Schemat strukturalny zasilania

Istniejąca słupowa stacja transformatorowa 15/0,4 kV "Strzałków I"

15/0,4 kV
63 kVA

80 A
WT - 1/F
80 A

ob.nr 2
ob.nr 1

Słup nr 3

Istniejąca linia napowietrzna nN
AsXSn 4 x 70 mm^2, l = 157,2 m, dU% = 0,5091 % > dUdop = 5 %

Słup nr627

YAKXS 4 x 35 mm^2, l = 7 m,
dU% = 0,0098 %

Lz 35

Złącze pomiarowe ZK-1/P (w3)
z pomiarem energii el.
(montuje PGE Dystrybucja S.A.)

k W h
3 x 230/
400 V
10(40) A

S 303 16 A

Lz 10

Zasilanie przepompowni wykona RE Busko

układ sieci TN - C

Projektowana przepompownia ścieków "P4" w m. Strzałków

L1, L2, L3, N, PE 3 x 400/230 V

Rozdzielnia Główna RG

S 304
C 20 A

ochronnik
przeciwpięciowy
nr 0039 33

P 304 25-300-S
Jn = 25 A
JΔ n = 0,3 A

ŁK 25 A/R
3,8380 - B03
do montażu na szynie
TS 35

Lz 10

Możliwość zasilania
z agregatu
prądotwórczego

Pi = 5,2 kW
Ps = 2,6 kW
Jobc = 6,1 A

S 302
B 10 A

FR 302
16 A

fotokomórka
nr 0916 87

wyłącznik
zmierzch.
nr 0037 23

YKY 3 x 2,5 mm^2, l = 6,5 m
dU% = 0,0172 %

Bi Wts 6 A

YDY 3 x 1,5 mm^2, l = 5 m
dU% = 0,0305 %

0,1 kW

S 302
C 10 A

0,5 kW

S 304
C 10 A

FR 304
20 A

YKY 5 x 10 mm^2, l = 7,0 m, dU% = 0,0192 %

Rozdzielnia RP

Pi = 4,9 kW, Ps = 2,5 kW
Jobc = 5,6 A

Lz 10

PEN

Ru < 5Ω

YKY 4 x 10 mm^2, l = 19,5 m, dU% = 0,0960 %

samoczynne wyłączenia zasilania, układ sieci TN - C - S

Nazwa rysunku: Projekt zasilania w energię el. przepomp. ścieków P4 w m. Strzałków Schemat strukturalny zasilania				Nr rysunku: 2
Obiekt: Sieć grawitacyjno-tłoczna kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami. Zadanie 3 - Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Strzałków, gm Stopnica.				Skala:
				Stadium: PB/PW
Projektował:	Specjalność:	Nr upr.:	Podpis:	Data:
mgr inż. A. Wołowiec	INSTAL.-INŻ.	132/77 KL-183/89		2015 r.
Sprawdził: mgr inż. M. Łapiński	INSTAL.-INŻ.	180/KL/72		2015 r.

PROENCO
Kielce
ul. Warszawska 30/10