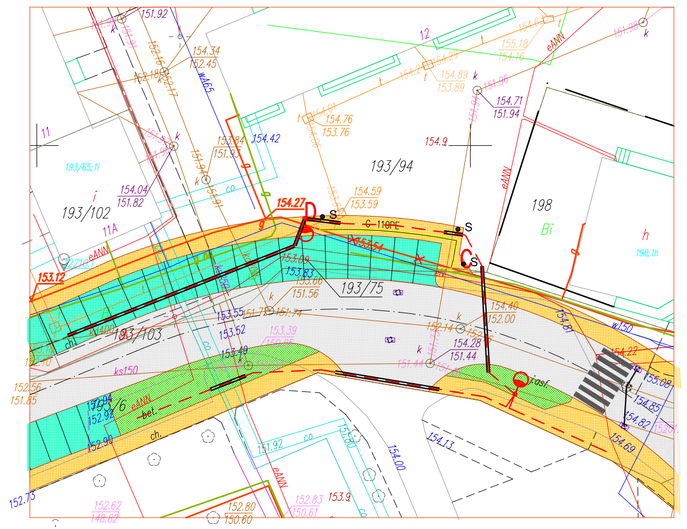
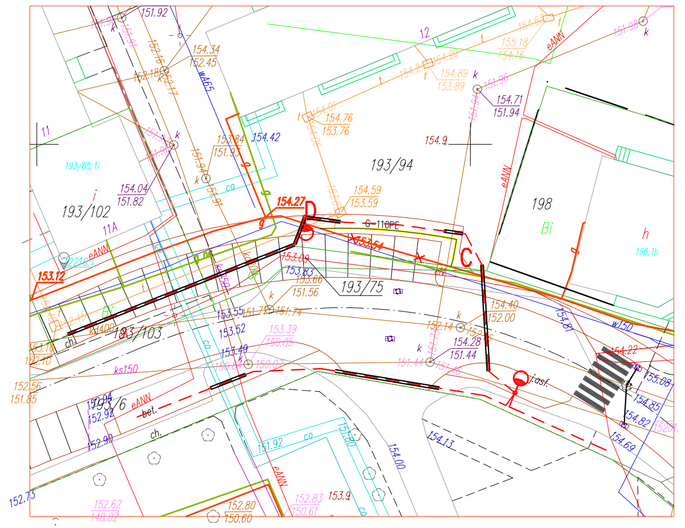
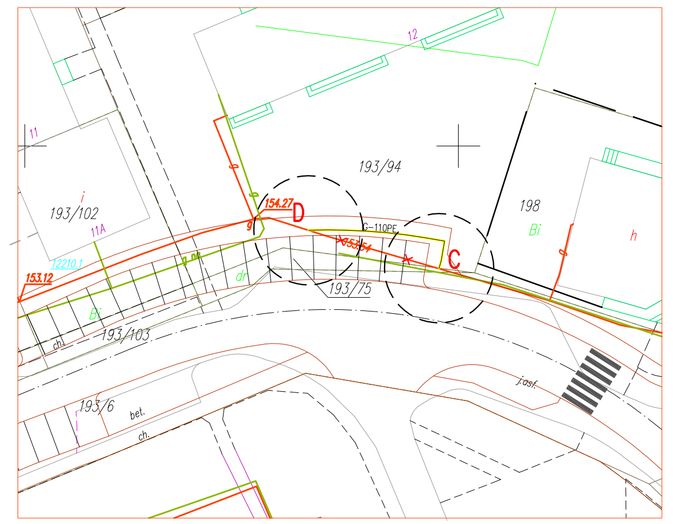




