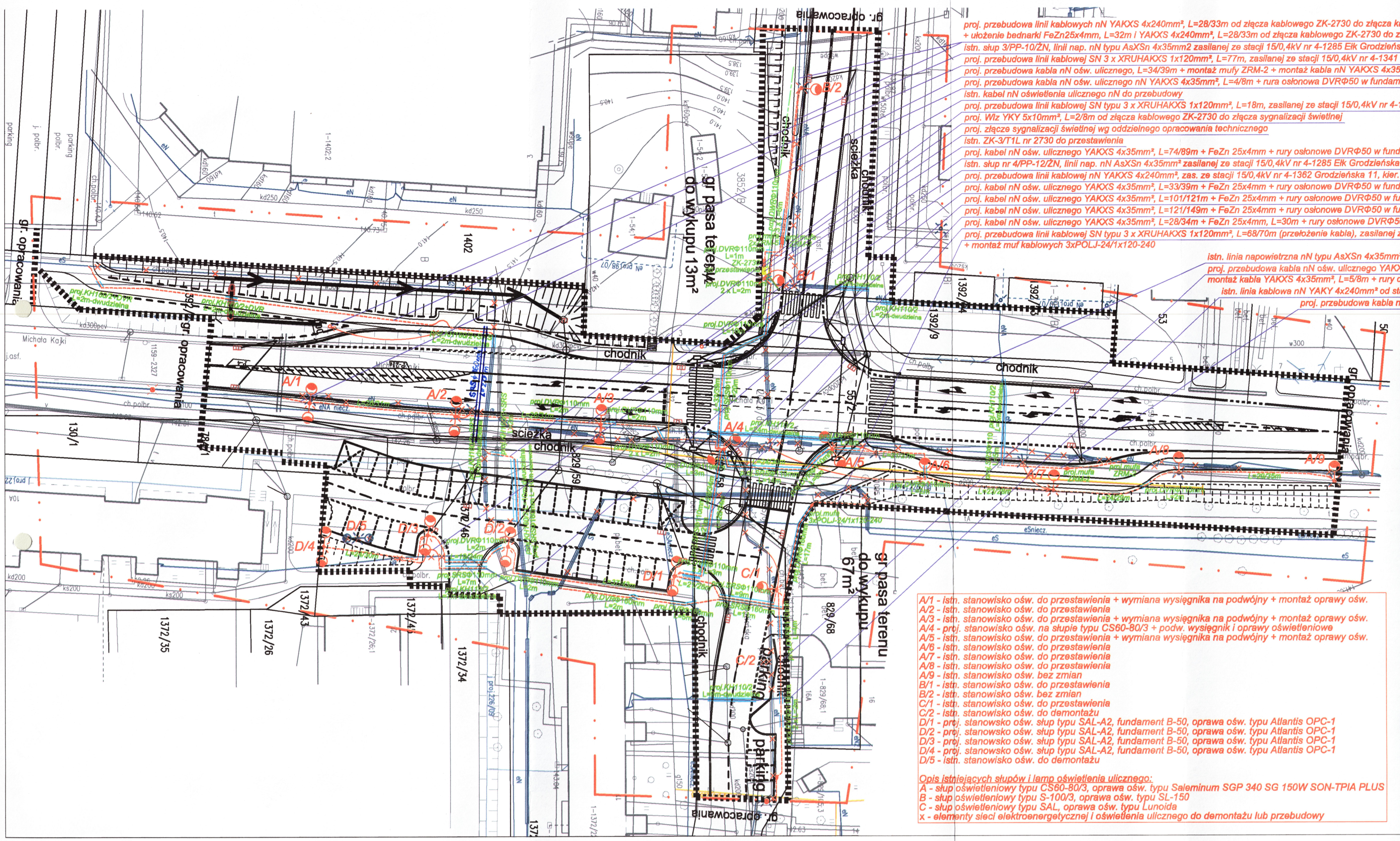

proj. przebudowa linii kablowych nN YAKXS 4x240mm², L=28/33m od złącza kablowego ZK-2730 do złącza kablowego ZK-2032 + montaż mufy ZRM-5 + kabel YAKXS 4x240mm², L=6/8m + ułożenie bednarki FeZn25x4mm, L=32m i YAKXS 4x240mm², L=28/33m od złącza kablowego ZK-2730 do złącza kablowego ZK-1934 + montaż mufy ZRM-5 + kabel YAKXS 4x240mm², L=6/8m

