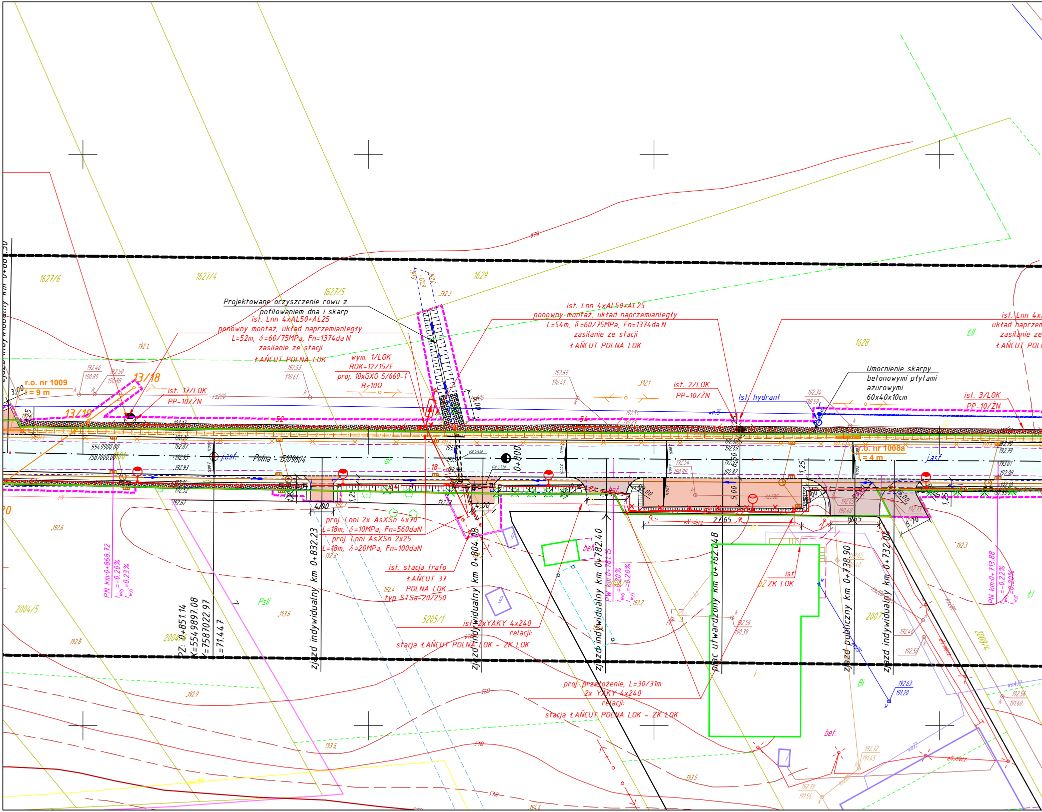
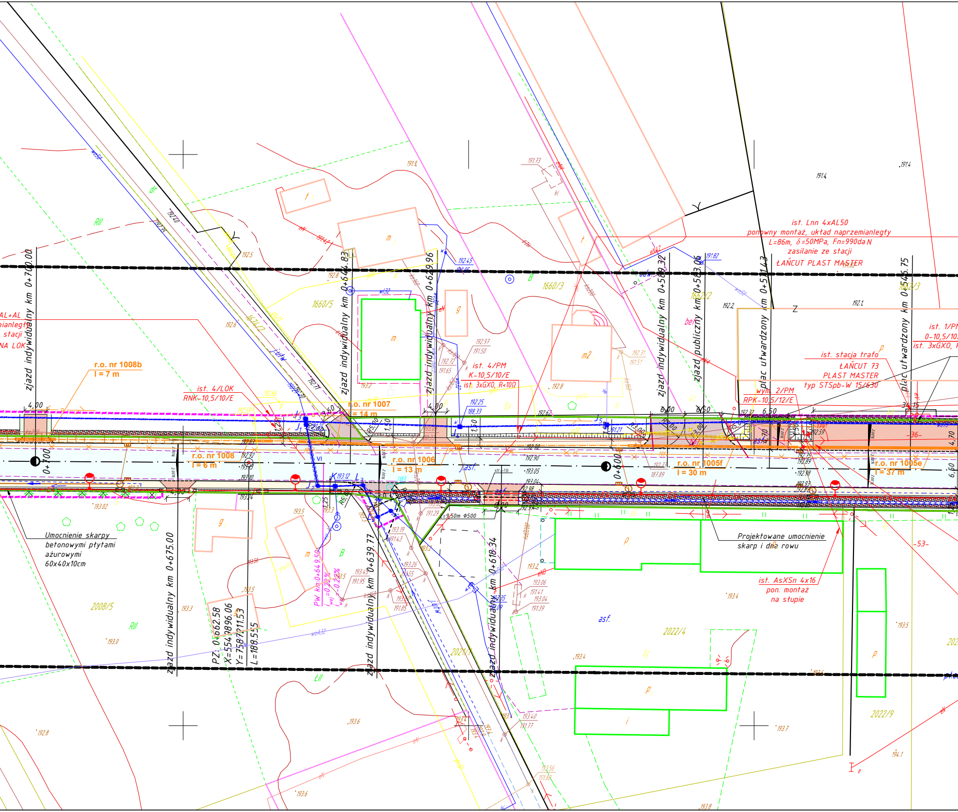
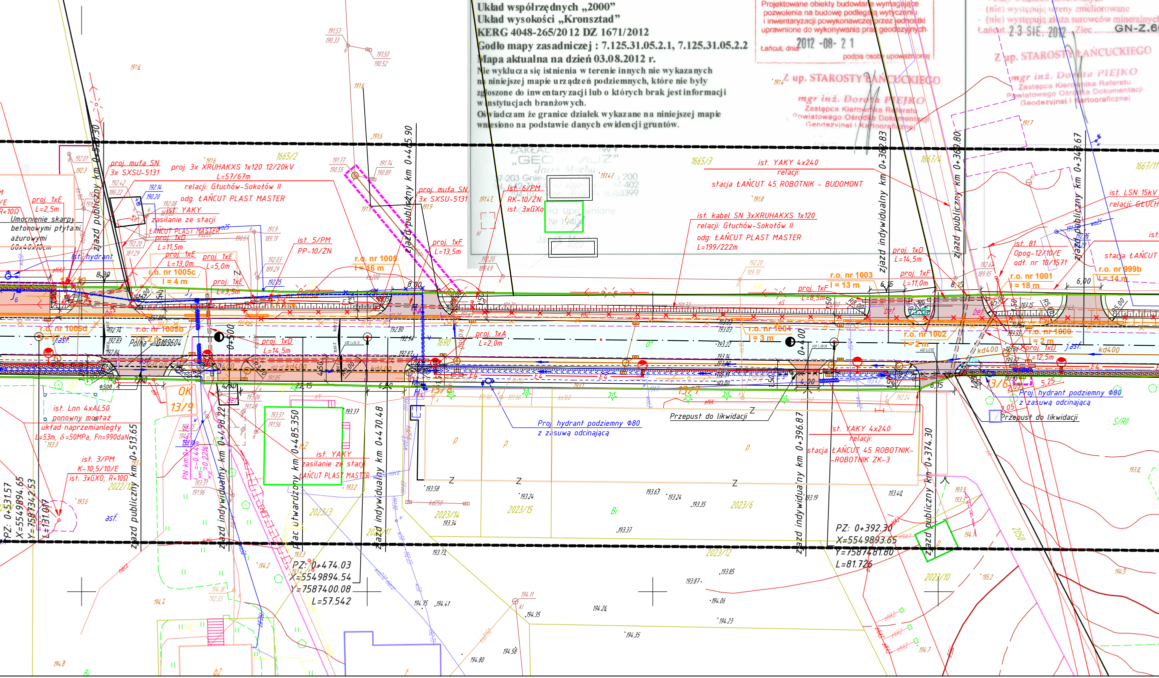


