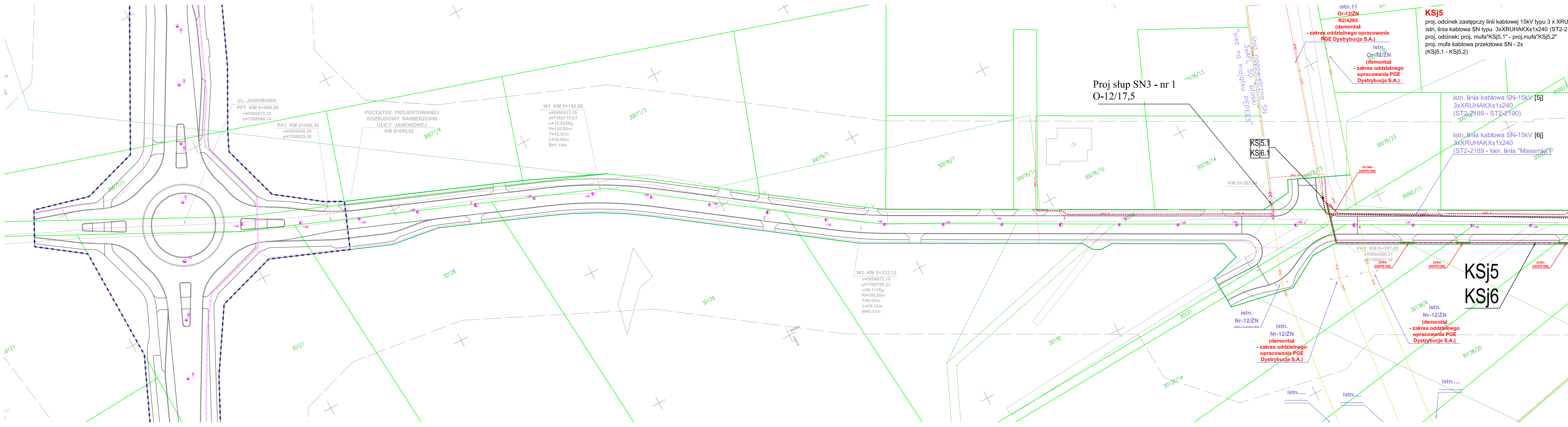
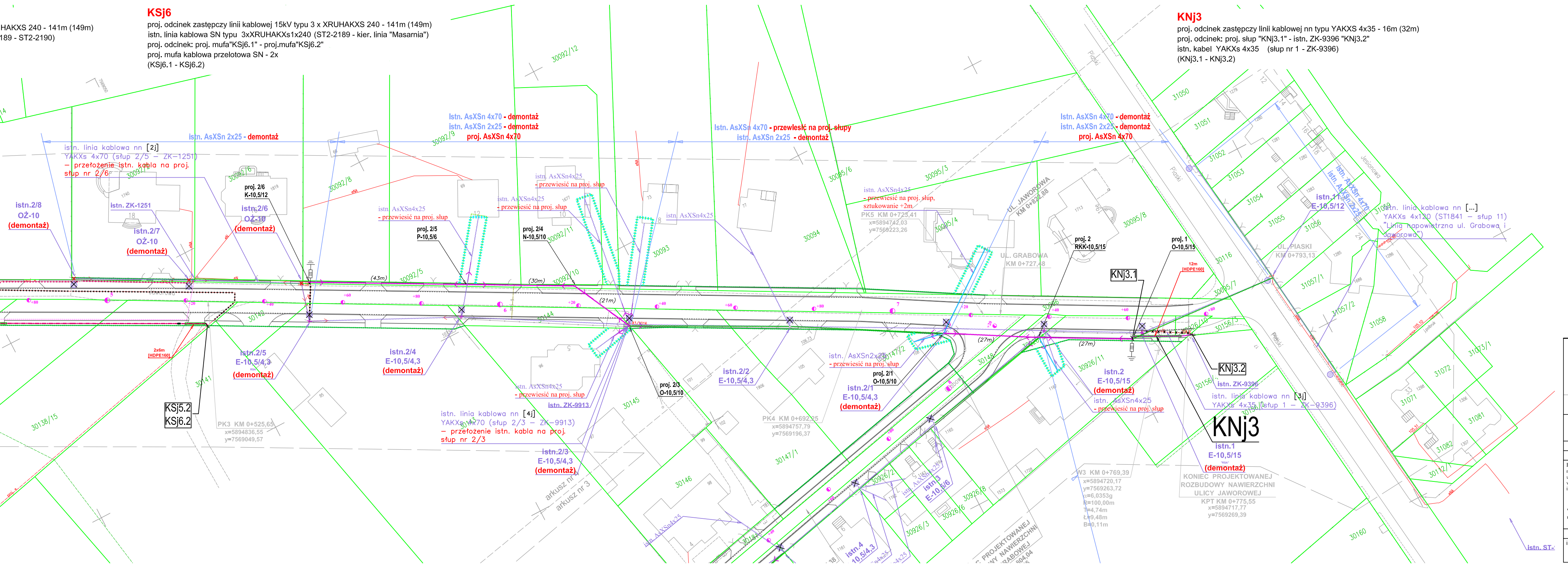

KSj5
proj. odcinek zastępczy linii kablowej 15kV typu 3 x XRU
istn. linia kablowa SN typu 3xXRUHAKXs1x240 (ST2-2
proj. odcinek: proj. mufa"KSj5.1" - proj.mufa"KSj5.2"
proj. mufa kablowa przelotowa SN - 2x
(KSj5.1 - KSj5.2)
istn. linia kablowa SN-15kV [5j]
3xXRUHAKXs1x240
(ST2-2189 - ST2-2190)
istn. linia kablowa SN-15kV [6j]
3xXRUHAKXs1x240
(ST2-2189 - kier. linia "Masarnia")
istn.11
Or-12/ŻN
R2/4285
(demontaż
- zakres oddzielnego opracowania
PGE Dystrybucja S.A.)
istn.
Or-12/ŻN
(demontaż
- zakres oddzielnego
opracowania PGE
Dystrybucja S.A.)
Proj słup SN3 - nr 1
O-12/17,5
linia napowietrzna SN
3xAFL 50 "płaski"
"sieć na majątku PEPEES"
KSj5.1
KSj6.1
KSj5
KSj6
2x14m
[HDPE160]
2x5m
[HDPE160]
UL. JAWOROWA
PPT KM 0+000,00
x=5895078,32
y=7568584,14
PK1 KM 0+050,30
x=5895056,09
y=7568629,26
POCZĄTEK PROJEKTOWANEJ
ROZBUDOWY NAWIERZCHNI
ULICY JAWOROWEJ
KM 0+055,62
W1 KM 0+142,66
x=5895023,36
y=7568715,63
α=15,6359g
R=150,00m
T=18,51m
Ł=36,84m
B=1,14m
W2 KM 0+232,12
x=5894972,18
y=7568789,23
α=8,1136g
R=150,00m
T=9,57m
Ł=19,12m
B=0,31m
KM 0+383,94
PK2 KM 0+387,85
x=5894900,21
y=7568927,36
istn.
Nr-12/ŻN
istn.
Nr-12/ŻN
(demontaż
- zakres oddzielnego
opracowania PGE
Dystrybucja S.A.)
istn.
Nr-12/ŻN
(demontaż
- zakres oddzielnego
opracowania PGE
Dystrybucja S.A.)
istn.....
istn.....
istn.....
i.b.
30077/1
30077/3
30077/4
30078/1
30078/7
30078/10
30078/11
30078/13
30078/14
30078/15
30078/23
30092/13
30121
30127
30128
30129
30130
30131
30138/6
30138/14
30138/20


istn. AsXSn 2x25 - demontaż
istn. linia kablowa nn [2j]
YAKXs 4x70 (słup 2/5 – ZK–1251)
– przełożenie istn. kabla na proj. słup nr 2/6
istn.2/8
OŻ-10
(demontaż)
istn. ZK-1251
istn.2/7
OŻ-10
(demontaż)
proj. 2/6
K-10,5/12
istn.2/6
OŻ-10
(demontaż)
2x6m
[HDPE160]
KSj5.2
KSj6.2
PK3 KM 0+525,65
x=5894836,55
y=7569049,57
istn.2/5
E-10,5/4,3
(demontaż)
Istn. AsXSn 4x70 - demontaż
istn. AsXSn 2x25 - demontaż
proj. AsXSn 4x70
istn. AsXSn4x25
- przewiesić na proj. słup
proj. 2/5
P-10,5/6
proj. 2/4
N-10,5/10
(43m)
(30m)
(21m)
istn.2/4
E-10,5/4,3
(demontaż)
istn. ZK-9913
istn. linia kablowa nn [4j]
YAKXs 4x70 (słup 2/3 – ZK–9913)
– przełożenie istn. kabla na proj. słup nr 2/3
istn.2/3
E-10,5/4,3
(demontaż)
arkusz nr 4
arkusz nr 3
proj. 2/3
O-10,5/10
istn.2/2
E-10,5/4,3
PK4 KM 0+692,25
x=5894757,79
y=7569196,37
Istn. AsXSn 4x70 - przewiesić na proj. słupy
istn. AsXSn 2x25 - demontaż
istn. AsXSn4x25
- przewiesić na proj. słup,
sztukowanie +2m
PK5 KM 0+723,41
x=5894742,03
y=7569223,26
istn. AsXSn2x25
- przewiesić na proj. słup
proj. 2/1
O-10,5/10
istn.2/1
E-10,5/4,3
(demontaż)
istn.4
E-10,5/4,3
istn.3
E-10,5/6
UL. JAWOROWA
KM 0+822,88
UL. GRABOWA
KM 0+727,48
proj. 2
RKK-10,5/15
proj. 1
O-10,5/15
KNj3.1
12m
[HDPE160]
(27m)
(27m)
istn.2
E-10,5/15
(demontaż)
KNj3.2
istn. ZK-9396
istn. linia kablowa nn [3j]
YAKXs 4x35 (słup 1 – ZK–9396)
KNj3
istn.1
E-10,5/15
(demontaż)
W3 KM 0+769,39
x=5894720,17
y=7569263,72
α=6,0353g
R=100,00m
T=4,74m
Ł=9,48m
B=0,11m
KONIEC PROJEKTOWANEJ
ROZBUDOWY NAWIERZCHNI
ULICY JAWOROWEJ
KPT KM 0+775,55
x=5894717,77
y=7569269,39
UL. PIASKI
KM 0+793,13
Piaski
Jesionowa
istn.11
E-10,5/12
istn. AsXSn 4x70
istn. AsXSn 2x25
istn. linia kablowa nn [...]
YAKXs 4x120 (ST1841 – słup 11)
"Linia napowietrzna ul. Grabowa i Jaworowa")
istn. ST-
30138/15
30141
30142
30144
30145
30146
30147/1
30092/5
30092/8
30092/9
30092/10
30092/11
30092/12
30093
30094
30095/3
30095/4
30095/6
30095/7
30095/8
30116
30156/3
30926/10
30926/11
31050
31051
31052
31053
31054
31055
31056
31057/1
31057/2
31058
31059
31071
31072
31073/1
31081
31082
30112/1
30160

HAKXS 240 - 141m (149m)
189 - ST2-2190)

KSj6

proj. odcinek zastępczy linii kablowej 15kV typu 3 x XRUHAKXS 240 - 141m (149m)
istn. linia kablowa SN typu 3xXRUHAKXs1x240 (ST2-2189 - kier. linia "Masarnia")
proj. odcinek: proj. mufa"KSj6.1" - proj.mufa"KSj6.2"
proj. mufa kablowa przelotowa SN - 2x
(KSj6.1 - KSj6.2)

KNj3

proj. odcinek zastępczy linii kablowej nn typu YAKXS 4x35 - 16m (32m)
proj. odcinek: proj. słup "KNj3.1" - istn. ZK-9396 "KNj3.2"
istn. kabel YAKXs 4x35 (słup nr 1 - ZK-9396)
(KNj3.1 - KNj3.2)

OZNACZENIA:

- proj. słup sieci elektroeneregtycznej napowietrznej nN-0,4kV
- proj. słup sieci elektroenergetycznej napowietrznej SN-15kV
- proj. złącze kablowe elektroenergetyczna nN
- proj. sieć elektroenergetyczna kablowa nN
- proj. sieć elektroenergetyczna kablowa SN
- proj. trasa rezerwowa elektroenergetycznej sieci kablowej nN
- proj. trasa rezerwowa elektroenergetycznej sieci kablowej SN
- istn. sieć elektroenergetyczna napowietrzna nN
- istn. sieć elektroenergetyczna napowietrzna SN
- istn. sieć elektroenergetycznba napowietrzna przeznaczona do rozbiórki
- istn. sieć elektroenergetyczna kablowa przeznaczona do rozbiórki
- istn. trasa sieci elektroenergetyczna kablowej przeznaczona do rozbiórki
- proj. trasa istn. sieci napowietrznej nn-0,4kV
- proj. trasa istn. sieci napowietrznej nn-0,4kV (przewieszenie)
- proj. trasa przyłącza napowietrznego nn-0,4kV
- proj. trasa istn. przyłącza napowietrznego nn-0,4kV (pzrewieszenie)
- projektowany przepust kablowy HDPE
- projektowana mufa kablowa
- projektowane ograniczniki przepięć wraz z uziemieniem R<10Ω
- istn. oprawa oświetleniowa wraz z wysięgnikiem do demontażu

UWAGI:
1. Osłony rurowe na kablach zaprojektowano typu:
– HDPE 160 dla proj. kabli. Wszystkie przepusty naniesiono i opisano na "Planie przebudowy sieci elektroenergetycznych".
2. Wszystkie przepusty zabezpieczyć dławicami czopowymi zgodnie z opisem technicznym. Przepusty pod drogą układać na głębokości 1,1m.
3. Pełne istniejące i projektowane zagospodarowanie terenu pokazano na planie zamieszonym w projekcie budowlanym, który stanowi komplet z niniejszym opracowaniem .
4. Do przebudowy ujęto linie energetyczne wskazane w warunkach energetycznych wystawionych przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok
5. Zdemontowane odcinki linii energetycznych należy przekazać Gestorowi sieci lub zutylizować zgodnie z przepisami za zgodą i w porozumieniu z Gestorem sieci.

ARKUSZ 5

PROJEKTOWANIE W BUDOWNICTWIE
inż. Zygmunt Bieryło
16–061 Juchnowiec Kościelny, ul. Modrzewiowa 19
tel. (85) 873–03–85, fax (85) 873–01–28, kom. 600–97–13–99

Nazwa rysunku:	SCHEMAT SYTUACYJNY PRZEBUDOWY SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH		
Obiekt:	Rozbudowa drogi gminnej nr 101089B (ulica Jaworowa) w Łomży wraz z infrastrukturą techniczną		
Adres:	j.w.	Data: 10.2020 r.	Skala: 1:500
BRANŻA ELEKTRYCZNA			Rys.2

PROJEKTANT:
mgr inż. Robert Piotr Arciszewski
upr. nr PDL/0039/PWOE/05
w specj. instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urz. elektr. i elektroenerget.

WSPÓŁPRACA:
mgr inż. Tomasz Potapczyk

KIEROWNIK PRACOWNI
inż. Zygmunt Bieryło