istn. słup 3/PP-10/ŻN, linii nap. nN typu AsXSn 4x35mm2 zasilanej ze stacji 15/0,4kV nr 4-1285 Ełk Grodzieńska 16, do wymiany i do przestawienia na proj. słup linii nN 3/P1-10,5/E-2,5 + ustój + osprzęt

proj. przebudowa linii kablowej SN 3 x XRUHAKXS 1x120mm², L=77m, zasilanej ze stacji 15/0,4kV nr 4-1341 Ełk Warszawska 5 do stacji 15/0,4kV nr 4-1479 Ełk Tuwima 3, długość linii kablowej bez zmian (przełożenie)

proj. przebudowa kabla nN ośw. ulicznego, L=34/39m + montaż mufy ZRM-2 + montaż kabla nN YAKXS 4x35mm², L=8/10m + rury osłonowe DVRΦ50 w fundamentach słupów ośw. B/1 i B/2

proj. przebudowa kabla nN ośw. ulicznego nN YAKXS 4x35mm², L=4/8m + rura osłonowa DVRΦ50 w fundamencie słupa ośw. A/1

istn. kabel nN oświetlenia ulicznego nN do przebudowy

proj. przebudowa linii kablowej SN typu 3 x XRUHAKXS 1x120mm², L=18m, zasilanej ze stacji 15/0,4kV nr 4-1341 Ełk Warszawska 5 do stacji 15/0,4kV nr 4-1479 Ełk Tuwima 3, długość linii kablowej bez zmian (przełożenie)

proj. Wlz YKY 5x10mm², L=2/8m od złącza kablowego ZK-2730 do złącza sygnalizacji świetlnej

proj. złącze sygnalizacji świetlnej wg oddzielnego opracowania technicznego

istn. ZK-3/T1L nr 2730 do przestawienia

proj. kabel nN ośw. ulicznego YAKXS 4x35mm², L=74/89m + FeZn 25x4mm + rury osłonowe DVRΦ50 w fundamentach słupów ośw. A1/, A/2, A/3 i A/4

istn. słup nr 4/PP-12/ŻN, linii nap. nN AsXSn 4x35mm² zasilanej ze stacji 15/0,4kV nr 4-1285 Ełk Grodzieńska 16, do wymiany na proj. słup nN nr 4/P3-12/E-4,3 + ustój + osprzęt

proj. przebudowa linii kablowej nN YAKXS 4x240mm², zas. ze stacji 15/0,4kV nr 4-1362 Grodzieńska 11, kier. bud. Kajki 10A, L=12/15m + montaż mufy ZRM-5 + montaż kabla YAKXS 4x240mm², L=4m

proj. kabel nN ośw. ulicznego YAKXS 4x35mm², L=33/39m + FeZn 25x4mm + rury osłonowe DVRΦ50 w fundamentach słupów ośw. B/1 i A/4

proj. kabel nN ośw. ulicznego YAKXS 4x35mm², L=101/121m + FeZn 25x4mm + rury osłonowe DVRΦ50 w fundamentach słupów ośw. C/1, D/1, D/2, D/3 i D/4

proj. kabel nN ośw. ulicznego YAKXS 4x35mm², L=121/149m + FeZn 25x4mm + rury osłonowe DVRΦ50 w fundamentach słupów ośw. A/4, A/5, A/6, A/7, A/8 i A/9

proj. kabel nN ośw. ulicznego YAKXS 4x35mm², L=28/34m + FeZn 25x4mm, L=30m + rury osłonowe DVRΦ50 w fundamentach słupów ośw. D/1 i A/4

proj. przebudowa linii kablowej SN typu 3 x XRUHAKXS 1x120mm², L=68/70m (przełożenie kabla), zasilanej ze stacji 15/0,4kV nr 4-1362 Ełk Grodzieńska 11 do stacji 15/0,4kV nr 4-1285 Ełk Grodzieńska 16 + montaż muf kablowych 3xPOLJ-24/1x120-240

istn. linia napowietrzna nN typu AsXSn 4x35mm², zasilana ze stacji 15/0,4kV nr 4-1285 Ełk Grodzieńska 16