1627/6
1627/4
1627/5
1629
1628
Projektowane oczyszczenie rowu z pofilowaniem dna i skarp
ist. Lnn 4xAL50+AL25
ponowny montaż, układ naprzemianległy
L=52m, δ=60/75MPa, Fn=1374da N
zasilanie ze stacji
ŁAŃCUT POLNA LOK
wym. 1/LOK
ROK-12/15/E
proj. 10xGXO 5/660-1
R<10Ω
ist. Lnn 4xAL50+AL25
ponowny montaż, układ naprzemianległy
L=54m, δ=60/75MPa, Fn=1374da N
zasilanie ze stacji
ŁAŃCUT POLNA LOK
ist. Lnn 4x
układ naprzem
zasilanie ze
ŁAŃCUT POL
r.o. nr 1009
l = 9 m
13/18
13/19
ist. 17/LOK
PP-10/ŻN
ist. 2/LOK
PP-10/ŻN
Ist. hydrant
Umocnienie skarpy betonowymi płytami ażurowymi 60x40x10cm
ist. 3/LOK
PP-10/ŻN
r.o. nr 1008a
l = 4 m
5549900.00
7587000.00
j.asf.
Polna - G109604
dr
0+800
-52-
-54-
-18-
PN km:0+868.72
$i_{wej}$=-0.20%
$i_{wyj}$=0.23%
PZ: 0+851.14
X=5549897.08
Y=7587022.97
H=71.447
zjazd indywidualny km 0+832.23
zjazd indywidualny km 0+804.08
zjazd indywidualny km 0+782.40
plac utwardzony km 0+762.048
zjazd publiczny km 0+738.90
zjazd indywidualny km 0+732.04
PW km:0+781.15
$i_{wej}$=0.20%
$i_{wyj}$=-0.20%
PN km:0+713.88
$i_{wej}$=-0.22%
$i_{wyj}$=0.20%
proj. Lnni 2x AsXSn 4x70
L=18m, δ=10MPa, Fn=560daN
proj. Lnni AsXSn 2x25
L=18m, δ=20MPa, Fn=100daN
ist. stacja trafo
ŁAŃCUT 37
POLNA LOK
typ STSa-20/250
ist. 2xYAKY 4x240
relacji:
stacja ŁAŃCUT POLNA LOK - ZK LOK
proj. przełożenie, L=30/31m
2x YAKY 4x240
relacji:
stacja ŁAŃCUT POLNA LOK - ZK LOK
ist
ZK LOK
4,00
4,00
27,65
8,65
5,00
5,70
1,25
3,00
bet.
PsII
Bi
tII
tI
2004/5
2004/6
5205/1
2007
2008/4
wo75
ks200
eN
eN niecz.
192.46
190.89
192.50
190.88
192.53
190.61
192.63
190.41
192.34
188.59
192.54
190.29
192.54
190.99
192.65
190.40
192.56
190.39
192.63
191.20
192.72
191.45
192.79
191.56
192.58
191.60
192.1
192.3
192.6
192.8
192.9
193.3
193.5
193.6
192.2
192.4


