MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
terenu położonego przy ulicy Wołoska 137	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	BG-WOZ-02.6640.1347.2024.PQE
Gmina	m. st. Warszawa
Jednostka ewidencyjna / identyfikator / nazwa	146505_8 Dzielnica Mokotów
Obręb ewidencyjny / identyfikator / nazwa	146505_8.0116 1-05-16
Działka ewidencyjna	8/5, 8/6, 8/7, 8/8, 8/9
Nazwa układu przestrzennych współrzędnych / płaskich / wysokościowy	PUWG 2000 / PL-EVRF2007-NH
Skala mapy	1 : 500
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	kolor granatowy
Oznaczenie i informacja o niezdefiniowanych granicach mających wpływ na zagospodarowanie terenu, w szczególności granicach projektowanej inwestycji	w wyniku udzielenia braku stwierdzonego obciążeń
Oznaczenie i symbol kartuszu użytku granicznego, który nie jest czytelny w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	brak
Nie wykazuje się budynków w terenie innych niż wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji	

GEODETA UPRAWNIONY
Tomasz Lewartowski
Nr upr. 20225
tel. 502 227 272
Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego, który sporządził mapę

2024.11.08

GEOLEWAR Spółka z o.o.
ul. Żegańska 29/1 04-736 Warszawa
tel. 502 227 272 kom. 602234299

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że zgodność treściowa i graficzna mapy z bazą danych oraz stan techniczny zewnętrznej osnowy geodezyjnej zostały sprawdzone w dniu 08.11.2024 r.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	BG-WOZ-02.6640.1347.2024.PQE
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent m. st. Warszawy
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOLEWAR Sp. z o.o.
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik prac geodezyjnych (protokół weryfikacji)	Protokół weryfikacji nr BG-WOZ-02.6640.1347.2024.PQE_124161 z dnia 08.11.2024 r.
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień kierownika prac	Tomasz Lewartowski nr upr. 20225

Zestawienie odcinków instalacji wodociągowej:

Woda z sieci wodociągowej:

- **KWm1 - Wm2:** Ø 160x9,5 mm PE 100, SDR 17, PN 1 MPa; L=428,9 m
- **HP1 - hydrant:** Ø 90x5,4 mm PE 100, SDR 17, PN 1 MPa; L=3,8 m
- **HP2 - hydrant:** Ø 90x5,4 mm PE 100, SDR 17, PN 1 MPa; L=3,0 m
- **HP3 - hydrant:** Ø 90x5,4 mm PE 100, SDR 17, PN 1 MPa; L=4,9 m
- **HP4 - hydrant:** Ø 90x5,4 mm PE 100, SDR 17, PN 1 MPa; L=2,5 m
- **HP5 - hydrant:** DN 80 mm żeliwo sferoidalne; L=0,7 m
- **Wm2 - pik 421,2:** Ø 160x9,5 mm PE 100, SDR 17, PN 1 MPa; L=421,2 m
- **HP6 - hydrant:** Ø 90x5,4 mm PE 100, SDR 17, PN 1 MPa; L=2,5 m
- **HP7 - hydrant:** DN 80 mm żeliwo sferoidalne; L=3,0 m
- **HP8 - hydrant:** Ø 90x5,4 mm PE 100, SDR 17, PN 1 MPa; L=3,5 m
- **HP9 - hydrant:** Ø 90x5,4 mm PE 100, SDR 17, PN 1 MPa; L=3,5 m
- **HP10 - hydrant:** Ø 90x5,4 mm PE 100, SDR 17, PN 1 MPa; L=3,5 m
- **Wm4 - Wm5:** Ø 160x9,5 mm PE 100, SDR 17, PN 1 MPa; L=5,6 m
- **Wm7 - SUW:** Ø 160x9,5 mm PE 100, SDR 17, PN 1 MPa; L=24,8 m

Woda ze studni głębinowych - uzdatniona:

- **Wu1 - Wu2:** Ø 160x9,5 mm PE 100, SDR 17, PN 1 MPa; L=6,0 m
- **Wu2 - Wu4:** Ø 125x7,4 mm PE 100, SDR 17, PN 1 MPa; L=68,5 m
- **Wu4 - PG:** Ø 110x6,6 mm PE 100, SDR 17, PN 1 MPa; L=30,0 m
- **Wu2 - Wu9:** Ø 125x7,4 mm PE 100, SDR 17, PN 1 MPa; L=194,5 m
  - **Wu5 - serwerownia:** Ø 90x5,4 mm PE 100, SDR 17, PN 1 MPa; L=4,0 m
  - **Wu6 - istn Ø 110:** Ø 110x6,6 mm PE 100, SDR 17, PN 1 MPa; L=1,8 m
  - **Wu8 - pik 4,2:** Ø 110x6,6 mm PE 100, SDR 17, PN 1 MPa; L=4,2 m
- **Wu9 - KM 2:** Ø 110x6,6 mm PE 100, SDR 17, PN 1 MPa; L=209,7 m
- **KM 2 - F:** rura prezolowana DN (100/200 mm Ø 110x6,6 mm) PE 100, SDR 17, PN 1 MPa; L=21,8 m

Woda ze studni głębinowych - surowa:

- **So 2 - pik 182,3:** Ø 160x9,5 mm PE 100, SDR 17, PN 1 MPa; L=182,3 m

Zestawienie likwidowanych odcinków instalacji wodociągowej:

Woda z sieci wodociągowej:

- rurociągi DN 150 mm: L = 427 m
- rurociągi DN 80 mm: L = 7 m
- hydranty poz. DN 80 mm: 3 szt.

Woda ze studni głębinowej - uzdatniona:

- rurociągi DN 150 mm: L = 0 m
- rurociągi DN 110 mm: L = 304m
- rurociągi DN 80 mm: L = 31 m
- rurociągi DN 50 mm: L = 61 m
- hydranty poz. DN 80 mm: 2 szt.

Woda ze studni głębinowej - surowa:

- rurociągi DN 150 mm: L = 160 m

Zestawienie likwidowanych odcinków instalacji kanalizacyjnej:

Kanalizacja ogólnospławna:

- kanały Ø 300 mm: L = 140 m
- kanały Ø 200 mm: L = 767 m
- studnie rewizyjne: 23 szt.

Kanalizacja sanitarna:

- kanały Ø 200 mm: L = 35 m
- kanały Ø 150 mm: L = 15 m
- kanały Ø nieznane: L = 8 m
- studnie rewizyjne: 1 szt.

Kanalizacja deszczowa:

- kanały Ø 200 mm: L = 133 m
- kanały Ø 150 mm: L = 15 m
- kanały Ø nieznane: L = 33 m
- studnie rewizyjne: 12 szt.
- wpusty deszczowe: 3 szt.

Zestawienie odcinków instalacji kanalizacyjnej:

Układ kanalizacyjny nr 1:

