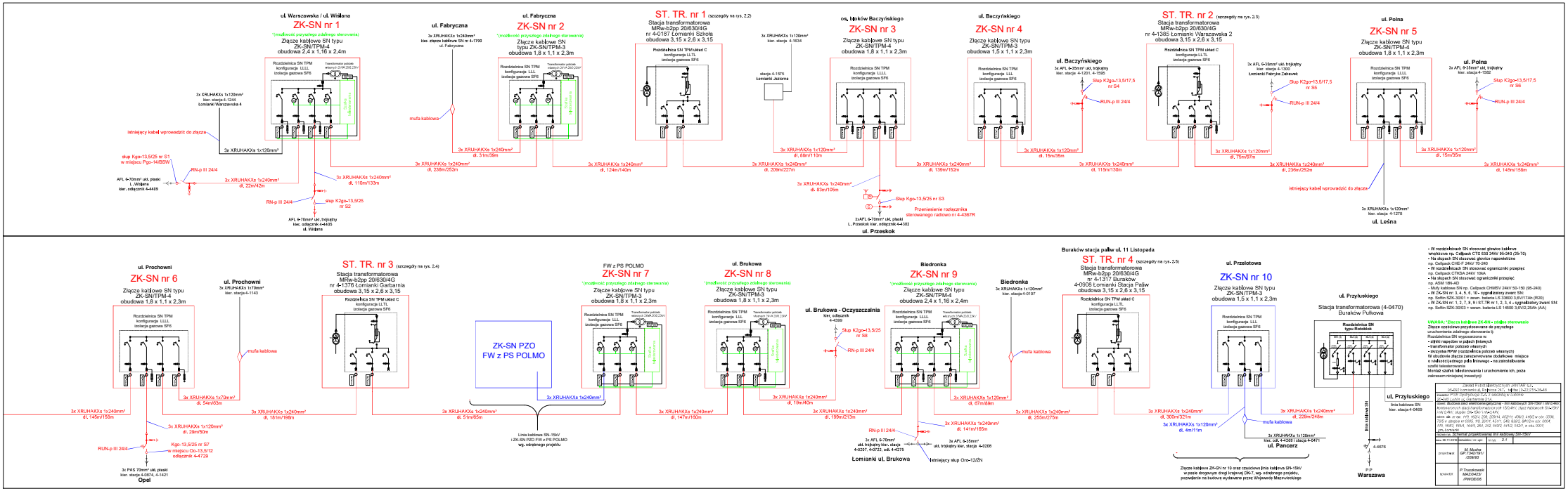
ul. Warszawska / ul. Wiślana
ZK-SN nr 1
Złącze kablowe SN typu ZK-SN/TPM-4
obudowa 2,4 x 1,16 x 2,4m
3x XRUHAKXs 1x120mm² kier. stacja 4-1244 Łomianki Warszawska 4
istniejący kabel wprowadzić do złącza
3x XRUHAKXs 1x120mm²
słup Kgo-13,5/25 nr S1 w miejscu Pgo-14/BSW
RN-p III 24/4
AFL 6-70mm² ukł. płaski L.-Wiślana kier. odłącznik 4-4409
3x XRUHAKXs 1x240mm² dł. 22m/42m
RN-p III 24/4
słup K2go-13,5/25 nr S2
3x XRUHAKXs 1x240mm² dł. 110m/133m
AFL 6-70mm² ukł. trójkątny kier. odłącznik 4-4405 ul. Wiślana
ul. Fabryczna
3x XRUHAKXs 1x240mm² kier. złącze kablowe SN nr 4-1790 ul. Fabryczna
mufa kablowa
3x XRUHAKXs 1x240mm² dł. 31m/39m
3x XRUHAKXs 1x240mm² dł. 236m/252m
ul. Fabryczna
ZK-SN nr 2
Złącze kablowe SN typu ZK-SN/TPM-3
obudowa 1,8 x 1,1 x 2,3m
3x XRUHAKXs 1x240mm² dł. 124m/140m
ST. TR. nr 1 (szczegóły na rys. 2.2)
Stacja transformatorowa MRw-b2pp 20/630/4G nr 4-0187 Łomianki Szkoła
obudowa 3,15 x 2,6 x 3,15
3x XRUHAKXs 1x120mm² kier. stacja 4-1634
stacja 4-1575 Łomianki Jaśmina
3x XRUHAKXs 1x120mm² dł. 88m/110m
3x XRUHAKXs 1x240mm² dł. 209m/227m
os. bloków Baczyńskiego
ZK-SN nr 3
Złącze kablowe SN typu ZK-SN/TPM-3
obudowa 1,8 x 1,1 x 2,3m
3x XRUHAKXs 1x240mm² dł. 83m/105m
Słup Kgo-13,5/25 nr S3
Przeniesienie rozłącznika sterowanego radiowo nr 4-4367R
3xAFL 6-70mm² ukł. płaski L.Przeskok kier. odłącznik 4-4302
ul. Przeskok
3x XRUHAKXs 1x240mm² dł. 136m/152m
ul. Baczyńskiego
ZK-SN nr 4
Złącze kablowe SN typu ZK-SN/TPM-3
obudowa 1,5 x 1,1 x 2,3m
3x XRUHAKXs 1x120mm² dł. 16m/36m
ul. Baczyńskiego
3x AFL 6-35mm² ukł. trójkątny kier. stacja 4-1201, 4-1595
Słup K2go-13,5/17,5 nr S4
RUN-p III 24/4
3x XRUHAKXs 1x240mm² dł. 115m/130m
ST. TR. nr 2 (szczegóły na rys. 2.3)
Stacja transformatorowa MRw-b2pp 20/630/4G nr 4-1385 Łomianki Warszawska 2
obudowa 3,15 x 2,6 x 3,15
3x XRUHAKXs 1x120mm² dł. 75m/97m
3x AFL 6-35mm² ukł. trójkątny kier. stacja 4-1300 Łomianki Fabryka Zabawek
Słup K2go-13,5/17,5 nr S5
