorzelica
branża / faza	ENERGETYKA PROJEKT BUDOWLANY
treść rysunku	Schemat jdnokreskowy zasilania oświetlenia ściezki rowerowej Niechorze-Pogorzelica
projektował	mgr inż. Zenon Czupryński upr. NB-W-7210/141/78
opracował	mgr inż. Paweł Markowski/mgr inż Łukasz Słaby

ANDRZEJ FRYDRYCKI USŁUGI PROJEKTOWE ul. FIELDORFA 19/4 71-075 SZCZECIN, TEL data 04/2010

nr rys. 1

852-49-02, 608-609-899