- **So1 istn. - So1.1:** Ø 315x9,2 mm PVC lite SN 8 kN/m², L=6,8 m, i=3 ‰ - wylop otwarty
- **So1.1 - So1.2:** Ø 330x15,5 mm PP-HM kielichowe, L=43,9 m, i=3 ‰ - przecisk
- **So1.1 - So4.1:** Ø 315x9,2 mm PVC lite SN 8 kN/m², L=9,0 m, i=3 ‰ - wylop otwarty
- **So4.1 - Is3.1:** Ø 200x5,9 mm PVC lite SN 8 kN/m², L=41,1 m, i=5 ‰ - wylop otwarty
- **Is3.1 - Is1.1:** Ø 160x4,7 mm PVC lite SN 8 kN/m², L=12,2 m, i=15 ‰ - wylop otwarty
- **So4.1 - So5.1:** Ø 160x4,7 mm PVC lite SN 8 kN/m², L=5,2 m, i=5 ‰ - wylop otwarty
- **So5.1 - So8.1:** Ø 1000 mm PE strukturalne, SN 8 kN/m², L=21,7 m, i=2 ‰ - wylop otwarty
- **So5.1 - So8.1:** Ø 1000 mm PE strukturalne, SN 8 kN/m², L=6,0 m, i=2 ‰ - wylop otwarty
- **So9.1 - Id5.1:** Ø 315x9,2 mm PVC lite SN 8 kN/m², L=3,6 m, i=5 ‰ - wylop otwarty
- **Id5.1 - Sd11.1:** Ø 250x7,3 mm PVC lite SN 8 kN/m², L=36,9 m, i=5 ‰ - wylop otwarty
- **Sd11.1 - Kd.I1:** Ø 160x4,7 mm PVC lite SN 8 kN/m², L=2,2 m, i=20 ‰ - wylop otwarty
- **Id6.1 - Kd.I2:** Ø 160x4,7 mm PVC lite SN 8 kN/m², L=1,7 m, i=20 ‰ - wylop otwarty
- **Id5.1 - Sd12.1:** Ø 250x7,3 mm PVC lite SN 8 kN/m², L=30,9 m, i=5 ‰ - wylop otwarty
- **Sd12.1 - Kd.I3:** Ø 160x4,7 mm PVC lite SN 8 kN/m², L=2,5 m, i=20 ‰ - wylop otwarty
- **Sd12.1 - Sd13.1:** 2 x Ø 160x4,7 mm PVC lite SN 8 kN/m², L=3,5 m, i=20 ‰ - wylop otwarty
- **Sd13.1 - Kd.I4:** Ø 160x4,7 mm PVC lite SN 8 kN/m², L=2,2 m, i=20 ‰ - wylop otwarty
- **Sd12.1 - Kd.I5:** Ø 160x4,7 mm PVNDL i=16,7 m, i=20 ‰ - wylop otwarty - rurociąg w budynku

Układ kanalizacyjny nr 2:

- **So2 - So2.2:** Ø 315x9,2 mm PVC lite SN 8 kN/m², L=102,1 m, i=6,3 ‰ - wylop otwarty

Układ kanalizacyjny nr 3:

- **So3 istn. - So1.3:** Ø 200x5,9 mm PVC lite SN 8 kN/m², L=4,6 m, i=5 ‰ - wylop otwarty
- **So1.3 - Ps1.3** *(odc. stoczny)*: Ø 90x5,4 mm PE 100, SDR 17, PN 1 MPa, L=73,1 m - wylop otwarty
- **Ps1.3 - So3 istn.:** Ø 200x5,9 mm PVC lite SN 8 kN/m², L=15,6 m, i=10 ‰ - wylop otwarty

Układ kanalizacyjny nr 4:

- **So4 istn. - So5.4:** Ø 200x5,9 mm PVC lite SN 8 kN/m², L=73,6 m, i=5 ‰ - wylop otwarty
- **So5.4 - So6.4:** Ø 220x12,8 mm PP-HM kielichowe, L=49,9 m, i=5 ‰ - przecisk
- **So6.4 - So7.4:** Ø 220x12,8 mm PP-HM kielichowe, L=10,8 m, i=26 ‰ - przecisk
- **So7.4 - So8.4:** Ø 200x5,9 mm PVC lite SN 8 kN/m², L=6,0 m, i=26 ‰ - wylop otwarty
- **So8.4 - So9.4:** Ø 200x5,9 mm PVC lite SN 8 kN/m², L=21,1 m, i=5 ‰ - wylop otwarty
- **So9.4 - Ks.E1:** Ø 160x7,4 mm PP-HM kielichowe, L=8,6 m, i=20 ‰ - przecisk
- **So8.4 - Ks.E2:** Ø 160x7,4 mm PP-HM kielichowe, L=8,7 m, i=32 ‰ - przecisk
- **So7.4 - So11.4:** Ø 200x5,9 mm PVC lite SN 8 kN/m², L=4,2 m, i=83 ‰ - wylop otwarty
- **So11.4 - Is1.4:** Ø 200x5,9 mm PP-HM kielichowe, L=38,2 m, i=10 ‰ - przecisk
- **So6.4 - So10.4:** Ø 200x5,9 mm PVC lite SN 8 kN/m², L=4,5 m, i=5 ‰ - wylop otwarty
- **So6.4 - So12.4:** Ø 160x4,7 mm PVC lite SN 8 kN/m², L=4,3 m, i=2 ‰ - wylop otwarty
- **So12.4 - So17.4:** Ø 1000 mm PE strukturalne, SN 8 kN/m², L=21,8 m, i=2 ‰ - wylop otwarty
- **So12.4 - Wd1.4:** Ø 200x5,9 mm PVC lite SN 8 kN/m², L=3,6 m, i=2 ‰ - wylop otwarty