RUN-p III 24/4
3x XRUHAKXs 1x240mm² dł. 236m/252m
ul. Polna
ZK-SN nr 5
Złącze kablowe SN typu ZK-SN/TPM-4
obudowa 1,8 x 1,1 x 2,3m
3x XRUHAKXs 1x120mm² dł. 16m/35m
ul. Polna
3x AFL 6-35mm² ukł. trójkątny kier. stacja 4-1582
Słup K2go-13,5/17,5 nr S6
RUN-p III 24/4
3x XRUHAKXs 1x240mm² dł. 145m/158m
istniejący kabel wprowadzić do złącza
3x XRUHAKXs 1x120mm² kier. stacja 4-1278
ul. Leśna
ul. Prochowni
ZK-SN nr 6
Złącze kablowe SN typu ZK-SN/TPM-4
obudowa 1,8 x 1,1 x 2,3m
3x XRUHAKXs 1x240mm² dł. 145m/158m
3x XRUHAKXs 1x120mm² dł. 28m/50m
RUN-p III 24/4
Kgo-13,5/25 nr S7 w miejscu Oo-13,5/12 odłącznik 4-4729
3x PAS 70mm² ukł. płaski kier. stacja 4-0874, 4-1421
Opel
ul. Prochowni
3x XRUHAKXs 1x70mm² kier. stacja 4-1143
mufa kablowa
3x XRUHAKXs 1x70mm² dł. 54m/83m
3x XRUHAKXs 1x240mm² dł. 181m/198m
ST. TR. nr 3 (szczegóły na rys. 2.4)
Stacja transformatorowa MRw-b2pp 20/630/4G nr 4-1379 Łomianki Garbarnia
obudowa 3,15 x 2,6 x 3,15
ZK-SN PZO FW z PS POLMO
3x XRUHAKXs 1x240mm² dł. 51m/85m
Linia kablowa SN-15kV i ZK-SN PZO FW z PS POLMO wg. odrębnego projektu
FW z PS POLMO
ZK-SN nr 7
Złącze kablowe SN typu ZK-SN/TPM-3
obudowa 1,8 x 1,1 x 2,3m
3x XRUHAKXs 1x240mm²
3x XRUHAKXs 1x240mm² dł. 147m/160m
ul. Brukowa
ZK-SN nr 8
Złącze kablowe SN typu ZK-SN/TPM-3
obudowa 1,8 x 1,1 x 2,3m
3x XRUHAKXs 1x240mm² dł. 19m/40m
ul. Brukowa - Oczyszczalnia
kier. odłącznik 4-4399
Słup K2go-13,5/25 nr S8
RN-p III 24/4
3x XRUHAKXs 1x240mm² dł. 199m/213m
Biedronka
ZK-SN nr 9
Złącze kablowe SN typu ZK-SN/TPM-4
obudowa 2,4 x 1,16 x 2,4m
3x XRUHAKXs 1x120mm² dł. 67m/89m
3x XRUHAKXs 1x240mm² dł. 141m/165m
3x AFL 6-70mm² ukł. trójkątny kier. stacja 4-0208
istniejący słup Oro-12/ZN
Lomianki ul. Brukowa
Biedronka
3x XRUHAKXs 1x120mm² kier. stacja 4-0197
mufa kablowa
3x XRUHAKXs 1x240mm² dł. 255m/275m
Buraków stacja paliw ul. 11 Listopada
ST. TR. nr 4 (szczegóły na rys. 2.5)
Stacja transformatorowa MRw-b2pp 20/630/4C nr 4-1317 Buraków 4-0508 Łomianki Stacja Paliw