ist. Lnn 4xAL50
ponowny montaż, układ naprzemianległy
L=86m, δ=50MPa, Fn=990daN
zasilanie ze stacji
ŁAŃCUT PLAST MASTER
ist. stacja trafo
ŁAŃCUT 73
PLAST MASTER
typ STSpb-W 15/630
wym. 2/PM
RPK-10,5/12/E
ist. 1/PM
0-10,5/10
ist. 3xGXO,
ist. 4/PM
K-10,5/10/E
ist. 3xGXO, R<10Ω
ist. 4/LOK
RNK-10,5/10/E
AL+AL
ianległy
stacji
NA LOK
r.o. nr 1008b
l = 7 m
r.o. nr 1008
l = 6 m
r.o. nr 1007
l = 14 m
r.o. nr 1006
l = 13 m
r.o. nr 1005f
l = 30 m
r.o. nr 1005e
l = 37 m
zjazd indywidualny km 0+700.00
zjazd indywidualny km 0+644.83
zjazd indywidualny km 0+629.96
zjazd indywidualny km 0+589.32
zjazd publiczny km 0+583.06
plac utwardzony km 0+571.43
plac utwardzony km 0+546.75
zjazd indywidualny km 0+675.00
zjazd indywidualny km 0+639.77
zjazd indywidualny km 0+618.34
0+700
0+600
PZ 0+662.58
X=5549896.06
Y=7587211.53
L=188.555
PW km 0+649.50
Umocnienie skarpy
betonowymi płytami
ażurowymi
60x40x10cm
Projektowane umocnienie
skarp i dna rowu
ist. AsXSn 4x16
pon. montaż
na stupie
L=9,50m Φ500
1660/5
1660/3
1662/2
1662/3
1674/2
2008/5
2021/1
2022/4
2022/9
RII
ŁII
asf.
bet.
j.asf.
j.utw
m
m2
g
t
p
i
Z
-36-
-53-
4,00
6,50
4,70
1,50
1,25
3,60
R5,00
R2,00
J1
J2
J3
J4
J5
K
L3
VI
191.4
191.73
191.82
192.2
192.1
192.5
192.6
192.8
192.25
188.33
192.97
191.50
192.72
191.65
192.62
192.59
192.66
192.83
192.92
193.13
193.10
193.24
193.12
192.90
193.05
193.04
192.98
191.29
193.2
193.06
191.41
193.04
191.39
193.5
193.3
193.0
193.02
193.4
193.5
193.6
193.7
193.8
194.1
192.8

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
# "Przebudowa ul. Polnej w Łańcucie"
## SKALA 1:500
## Arkusz 1



**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

**SKALA 1: 500 Ark. 3**

**Powiat: Łańcut**
**Jednostka ewid: Łańcut**
**Obręb: Łańcut dz. 1690**
**Układ współrzędnych „2000"**
**Układ wysokości „Kronsztad"**
**KERG 4048-265/2012 DZ 1671/2012**
**Godło mapy zasadniczej : 7.125.31.05.2.1, 7.125.31.05.2.2**
**Mapa aktualna na dzień 03.08.2012 r.**

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Oświadczam że granice działek wykazane na niniejszej mapie wniesiono na podstawie danych ewidencji gruntów.

STAROSTA ŁAŃCUCKI
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ W ŁAŃCUCIE
W obszarze oznaczonym linią czarną dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 2012 -08- 21
I zaewidencjonowano pod nr 4048-265/1671/2012
*Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.*
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
Łańcut, dnia 2012 -08- 21
podpis osoby upoważnionej

Z up. STAROSTY ŁAŃCUCKIEGO
mgr inż. Dorota PIEJKO
Zastępca Kierownika Referatu Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

STAROSTWO POWIATOWE w ŁAŃCUCIE
37-100 ŁAŃCUT; ul.Mickiewicza 2
tel 225-77-97 centrex 274

Sprawdzono z materiałami ZUDP w Łańcucie wniesiono projektowane, uzgodnione lokaliz
i trasy urządzeń podziemnych
- (nie) występują tereny zmeliorowane
- (nie) występują złoża surowców mineralnych
Łańcut 23 SIE. 2012 Zlec ......... GN-Z.6

Z up. STAROSTY ŁAŃCUCKIEGO
mgr inż. Dorota PIEJKO
Zastępca Kierownika Referatu Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

ZAKŁAD USŁUGOWY „GEO-MUZ" Jacek Mucha
37-203 Gniewczyna ... 200
tel. ... 37-402
... REGON 651533399
Geodeta Uprawniony Nr 19406
Jacek Mucha

proj. mufa SN
3x SXSU-5131
proj. 3x XRUHAKXS 1x120 12/20kV
L=57/67m
relacji: Głuchów-Sokołów II
odg. ŁAŃCUT PLAST MASTER
ist. YAKY
zasilanie ze stacji
ŁAŃCUT PLAST MASTER
proj. 1xE
L=2,5m
Umocnienie skarpy
betonowymi płytami
ażurowymi
60x40x10cm
ist. hydrant
proj. 1xD
L=11,5m
proj. 1xE
L=13,0m
proj. 1xE
L=5,0m
proj. 1xE
L=3,5m
r.o. nr 1005c
l = 4 m
ist. 5/PM
PP-10/ŻN
r.o. nr 1005
l = 16 m
r.o. nr 1005d
l = 17 m
r.o. nr 1005b
l = 2 m
Polna G109604
proj. 1xD
L=14,5m
zjazd publiczny km 0+520.30
zjazd publiczny km 0+465.90
1665/2
proj. mufa SN
3x SXSU-5131
proj. 1xF
L=13,5m
ist. 6/PM
RK-10/ŻN
ist. 3xGXo
proj. 1xA
L=2,0m
1690
kd400
OK
13/9
13/8
13/7
13/6
ist. Lnn 4xAL50
ponowny montaż
układ naprzemianległy
L=53m, δ=50MPa, Fn=990daN
ist. 3/PM
K-10,5/10/E
ist. 3xGXO, R<10Ω
2022/12
PZ: 0+531.57
X=5549894.65
Y=7587342.53
L=131.017
zjazd publiczny km 0+513.65
zjazd indywidualny km 0+498.22
PN km:0+504.74
$i_{wej}$=-0.44%
$i_{wyj}$=0.22%
plac utwardzony km 0+485.350
ist. YAKY
zasilanie ze stacji
ŁAŃCUT PLAST MASTER
zjazd indywidualny km 0+470.48
2023/3
2023/11
2023/14
2023/15
PZ: 0+474.03
X=5549894.54
Y=7587400.08
L=57.542
Proj. hydrant podziemny Φ80
z zasuwą odcinającą
Przepust do likwidacji
1665/3
ist. YAKY 4x240
relacji:
stacja ŁAŃCUT 45 ROBOTNIK - BUDOMONT
ist. kabel SN 3xXRUHAKXS 1x120
relacji: Głuchów-Sokołów II
odg. ŁAŃCUT PLAST MASTER
L=199/222m
r.o. nr 1003
l = 13 m
proj. 1xF
L=8,5m
r.o. nr 1004
l = 3 m
0+400
r.o. nr 1002
l = 2 m
zjazd indywidualny km 0+382.83
proj. 1xD
L=14,5m
proj. 1xF
L=11,0m
zjazd publiczny km 0+369.80
1667/4
ist. 81
Opog-12/10/E
odt. nr 10/1571
r.o. nr 1001
l = 18 m
r.o. nr 1000
l = 2 m
proj. 1xD
L=12,5m
zjazd publiczny km 0+348.67
1667/11
ist. LSN 15kV
relacji: GŁUCH
stacja ŁAŃCUT
r.o. nr 999b
l = 14 m
Proj. hydrant podziemny Φ80
z zasuwą odcinającą
Przepust do likwidacji
S/RII
ist. YAKY 4x240
relacji:
stacja ŁAŃCUT 45 ROBOTNIK-
-ROBOTNIK ZK-3
zjazd indywidualny km 0+396.87
zjazd publiczny km 0+374.30
2023/6
2023/12
2023/10
PZ: 0+392.30
X=5549893.65
Y=7587481.80
L=81.726
2050

630.3.542.2012

STAROSTA ŁAŃC

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne ( Dz. U. z 2000 r. Nr 100 poz. 1086 i Nr 120 poz. 1268 ) **uzgodniono** usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

*- zgodnie z wykazem podanym w opinii -*

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor **zobowiązany** jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu **organowi administracji architektoniczno - budowlanej.** Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej ( Dz. U. Nr 38, poz. 455 )

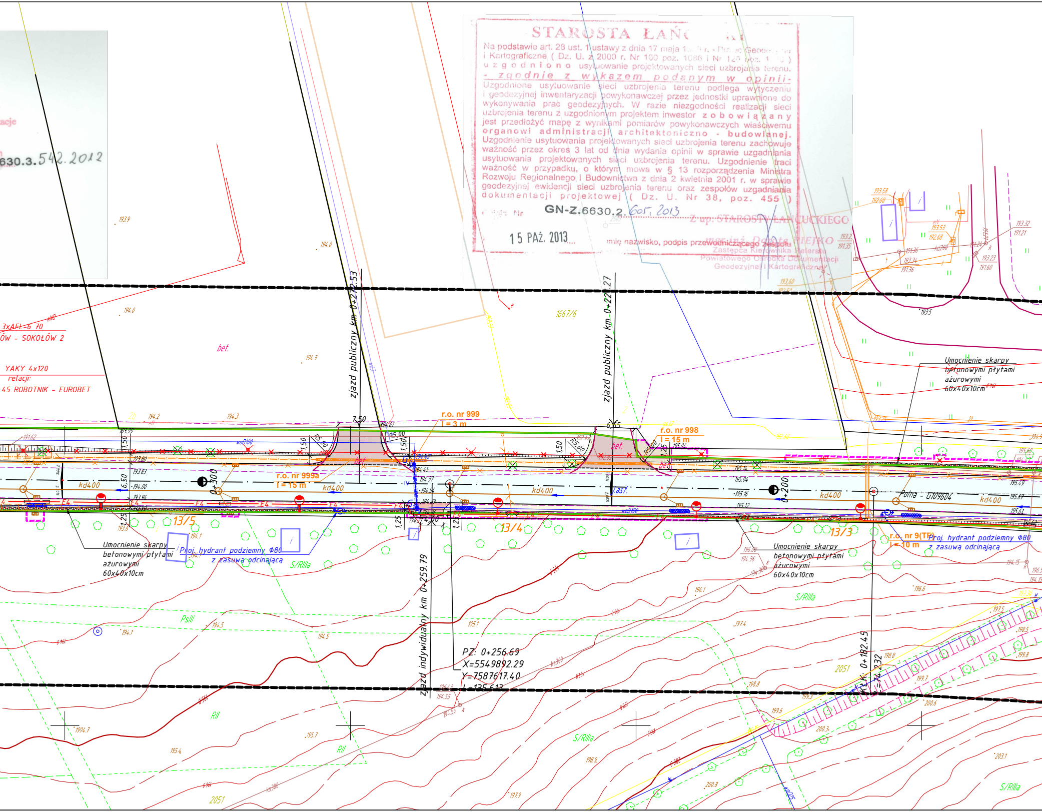
Opinia Nr GN-Z.6630.2.605.2013

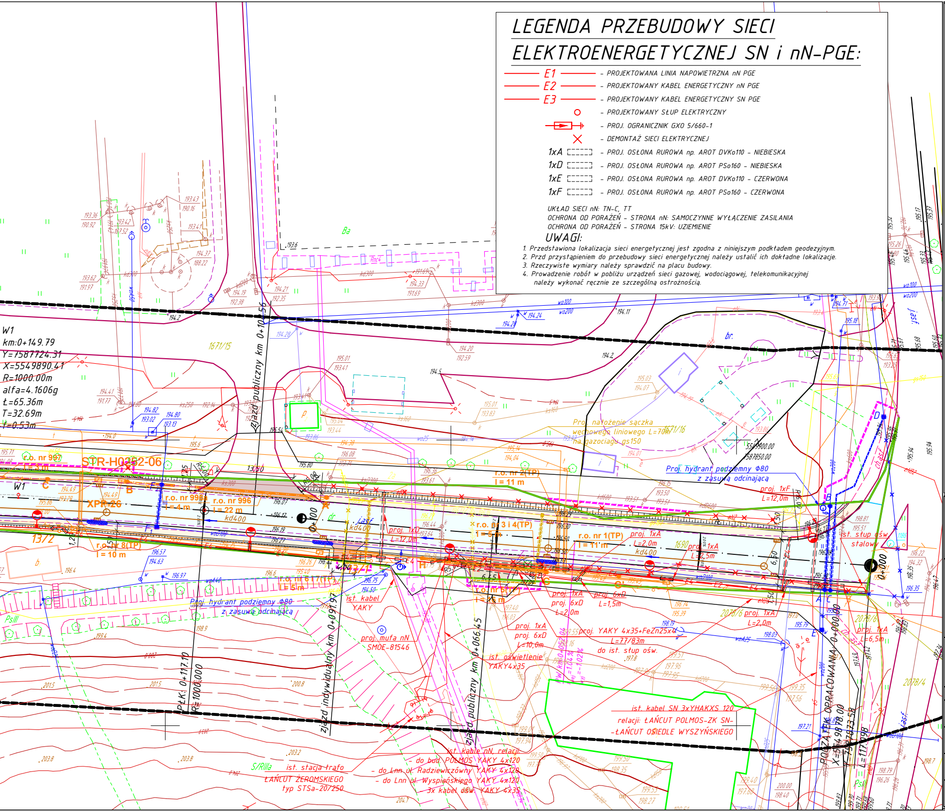
Z up. STAROSTY ŁAŃCUCKIEGO

15 PAŹ. 2013

imię nazwisko, podpis przewodniczącego zespołu

mgr inż. Dorota PIEJKO
Zastępca Kierownika Referatu
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej


3xAFL-6 70
ÓW - SOKOŁÓW 2
YAKY 4x120
relacji:
45 ROBOTNIK - EUROBET
bet.
zjazd publiczny km 0+272.53
zjazd publiczny km 0+221.27
zjazd indywidualny km 0+259.79
1667/6
r.o. nr 999
l = 3 m
r.o. nr 999a
l = 15 m
r.o. nr 998
l = 15 m
r.o. nr 9(TP)
l = 10 m
R5.00
7.50
6.65
6.50
1.50
1.25
kd400
0+300
0+200
asf.
Polna - G109604
13/5
13/4
13/3
Umocnienie skarpy
betonowymi płytami
ażurowymi
60x40x10cm
Proj. hydrant podziemny Φ80
z zasuwą odcinającą
S/RIIIa
PsIII
RII
2051
PZ: 0+256.69
X=5549892.29
Y=7587617.40
L=135.613
0+182.45
0+232
194.0
194.3
193.9


W1
km:0+149.79
Y=7587724.31
X=5549890.41
R=1000.00m
alfa=4.1606g
t=65.36m
T=32.69m
f=0.53m
1671/15
1671/16
zjazd publiczny km 0+104.56
zjazd publiczny km 0+066.45
zjazd indywidualny km 0+097.97
