

1/1 - nr urządzenia

↑

nr kolejny

nr obwodu

l=47m - długość odcinka

1

proj. oprawa ośw. na słupie h=8m
Oprawa CUDDLE II LED 72W, 4 000 K - ROSA

2

proj. oprawa ośw. na słupie h=8m
Oprawa CUDDLE II LED 96W, 4 000 K - ROSA

3

proj. oprawa ośw. na słupie h=8m
Oprawa CUDDLE II LED 60W, 4 000 K - ROSA

UWAGA: Dopuszcza się stosowanie innych opraw o parametrach nie gorszych niż podane.

proj. kabel nn

bednarka

ALBUM KABLI I PRZEWODÓW INSTALACJI SIŁOWYCH

Lp.	Oznaczenie [Od - Nr obw. / Z - Do]	Od	Nr obw.	Do	Kond.	Pom.	Typ kabla lub przewodu	Długość [m]
79	ROZ-1/Z-osw.1	ROZ	1	osw.1	zew n.		YKY4x6	308
80	ROZ-2/Z-osw.2	ROZ	2	osw.2	zew n.		YKY4x6	239

BILANS MOCY I SPADKI NAPIĘĆ

Lp.	Rozdzielnica	Nr obw.	Przeznaczenie obwodu	P _l [kW]	k _j [-]	P _s [kW]	U[V]	cos φ [-]	I _s [A]	ΔU [%] dany odcin.	ΔU [%] całkowity
79	ROZ	1	osw.1	0,3	1	0,3	400	0,95	0,5	0,2	0,3
80	ROZ	2	osw.2	0,3	1	0,3	400	0,95	0,5	0,2	0,3

DOBÓR PRZEWODÓW I ZABEZPIECZEŃ

Lp.	Rozdzielnica	Nr obw.	Przeznaczenie obwodu	Typ kabla lub przewodu	Sposób ułożenia	Ilość obw. w grupie	I _s [A]	I _N >= I _s [A]	k _u [-]	I _z >= I _N [A]	1,45I _z [A]	I _z <= 1,45I _z [A]	Dobrene aparaty
79	ROZ	1	osw.1	YKY4x6	D2	1	0,5	10	1,0	52,5	76,1	14,5	WN C10A/6kA
80	ROZ	2	osw.2	YKY4x6	D2	1	0,5	10	1,0	52,5	76,1	14,5	WN C10A/6kA

OBLICZENIA PRĄDÓW ZWARCIOWYCH I SPRAWDZENIE SKUTECZNOŚCI OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ - SAMOCZYNNNE WYŁĄCZENIE ZA SIŁANIA

Lp.	Rozdzielnica	Nr obw.	Typ kabla lub przewodu	Długość [m]	Punkt oblicz.	R _l [Ω] (m in.)	X _l [Ω] (m in.)	I _{k3} [kA] (m ax.)	I _p [kA] (m ax.)	R _l [Ω] (m ax.)	X _l [Ω] (m ax.)	R _{pe} [Ω] (m ax.)	X _{pe} [Ω] (m ax.)	Z _s [Ω] (m ax. zw ar. 1f)	I _n [A]	t [s]	I _a [A]	Z _s x I _a [V] (<230 V)
79	ROZ	1	YKY4x6	308	osw.1	0,964	0,028	0,24	0,35	1,152	0,028	1,132	0,026	2,286	10	0,4	100	229
80	ROZ	2	YKY4x6	239	osw.2	0,758	0,023	0,30	0,44	0,906	0,023	0,886	0,021	1,793	10	0,4	100	179

12/1

l=25m

11/1

l=25m

10/1

l=17m

9/1

l=21m

8/1

l=25m

7/1

l=30m

6/1

l=22m

5/1

l=31m

4/1

l=23m

3/1

l=30m

2/1

l=25m

1/1

l=34m

4.4/1

l=15m

4.3/1

l=26m

4.2/1

l=22m

4.1/1

l=15m

9/2

l=12m

8/2

l=22m

7/2

l=26m

6/2

l=27m

5/2

l=20m

4/2

l=24m

3/2

l=30m

2/2

l=34m

1/2

l=44m

TOZ

Rozdzielnica oświetlenia zewn.

C10

C10

C10

C10

PEN

do uziomu budynku

YKY 4x6

PFeZn 30x4

OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
SZYBKIE, SAMOCZYNNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
W UKŁADZIE SIECIOWYM TN-C-S

INWESTOR

Starostwo Powiatowe we Włocławku
ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

WAW

BIURO PROJEKTOWANIA I REALIZACJI ARCHITEKTURY
UL. CYGANKA 7 87-800 WŁOCŁAWEK
e-mail: wlodzimierzkaniewski@wp.pl

PROJEKTANT

inż. TADEUSZ POBŁOCKI
upr.nr 182/Gd/2002
w specjalności elektrycznej

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. ANDRZEJ GWIZDAŁA
upr.nr 63/Gd/2002
w specjalności elektrycznej

OBIEKT

BUDOWA POWIATOWEGO CENTRUM ZDROWIA
WE WŁOCŁAWKU
87-800 Włocławek, ul. Wyszyńskiego;
Dz. nr: 21/2, 21/8, 21/9, 21/10, 21/11, 21/12, 21/13, 21/14
KM35 obręb 0350 Włocławek

STADIUM

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA

ELEKTRYCZNA

TYTUŁ RYSUNKU

SCHEMAT BŁOKOWY ZASILANIA
OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEG

DATA WYDANIA

30.09.2020

NR RYSUNKU

EL1-006

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI JAKO "UTWÓR ARCHITEKTONICZNY, ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY" NA PODSTAWIE USTAWY Z DN.4.02.1994r. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz.U.nr.80 z 2000r., poz.904).

NR STRONY

SKALA

-