proj. przebudowa kabla nN ośw. ulicznego YAKXS 4x35mm², L=34/37 + FeZn 25x4mm + montaż mufy kablowej ZRM-2 + montaż kabla YAKXS 4x35mm², L=5/8m + rury osłonowe DVRΦ50mm w fundamentach słupów ośw. C/1 i w istniejącym przy ul. Grodzieńskiej

istn. linia kablowa nN YAKY 4x240mm² od stacji 15/0,4kV nr 4-1362 Ełk Grodzieńska 11, kier. złącze kablowe ZK-1611

proj. przebudowa kabla nN ośw. ulicznego, L=25m + montaż muf kablowych 2 x ZRM-2 + montaż kabla YAKXS 4x35mm², L=6m

A/1 - istn. stanowisko ośw. do przestawienia + wymiana wysięgnika na podwójny + montaż oprawy ośw.
A/2 - istn. stanowisko ośw. do przestawienia
A/3 - istn. stanowisko ośw. do przestawienia + wymiana wysięgnika na podwójny + montaż oprawy ośw.
A/4 - proj. stanowisko ośw. na słupie typu CS60-80/3 + podw. wysięgnik i oprawy oświetleniowe
A/5 - istn. stanowisko ośw. do przestawienia + wymiana wysięgnika na podwójny + montaż oprawy ośw.
A/6 - istn. stanowisko ośw. do przestawienia
A/7 - istn. stanowisko ośw. do przestawienia
A/8 - istn. stanowisko ośw. do przestawienia
A/9 - istn. stanowisko ośw. bez zmian
B/1 - istn. stanowisko ośw. do przestawienia
B/2 - istn. stanowisko ośw. bez zmian
C/1 - istn. stanowisko ośw. do przestawienia
C/2 - istn. stanowisko ośw. do demontażu
D/1 - proj. stanowisko ośw. słup typu SAL-A2, fundament B-50, oprawa ośw. typu Atlantis OPC-1
D/2 - proj. stanowisko ośw. słup typu SAL-A2, fundament B-50, oprawa ośw. typu Atlantis OPC-1
D/3 - proj. stanowisko ośw. słup typu SAL-A2, fundament B-50, oprawa ośw. typu Atlantis OPC-1
D/4 - proj. stanowisko ośw. słup typu SAL-A2, fundament B-50, oprawa ośw. typu Atlantis OPC-1
D/5 - istn. stanowisko ośw. do demontażu

Opis istniejących słupów i lamp oświetlenia ulicznego:
A - słup oświetleniowy typu CS60-80/3, oprawa ośw. typu Saleminum SGP 340 SG 150W SON-TPIA PLUS
B - słup oświetleniowy typu S-100/3, oprawa ośw. typu SL-150
C - słup oświetleniowy typu SAL, oprawa ośw. typu Lunoida
x - elementy sieci elektroenergetycznej i oświetlenia ulicznego do demontażu lub przebudowy

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Rejon Energetyczny Ełk

19-300 Ełk, ul. Sportowa 1
tel. (85) 6766400, fax (85) 6766419

Uzgodnienie pod względem ek.-en. uzgodniono tel. 87 621 69 19 Bolesta

Z.E. WOLT	**Z.E. WOLT**		
TEMAT:	PRZEBUDOWA SKRZYZOWANIA ULIC KAJKI, TUWIMA I GRODZIEŃSKIEJ W EŁKU		
LOKALIZACJA:	dz. nr 392/2, 1372/46, 829/59, 829/58, 829/48, 829/127, 55/2, 1392/9, 1392/10, ul. Kajki, Tuwima i Grodzieńska w Ełku	SKALA: 1:500	Warunki techniczne:
INWESTOR:	Gmina Miasto Ełk ul. J. Piłsudskiego 4, 19-300 Ełk	NR RYS: E - 1	RE4/RM4/KR /7311/2014
NAZWA RYSUNKU:	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	DATA: czerwiec 2014r.	
AUTOR:	inż. SŁAWOMIR ROMANOWSKI upr. nr PDL/0104/PWOE/06	PODPIS	
ASYSTENT:	mgr inż. DANIEL WIERZBOŁOWICZ	PODPIS	