PtK: 0+117.10
Proj. nałożenie sączka wechowego liniowego L=70m na gazociągu gs150
Proj. hydrant podziemny Φ80 z zasuwą odcinającą
STR-H0362-06
XPR-26
r.o. nr 997
r.o. nr 998a l=4 m
r.o. nr 996 l=22 m
r.o. nr 8(TP) l=10 m
r.o. nr 2(TP) l=11 m
r.o. nr 3 i 4(TP) l=6 m
r.o. nr 1(TP) l=11 m
r.o. nr 6 i 7(TP) l=5 m
r.o. nr 5(TP) l=7 m
proj. 1xD L=12,0m
proj. 1xA L=2,0m
proj. 1xA L=2,5m
proj. 1xF L=12,0m
proj. 1xA proj. 6xD L=2,0m
proj. 6xD L=1,5m
proj. 1xA L=2,0m
proj. 1xA L=6,5m
proj. 1xA proj. 6xD L=10,0m
proj. YAKY 4x35+FeZn25x4 L=77/83m do ist. słup ośw.
ist. kabel YAKY
proj. mufa nN SMOE-81546
ist. oświetlenie YAKY4x35
ist. słup ośw. stalowy
ist. kabel SN 3xYHAKXS 120 relacji: ŁAŃCUT POLMOS-ZK SN– –ŁAŃCUT OSIEDLE WYSZYŃSKIEGO
ist. kable nN, relacji: – do bud. POLMOS YAKY 4x120 – do Lnn ul. Radziewiczówny YAKY 4x120 – do Lnn ul. Wyspiańskiego YAKY 4x120 3x kabel ośw. YAKY 4x35
ist. stacja trafo ŁAŃCUT ŻEROMSKIEGO typ STSa-20/250
GRANICA OPRACOWANIA 0+000.00
X=5549878.00
Y=7587773.58
L=117.098
0+000
0+100
13/2
2078/6
2078/4
1690
br.
Ba
Ps
S/RIIIa

# 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 15kV: UZIEMIENIE

## UWAGI:

1. Przedstawiona lokalizacja sieci energetycznej jest zgodna z niniejszym podkładem geodezyjnym.
2. Przd przystąpieniem do przebudowy sieci energetycznej należy ustalić ich dokładne lokalizacje.
3. Rzeczywiste wymiary 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 "Mulda"
- – 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 doziemne 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 słup stalowy z oprawa 100W
- – proj słup 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 uzbrojenie energetyczne
- ▬ – proj. szafa sterująca oświetleniem

- kd – istniejąca kanalizacja deszczowa
- ks – istniejąca kanalizacja sanitarna
- gn20 – istniejący gazociąg
- w50 – istniejąca wodociąg
- eN – istniejący kabel linii energetycznej
- t – istniejący kabel teletechniczny

LEGENDA GAZOWA:

- – projektowana rura osłonowa PE80 SDR17.6
- × – demontowany odcinek gazociagu
- – przebudowywany odcinek gazociągu z rur PE100

LEGENDA WODOCIĄGOWA:

- × – odcięcie zasilania na istniejacym odcinku wodociągu
- A B – przebudowywany odcinek wodociągu z rur PE PN10 SDR 17.6 :
  - >AB – $\Phi_{zew}$225mm
  - >CD; $F_1F_2$; $G_1G_2$; $H_2H_3J_7J_6J_5J_4J_8$; $T_1T_2U_2U_3$ – $\Phi_{zew}$110mm
  - >$J_1J_2KL_3L_2L_1$; $M_1M_2N_2$; OP; $R_1S$, $W_1W_2$ – $\Phi_{zew}$90mm
  - >$Z_1Z_2$; $T_2T_3$; $U_1U_2$ –$\Phi_{zew}$50mm
- I – projektowana rura ochronna PE typ 100 PN10 SDR 17.6, łaczona za pomoca zgrzewania doczołowego, zapiankowana po obu stronach drogi:
  - >I, III, IV, V– $\Phi_{zew}$225mm
  - >II – $\Phi_{zew}$355mm
  - >VI , VII, VIII, IX, X– $\Phi_{zew}$160mm
- D – projektowana zasuwa w pkt:

| | |
|---|---|
| > E; D; $F_1$; $G_1$; $H_1$; $T_1$ | – DN100 |
| > $J_1$; $J_6$; $M_1$; O; S; $W_2$ | – DN80 |
| > $T_2$; $U_2$; $Z_1$; $J_3$; $H_4$ | – DN50 |
| > $J_7$; K | – DN40 |
| > $J_4$; $J_5$ | – DN32 |

- – projektowany hydrant podziemny $\Phi_{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**

**B I K - K O P C Z Y K**
**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**
**Arkusz 1**

Skala:
**1: 500**

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

Data:
**11.2013 r.**

Nr rysunku:
**E-2.1**