obudowa 3,15 x 2,6 x 3,15
3x XRUHAKXs 1x240mm² dł. 300m/321m
3x XRUHAKXs 1x120mm² dł. 4m/11m
ul. Przelotowa
ZK-SN nr 10
Złącze kablowe SN typu ZK-SN/TPM-3
obudowa 1,5 x 1,1 x 2,3m
mufa kablowa
3x XRUHAKXs 1x120mm² kier. odł. 4-4368 i stacja 4-0471
ul. Pancerz
3x XRUHAKXs 1x240mm² dł. 228m/244m
Złącze kablowe ZK-SN nr 10 oraz czesciowo linia kablowa SN-15kV w pasie drogowym drogi krajowej DK-7 wg. odrębnego projektu, pozwolenie na budowe wydawane przez Wojewode Mazowieckiego
ul. Przyłuskiego
Stacja transformatorowa (4-0470) Buraków Pułkowa
Rozdzielnica SN typu Rotolock
linia kablowa SN kier. stacja 4-0469
linia kablowa SN
4-4876
P.P Warszawa
ul. Przyłuskiego
• W rozdzielniach SN stosować głowice kablowe wnętrzowe np. Cellpack CTS 630 24kV 95-240 (25-70)
• Na słupach SN stosować głowice napowietrzne np. Cellpack CHE-F 24kV 70-240
• W rozdzielniach SN stosować ogranicznik przepięć np. Cellpack CTKSA 24kV 10kA
• Na słupach SN stosować ograniczniki przepięć np. ASM 18K-AD
- Muty kablowe SN np. Cellpack CHMSV 24kV 50-150 (95-240)
• W ZK-SN nr 3, 4, 5, 6, 10- sygnalizatory zwarć SN: np. Sofrin SZK-3001 + wewn. bateria LS 33600 3,6V/17Ah (R20)
• W ZK-SN nr 1, 2, 7, 8, 9 i ST./TR nr 1, 2, 3, 4 + sygnalizatory zwarć SN: np. Sofrin SZK-3003 + wewn. bateria LS 14500 3,6V/2,25Ah (AA)
UWAGA ! Złącza kablowe ZK-kN + szafka sterowania
Złącze częściowo przystosowane do pozyczkowej uruchomienia zdalnego sterowania tj:
Rozdzielnica SN wyposażona w:
- silnikowy napęd w polach liniowych
- transformator potrzeb własnych
- wizyjny/ka RFM rozdzielnica potrzeb własnych)
W obudowie złącza zabezpieczenia dodatkowe miejsce o wielkości jednego pola liniowego - na zainstalowanie szafki sterowniczej.
Montaż szafki sterowania i uruchomienie ich, poza zakresem niniejszej inwestycji
Linia kablowa SN-15kV
Schemat przyłączenia linii kablowej SN-15kV
skala nr. 2.1
projektował: M. Mochta GP-7342/16/V /209/93
sprawdził: P. Truszkowski MAZ/0423/ PWOD/08