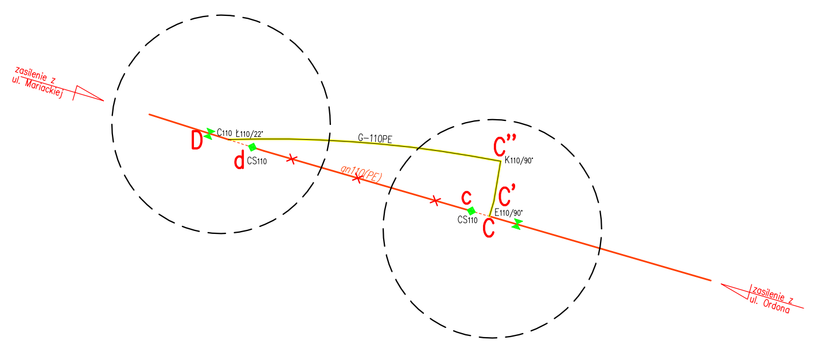


Oznaczenia - branża drogowa:

- -proj. chodnik- kosztka betonowa
- -proj. wjazd -kosztka betonowa
- -proj. nawierzchnia z ekopłyt
- -proj. obszar zielony
- -proj. jezdnia
- -proj. krawężnik
- -proj. krawężnik zaniżony
- -proj. obrzeże

Oznaczenia - branża sanitarno-gazowa:

- G-110PE -proj. sieć gazowa niskiego ciśnienia, odc.:C-..-D
- gaz110[PE] -istniej. sieć niskiego ciśnienia
- -istniej. sieć niskiego ciśnienia do wyłączenia z eksploatacji
- -miejsce zasilepienia gazociągu niskiego ciśnienia
- -miejsce zamknięcie przepływu gazu urządzeniem do zaciskania rur PE
- S -słupek oznaczeniowy betonowy niski (0.7m)
- T -tabliczka oznacznikowa



OZNACZENIA – branża sanitarno gazowa:

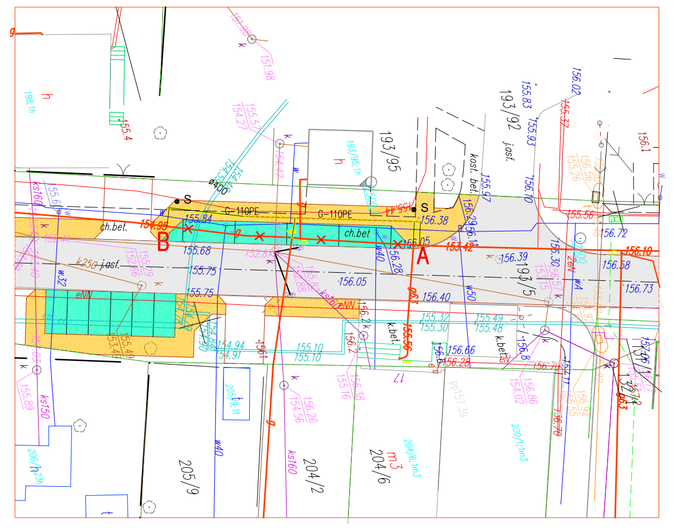
G–110PE– proj. sieć gazowa niskiego ciśnienia– PE100 SDR17 ø110/6,3mm: L=19,0 mb; odc.: D–...–C
Cno–proj. mufa elektrooporowa PE110–2 szt
Kno/w–proj. kolano długie PE110/90° (do zgrzewania doczołowego)–1 szt
Tno/w/r–tuk PE 110/22 (do zgrzewania doczołowego)– 1 szt
Eno/w–proj. kolano elektrooporowe PE110/90°–1 szt
CS110–proj. mufa elektrooporowa (zaslepka) PE110–2 szt

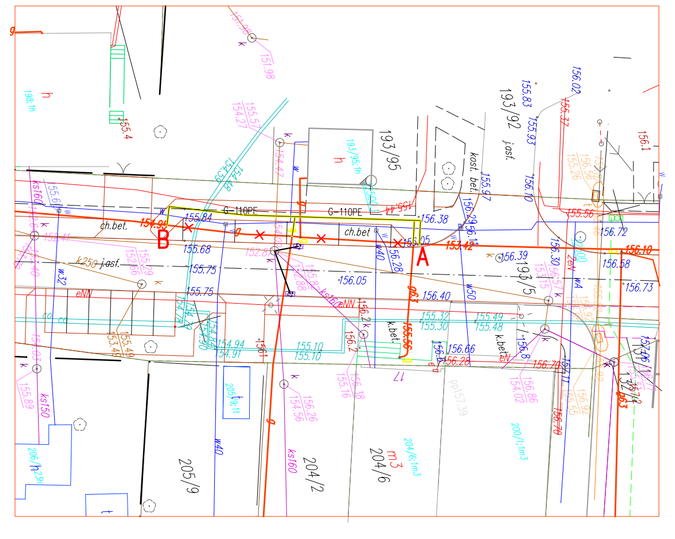
Oznaczenia - branża drogowa:

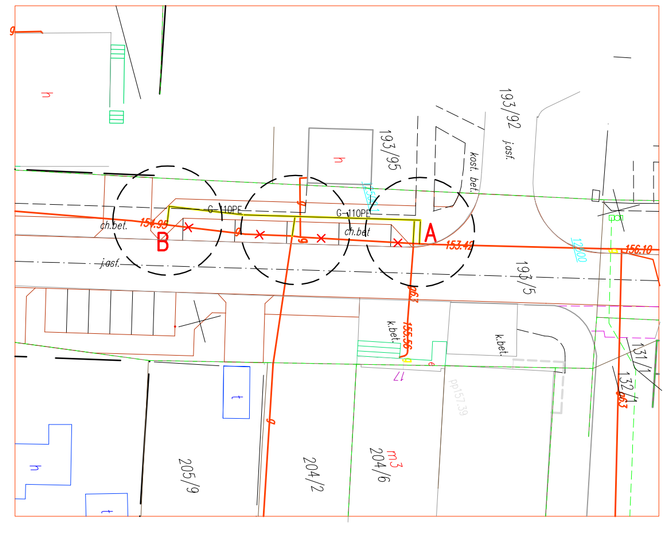
- -proj. chodnik- kosztka betonowa
- -proj. wjazd -kosztka betonowa
- -proj. nawierzchnia z ekopłyt
- -proj. obszar zielony
- -proj. jezdnia
- -proj. krawężnik
- -proj. krawężnik zaniżony
- -proj. obrzeże

Oznaczenia - branża sanitarno-gazowa:

- G-110PE -proj. sieć gazowa niskiego ciśnienia, odc.:A-..-B
- gaz110[PE] -istniej. sieć niskiego ciśnienia
- -istniej. sieć niskiego ciśnienia do wyłączenia z eksploatacji
- -miejsce zasilepienia gazociągu niskiego ciśnienia
- -miejsce zamknięcie przepływu gazu urządzeniem do zaciskania rur PE
- S -słupek oznaczeniowy betonowy niski (0.7m)
- T -tabliczka oznacznikowa







I ETAP:
- WYŁĄCZENIE Z EKSPLOATACJI ODCINKA GAZOCIĄGU PE DN110; A-a
zasilepienie gazociągu wykonać podczas zamknięcia przepływu gazu stosując zasilepki elektrooporowe)

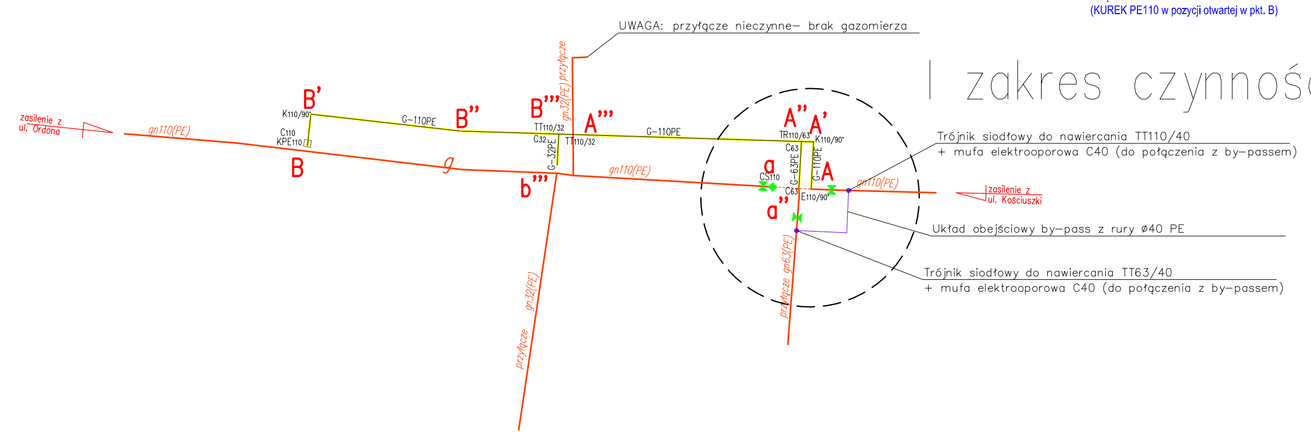
- WŁĄCZENIE DO CZYNNEJ SIECI PE DN110 I NAGAZOWANIE ODCINKA Ø110 PE: A-A1-A2-B3-B2-B1-B.
(KUREK PE110 w pozycji zamkniętej- w pkt. B)