Zestawienie studni na instalacji kanalizacyjnej:

Proj. studnia rewizyjna z kręgów betonowych:

- **Ø 1,20 m:** So1.1 - So4.1, So10.1 - So12.1, So2.0 - So2.2, So1.4 - So6.4, So7.4 - So10.4

Proj. studnia rewizyjna z kręgów żelbetowych:

- **Ø 2,00 m:** So5.1 - So8.1, So17.4
- **Ø 2,50 m:** So12.4 - So16.4

Proj. wpust deszczowy z osadnikiem o wys. 1,0 m, betonowy:

- **Ø 0,50 m:** Wd1.4

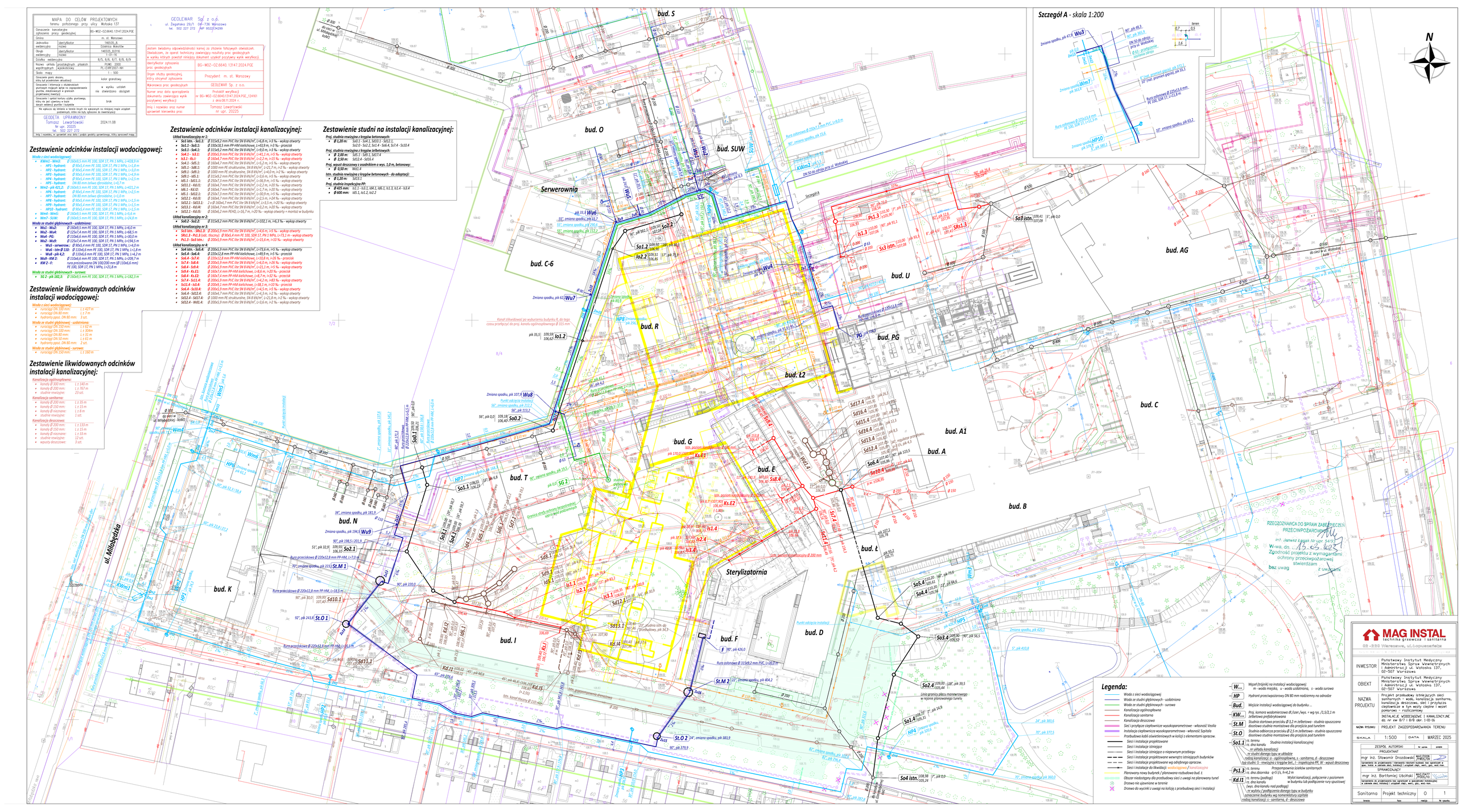
Istn. studnia rewizyjna z kręgów betonowych - do adaptacji:

- **Ø 1,20 m:** So13.1

Proj. studnia inspekcyjna PP:

- **Ø 425 mm:** Is1.1 - Is3.1, Id4.1, Id5.1, Is1.3, Is1.4 - Is3.4
- **Ø 600 mm:** Id5.1, Io1.2, Io2.2

Szczegół A - skala 1:200


bud. S
bud. O
bud. SUW
Serwerownia
bud. C-6
bud. R
bud. T
bud. N
bud. K
bud. I
bud. F
bud. D
Sterylizatornia
bud. G
bud. E
bud. Ł2
bud. U
bud. PG
bud. A1
bud. A
bud. C
bud. AG
bud. B
bud. Ł
ul. Wołoska
ul. Mikołajczaka
Wu1
Wu2
Wu4
Wu5
Wu6
Wu7
Wu8
Wu9
Wm1
Wm2
Wm3
Wm4
Wm5
Wm6
Wm7
HP1
HP2
HP3
HP4
HP5
HP6
HP7
HP8
HP9
HP10
So2.2
So1.2
Io2.2
Io1.2
So1.3
Ps1.3
Is1.3
SRs1.3
So3 istn.
So2.0
So1.1
So4.1
So5.1
So6.1
So7.1
So8.1
So9.1
Id4.1
Id5.1
Is1.1
Is2.1
Is3.1
Sd12.1
Sd13.1
Kd.I1
Kd.I2
Kd.I3
Kd.I4
Kd.I5
Sd11.1
St.O 1
St.M 1
St.M 2
St.O 2
Ks.E1
Ks.E2
Is1.4
Is2.4
Is3.4
So8.4
So9.4
So11.4
So12.4
So5.4
So6.4
So7.4
So10.4
So4.4
So5.4
So4.1
So4 istn.
So3.4
So2.4
Sd10.1
Sd12.4
Sd13.4
Sd14.4
Sd15.4
Sd16.4
Sd17.4
Konał likwidacji po wyburzeniu budynku K, do tego czasu przełączyć do poz. konała ogólnospławnego Ø 315 mm
Punkt odcięcia instalacji
Granica strefy ochrony bezpośredniej ujęcia wody podziemnej
Linia granicy placu manewrowego w rejonie planowanego tunelu
Rura prezolowana Ø 220x12,8 mm PP-HM, L=18,5 m
Rura prezolowana Ø 220x12,8 mm PP-HM, L=7,0 m
Rura prezolowana Ø 220x12,8 mm PP-HM, L=15,5 m
Rura prezolowana Ø 315x9,2 mm PVC, L=20,9 m
Rura ochronna Ø 250x12,8 mm PP-HM, L=6,0