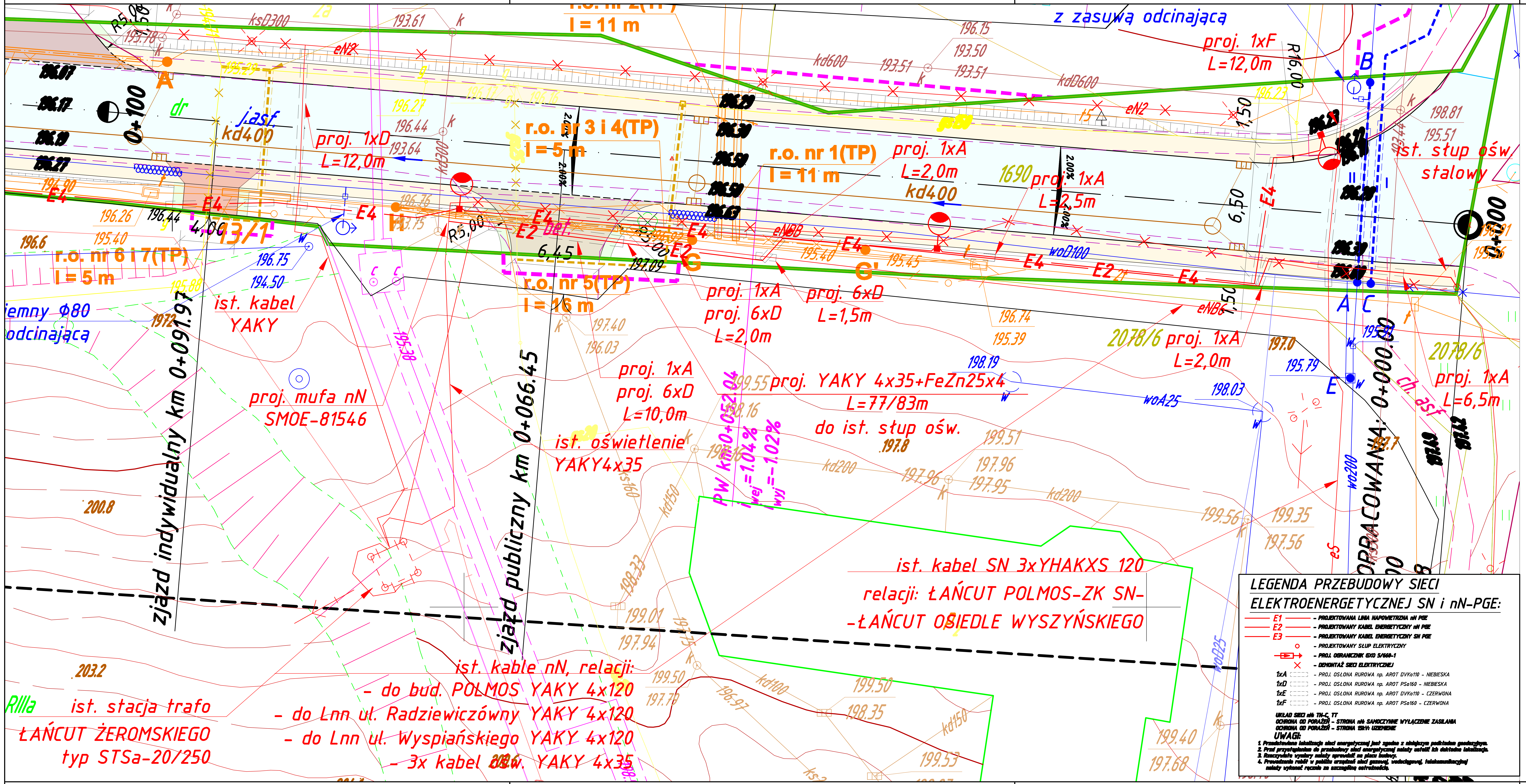

LEGENDA PRZEBUDOWY SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ SN i nN-PGE:

- E1 - PROJEKTOWANA LINIA NAPOWIETRZNA nN PGE
- E2 - PROJEKTOWANY KABEL ENERGETYCZNY nN PGE
- E3 - PROJEKTOWANY KABEL ENERGETYCZNY SN PGE
- PROJEKTOWANY SŁUP ELEKTRYCZNY
- PROJ. OGRANICZNIK GXO 5/660-1
- DEMONTAŻ SIECI ELEKTRYCZNEJ
- 1xA - PROJ. OSŁONA RUROWA np. AROT DVKo110 - NIEBIESKA
- 1xD - PROJ. OSŁONA RUROWA np. AROT PSo160 - NIEBIESKA
- 1xE - PROJ. OSŁONA RUROWA np. AROT DVKo110 - CZERWONA
- 1xF - PROJ. OSŁONA RUROWA np. AROT PSo160 - CZERWONA

UKŁAD SIECI nN TN-C, TT
OCHRONA OD PORAŻEŃ - STRONA nN SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
OCHRONA OD PORAŻEŃ - STRONA SN/N UZIEMIENIE

UWAGI:
1. Przedstawiona lokalizacja sieci energetycznej jest zgodna z aktualnym podkładem geodezyjnym.
2. Przed przystąpieniem do przebudowy sieci energetycznej należy ustalić ich dokładne lokalizacje.
3. Rozczynione wyniki należy sprawdzić na placu budowy.
4. Prowadzenie robót w pobliżu urządzeń sieci gazowej, wodociągowej, telekomunikacyjnej należy wykonać ręcznie ze szczególną ostrożnością.

LEGENDA

- istniejąca granica pasa drogowego
- projektowana linia rozgraniczająca = linia podziału nieruchomości
- linie określające teren niezbędny dla robót budowlanych i obiektów budowlanych
- projektowana oś jezdni
- projektowany krawężnik betonowy - odsłonięcie 12cm
- projektowany krawężnik betonowy - odsłonięcie 2cm
- projektowane obrzeże betonowe
- projektowana krawędź jezdni
- krawędzie projektowanych elementów
- projektowany kolektor kanalizacji deszczowej Φ300, Φ400, Φ500
- projektowany przykanalik kanalizacji deszczowej Φ200
- projektowany wpust uliczny D400 wraz ze studzienką drogową DN500
- projektowana studnia rewizyjna DN1200 i DN1000
- projektowany wylot skarpowy
- elementy do rozbiórki
- projektowane zjazdy o nawierzchni z betonu asfaltowego
- projektowane zjazdy o nawierzchni z kruszywa łamanego
- projektowane przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej
- projektowana nawierzchnia z kostki betonowej koloru czerwonego
- projektowana nawierzchnia z kostki betonowej koloru szarego
- projektowana jezdnia o nawierzchni bitumicznej
- projektowane pobocze
- projektowane skarpy o pochyleniu ≥1:1,5
- projektowane skarpy o pochyleniu od 1:1 do 1:1,5
- projektowane umocnienie skarp betonowymi płytami ażurowymi
- projektowane umocnienie dna rowów betonowym ściekiem typu "Hulda"
- projektowane przepusty
- projektowane schody z kostki betonowej koloru szarego
- projektowana przebudowa istniejącego ogrodzenia

LEGENDA TELETECHNIKA:
- projektowane przełożenie kabli światłowodowych HAWE i PCS-S na odcinkach: A - B; C - D; E - F.
- projektowane przełożenie kabla telekomunikacyjnego TP na odcinku G - H.
- projektowana linia telekomunikacyjna napowietrzna
- projektowana rura ochronna 2-dzielna (na kablach HAWE i PCS-S A-160-PS od nr 996 do 1026, na kablach TP A-110-PS od nr 1(TP) do 7(TP))
- istniejące linie kablowe dozbrane do przełożenia
- istniejąca linia napowietrzna do przestawienia

LEGENDA ELEKTRYCZNA:
- E1 - projektowana linia napowietrzna nN PGE
- E2 - projektowany kabel energetyczny nN PGE
- E3 - projektowany kabel energetyczny SN PGE
- E4 - projektowany kabel energetyczny nN oświetlenie Miasto Łańcut
- proj stup stalowy z oprawa 100W
- proj stup stalowy z oprawa 150W
- 1xA - proj. osłona rurowa HDPEo110 karbowana dwuścienna-niebieska
- 1xB - proj. osłona rurowa HDPEo110 karbowana dwuścienna giętka-niebieska
- 1xC - proj. osłona rurowa HDPEo110 gładkościenna wzmocniona-niebieska
- 1xD - proj. osłona rurowa HDPEo160 dwupołówkowa-niebieska
- 1xE - proj. osłona rurowa HDPEo160 karbowana dwuścienna-czerwona
- 1xF - proj. osłona rurowa HDPEo160 dwupołówkowa-czerwona
- demontowane urządzenia energetyczne
- proj. szafa sterująca oświetleniem

- istniejąca kanalizacja deszczowa
- istniejąca kanalizacja sanitarna
- istniejący gazociąg
- istniejący wodociąg
- istniejący kabel linii energetycznej
- istniejący kabel teletechniczny

LEGENDA GAZOWA:
- projektowana rura osłonowa PE80 SDR17,6
- demontowany odcinek gazociągu
- przebudowywany odcinek gazociągu z rur PE100

LEGENDA WODOCIĄGOWA:
- odcięcie zasilania na istniejącym odcinku wodociągu
- przebudowywany odcinek wodociągu z rur PE PN10 SDR 17,6:
  - >AB - Φ_{zew} 225mm
  - >CD; F_1F_2; G_1G_2; $H_2H_3J_2J_3J_4J_5J_6$; $T_1T_2U_2U_3$ - Φ_{zew} 110mm
  - >$J_1J_2K_1L_2L_3L_4$; $M_1M_2N_2$; OP; R_2S; W_1W_2 - Φ_{zew} 90mm
  - >Z_1Z_2; T_2T_3; U_2U_2 - Φ_{zew} 50mm
- projektowana rura ochronna PE typ 100 PN10 SDR 17,6, łączona za pomocą zgrzewania doczołowego, zapiankowana po obu stronach drogi:
  - >I, III, IV, V- Φ_{zew} 225mm
  - >II - Φ_{zew} 355mm
  - >VI, VII, VIII, IX, X- Φ_{zew} 160mm
- projektowana zasuwa w pkt:
  - > E; D; F_2; G_2; H_2; T_1 - DN100
  - > J_2; J_6; M_2; O; S; W_2 - DN80
  - > T_2; U_2; Z_2; J_3; H_4 - DN50
  - > J_4; K - DN40
  - > J_6; J_5 - DN32
- projektowany hydrant podziemny Φ_{nom}80mm z zasuwą odcinającą
- projektowana otulina styropianowa połówkowa typu EPS 70 o gr. 15cm i długości L=3,5m na wodociągu, zabezpieczona po stronie zewnętrznej taśmą przemysłową.

BIK
BIK - KOPCZYK
35 - 222 Rzeszów, ul. gen. L. Okulickiego 17
tel/fax (017)853 79 37 tel. kom. 48 606 918 422
e -mail: biuro@bikkopczyk.pl

Inwestor / Zamawiający:	MIASTO ŁAŃCUT
Nazwa inwestycji / Obiekt:	Przebudowa ulicy Polnej w Łańcucie Przebudowa sieci elektroenergetycznej SN i nN - PGE
Stadium:	PW
Tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU SZCZEGÓŁ od km 0+000 do km 0+100
Skala:	1: 200
Data:	11.2013 r.
Nr rysunku:	E-07

funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Jacek Baran	MAP/0081/POOE/05	[signature]
Sprawdzający	mgr inż. Paweł Kopyciński	MAP/0378/POOE/08	[signature]
Opracował	mgr inż. Łukasz Maciasz		[signature]