II ETAP:
- WYŁĄCZENIE Z EKSPLOATACJI ODCINKA GAZOCIĄGU PE DN110; b-b'
zasilepienie gazociągu wykonać podczas zamknięcia przepływu gazu stosując zasilepki elektrooporowe)
- WŁĄCZENIE DO CZYNNEJ SIECI PE DN110 I NAGAZOWANIE PRZYŁĄCZY Ø32 PE..

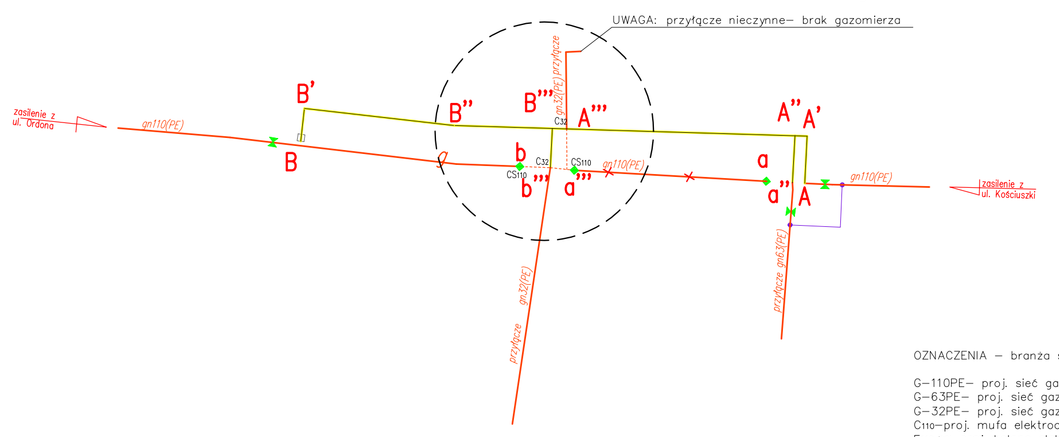
III ETAP:
- WYŁĄCZENIE Z EKSPLOATACJI ODCINKA GAZOCIĄGU PE DN110; B-b
zasilepienie gazociągu wykonać podczas zamknięcia przepływu gazu stosując zasilepki elektrooporowe)

WŁĄCZENIE DO CZYNNEJ SIECI PE DN110 I NAGAZOWANIE ODCINKA Ø110 PE: A-A1-A2-B3-B2-B1-B.
(KUREK PE110 w pozycji otwartej w pkt. B)

I zakres czynności



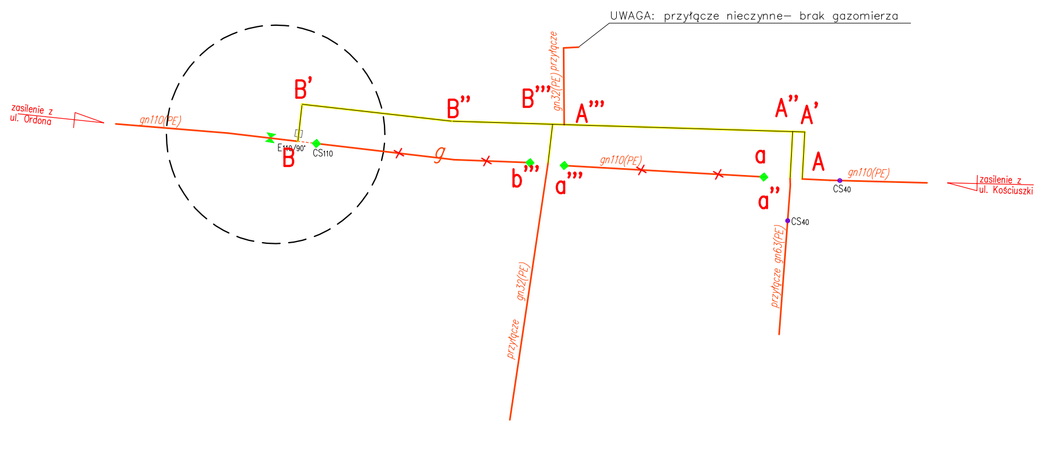
II zakres czynności



OZNACZENIA – branża sanitarno gazowa:

G–110PE– proj. sieć gazowa niskiego ciśnienia– PE100 SDR17 ø110/6,3mm: L=34,0 mb; odc.: A–...–B
G–63PE– proj. sieć gazowa niskiego ciśnienia– RC PE100 SDR11 ø63/5,8mm: L=2,65 mb; odc.: A''–...–a'
G–32PE– proj. sieć gazowa niskiego ciśnienia– RC PE100 SDR11 ø32/3,0mm: L=2,25 mb; odc.: A''–...–a'
Cno–proj. mufa elektrooporowa PE110–2 szt
Eno/w–proj. kolano elektrooporowe PE110/90°–2 szt
Kno/w–proj. kolano długie PE110/90° (do zgrzewania doczołowego)–2 szt
TR1%/A1–trójnik redukcyjny długi PE110/63 (do zgrzewania doczołowego)–1 szt
C63–proj. mufa elektrooporowa PE63–2 szt
TT110/32–trójnik siodłowy do nawiercania TT110/32–2szt
C32–proj. mufa elektrooporowa PE32–3 szt
Z100–zasuwa gazowa z końcówkami PE110 do zgrzewania –1szt
CSno–proj. mufa elektrooporowa (zaslepka) PE110–4 szt
CSeo–proj. mufa elektrooporowa (zaslepka) PE40–2 szt (zaslepienie by-passu)

III zakres czynności



Uzgodniono dn. 3.12.2018

Mistrz Sieci i Instalacji Gazowych

Krzysztof Tomorowski

ZADANIE:	ROZBUDOWA ULICY MARIACKIEJ W MŁAWIE-ETAP II		
INWESTOR:	MIASTO MŁAWA 06-500 MŁAWA, UL. STARY RYNEK 19		
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANO -WYKONAWCZY	BRANŻA: SANITARNO-GAZOWA	SKALA: 1:500	
RYSUNEK: PLAN ZAGOSPODAROWANIA schemat przełączeń gazociągów- trasy: A-B; C-D.		NUMER RYSUNKU 2.1	
PROJEKTANT: KGR INŻ. DARIUSZ NEHRING Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych i wod.-kan. CE.28/90, WAZ/0331/PWOS/04	OPRACOWAŁ: INŻ. CEZARY NEHRING	SPRAWDZIŁ: KGR INŻ. WIOLETA SANDYPEK-KELLER Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych i wod.-kan. WAW/0163/PWOS/12	
PODPIS:	PODPIS:	PODPIS:	
DATA: PAŹDZIERNIK 2018 R.			

OSOBY PRZYJMUJĄCE: ANDRZEJ DUSZAK, SŁAWOMIR KOZŁOWSKI, UL. WARSZAWSKA 14, 06-500 MŁAWA, TEL./FAKS: 23 655 22 66, NIP 5660102426, REGON 130251265

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE