OBIEKT:
woj. zachodniopomorskie
pow. policki
gm. Kołbaskowo
obr. Siadło Dolne
działka nr 38 / 2, 70 / 2

SKALA: 1:500
Układ współrzędnych: PUWG 2000(5)
Poziom odniesienia: Kronsztadt

Kierownik roboty

mgr inż. Henryk Szymczak nr 3384-1,2,4
imię i nazwisko, podpis, nr upraw.

Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu:
1. Mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje 5.198.16.10.1.3, 5.198.16.10.3.1; 5.198.16.10.3.3
2. ~~Danych branżowych części uzbrojenia podziemnego~~
3. ~~Pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta~~
4. ~~Opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic)~~

Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu:

- 738/2013 - proj. eo
- 471/2009 - proj. ks, w
- 257/2009 - proj. w

Informacje dodatkowe:
1. ▬ ▬ ▬ zakres pomiaru
2. Redakcja znaków zgodna z rozporządzeniem MAiC z dnia 12 lutego 2013r. w sprawie bazy danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu, bazy danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej (Dz. U. Nr 193, poz. 1287)
3. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru
4. Mapa sporzadzona zgodnie z rozporzadzeniem MSWiA z dnia 09.11.2011r. w sprawie standardów technicznych wykonywania pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz. U. Nr 263 poz. 1572).
5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego
6. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia o którym brak było informacji branżowych i nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej
7. Korzystano z mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje: 341.311.1942 (1944, 2422)
8. Opracowanie nie dotyczy przypadku opisanego w § 79 ust. 5 rozp. MSWiA z dnia 9.11.2011 r.(Dz. U. Nr 263, poz. 1572)
9. Ustalenia obciążeń w księgach wieczystych:
   - nie ustalono w związku z art. 80 ust. 5 rozporządzenia MSWiA z dnia 09.11.2011 r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572).

Uzbrojenie podziemne opracowano na podstawie:
1. ~~Danych branżowych - z literą B~~
2. Pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną - z literą A
3. Bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez litery

W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy

Aktualność mapy do celów projektowych na dzień:
13.01.2014r.

GEOMAR S.A.
Zakład Geodezji w Gryfinie
ul. Kościelna 35/12
74-100 Gryfino
tel./fax (091) 416-30-99
( jednostka wykonawstwa geodezyjnego )

Wykonano metodą: cyfrową

Płyta CD-R nr: 11022-2871-2013

Wykonano w ramach roboty geodezyjnej:
KERG 11022-2871/2013
zgłoszonej w WGKiK w Policach

W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: Rp 25040; 11781

podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48, ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne

Granice i numery działek ewidencyjnych według danych WGKiK w Policach z dnia 13.01.2014r.

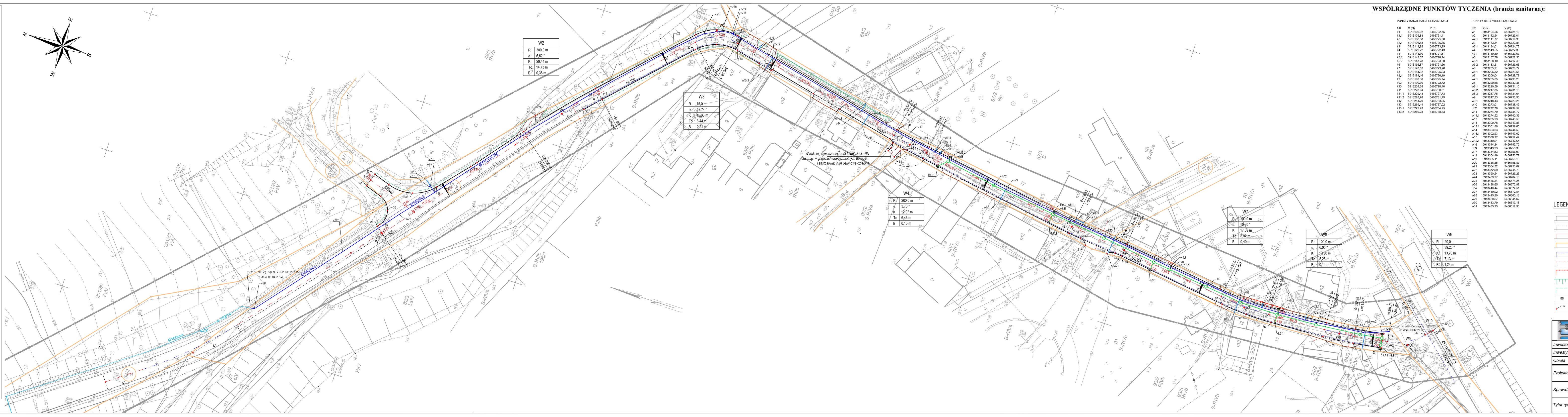
LEGENDA:

- warstwica pogrubiona i jej opis
- warstwica pomocnicza i jej opis
- warstwica ciągła i jej opis

Rejestracja:

Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego:

mgr inż. Henryk Szymczak
imię i nazwisko



W trakcie prowadzenia robót kabel sieci eNN odsunąć w granicach dopuszczalnych do 30 cm i zastosować rurę osłonową dzieloną

w1 - cd. wg. Decyzji nr 102/2011 z dnia 01.02.2011r.

| W2 | |
|---|---|
| R | 300,0 m |
| α | 5,62 ° |
| K | 29,44 m |
| To | 14,73 m |
| B | 0,36 m |

| W3 | |
|---|---|
| R | 15,0 m |
| α | 58,74 ° |
| K | 15,38 m |
| To | 8,44 m |
| B | 2,21 m |

| W4 | |
|---|---|
| R | 200,0 m |
| α | 3,70 ° |
| K | 12,92 m |
| To | 6,46 m |
| B | 0,10 m |

| W7 | |
|---|---|
| R | 100,0 m |
| α | 10,20 ° |
| K | 17,80 m |
| To | 8,92 m |
| B | 0,40 m |

| W8 | |
|---|---|
| R | 100,0 m |
| α | 6,05 ° |
| K | 10,56 m |
| To | 5,28 m |
| B | 0,14 m |

| W9 | |
|---|---|
| R | 20,0 m |
| α | 39,25 ° |
| K | 13,70 m |
| To | 7,13 m |
| B | 1,23 m |

## WSPÓŁRZĘDNE PUNKTÓW TYCZENIA (branża sanitarna):

PUNKTY KANALIZACJI DESZCZOWEJ

| NR | X (N) | Y (E) |
|---|---|---|
| k1 | 5913106.02 | 5466722.75 |
| k1.1 | 5913105.83 | 5466721.41 |
| k2 | 5913106.38 | 5466725.06 |
| k2.1 | 5913106.58 | 5466726.35 |
| k3 | 5913113.92 | 5466723.95 |
| k4 | 5913129.72 | 5466722.43 |
| k5 | 5913143.70 | 5466721.61 |
| k5.1 | 5913143.57 | 5466718.74 |
| k5.2 | 5913143.78 | 5466723.50 |
| k6 | 5913156.87 | 5466721.66 |
| k7 | 5913170.32 | 5466723.26 |
| k8 | 5913184.32 | 5466725.03 |
| k8.1 | 5913184.16 | 5466726.19 |
| k9 | 5913190.30 | 5466725.74 |
| k9.1 | 5913190.70 | 5466722.72 |
| k10 | 5913209.38 | 5466728.40 |
| k11 | 5913228.94 | 5466730.81 |
| k11.1 | 5913229.43 | 5466727.73 |
| k11.2 | 5913228.78 | 5466731.79 |
| k12 | 5913251.70 | 5466733.95 |
| k13 | 5913269.44 | 5466737.02 |
| k13.1 | 5913272.43 | 5466734.25 |
| k13.2 | 5913269.23 | 5466738.53 |

PUNKTY SIECI WODOCIĄGOWEJ:

| NR | X (N) | Y (E) |
|---|---|---|
| w1 | 5913104.56 | 5466728.13 |
| w2 | 5913112.54 | 5466725.01 |
| w2.1 | 5913111.77 | 5466719.33 |
| w3 | 5913133.84 | 5466722.81 |
| w3.1 | 5913134.01 | 5466724.72 |
| w4 | 5913149.55 | 5466722.30 |
| Hp1 | 5913149.59 | 5466723.67 |
| w5 | 5913157.79 | 5466722.55 |
| w5.1 | 5913158.10 | 5466717.40 |
| w5.2 | 5913183.21 | 5466725.66 |
| w6 | 5913205.91 | 5466728.77 |
| w6.1 | 5913206.52 | 5466723.51 |
| w7 | 5913206.04 | 5466728.78 |
| w7.1 | 5913205.85 | 5466730.23 |
| w8 | 5913220.68 | 5466730.36 |
| w8.1 | 5913220.59 | 5466731.10 |
| w8.2 | 5913217.85 | 5466731.18 |
| w8.3 | 5913217.75 | 5466731.64 |
| w9 | 5913247.33 | 5466733.96 |
| w9.1 | 5913248.13 | 5466729.25 |
| w10 | 5913273.01 | 5466738.43 |
| Hp2 | 5913272.78 | 5466739.59 |
| w11 | 5913274.79 | 5466738.72 |
| w11.1 | 5913274.52 | 5466740.33 |
| w12 | 5913285.93 | 5466740.53 |
| w13 | 5913300.78 | 5466743.86 |
| w13.1 | 5913301.89 | 5466739.65 |
| w14 | 5913303.63 | 5466744.50 |
| w14.1 | 5913302.93 | 5466747.62 |
| w15 | 5913338.97 | 5466752.49 |
| w15.1 | 5913340.01 | 5466747.64 |
| w16 | 5913344.34 | 5466753.70 |
| Hp3 | 5913343.93 | 5466755.36 |
| w17 | 5913354.63 | 5466756.09 |
| w18 | 5913354.49 | 5466756.77 |
| w19 | 5913355.11 | 5466756.18 |
| w20 | 5913358.55 | 5466755.87 |
| w21 | 5913364.32 | 5466753.09 |
| w22 | 5913372.99 | 5466744.79 |
| w23 | 5913390.54 | 5466726.26 |
| w24 | 5913409.97 | 5466704.10 |
| w25 | 5913436.54 | 5466671.24 |
| w26 | 5913438.65 | 5466672.98 |
| Hp4 | 5913440.44 | 5466674.51 |
| w27 | 5913439.02 | 5466672.54 |
| w28 | 5913445.90 | 5466660.13 |
| w29 | 5913460.67 | 5466641.62 |
| w30 | 5913483.79 | 5466613.18 |
| w31 | 5913485.25 | 5466612.96 |

## WSPÓŁRZĘDNE PUNKTÓW TYCZENIA (branża drogowa):

PUNKTY GŁÓWNE OSI TRASY:

| NR | X (N) | Y (E) |
|---|---|---|
| 1 | 5913449.44 | 5466651.90 |
| 2 | 5913441.14 | 5466662.46 |
| 3 | 5913459.09 | 5466668.47 |
| 4 | 5913414.87 | 5466695.85 |
| 5 | 5913411.29 | 5466707.75 |
| 6 | 5913411.94 | 5466699.57 |
| 7 | 5913402.83 | 5466711.14 |
| 8 | 5913392.63 | 5466721.77 |
| 9 | 5913366.19 | 5466749.33 |
| 10 | 5913360.35 | 5466755.42 |
| 11 | 5913352.11 | 5466753.58 |
| 12 | 5913290.28 | 5466739.81 |
| 13 | 5913283.97 | 5466738.41 |
| 14 | 5913277.58 | 5466737.41 |
| 15 | 5913221.34 | 5466728.65 |
| 16 | 5913201.43 | 5466726.53 |
| 17 | 5913164.19 | 5466721.56 |
| 18 | 5913155.35 | 5466720.39 |
| 19 | 5913146.43 | 5466720.79 |
| 20 | 5913126.29 | 5466721.71 |
| 21 | 5913121.01 | 5466721.95 |
| 22 | 5913115.79 | 5466722.75 |
| 23 | 5913105.81 | 5466724.27 |
| 24 | 5913104.15 | 5466724.52 |
| 25 | 5913097.01 | 5466725.59 |
| 26 | 5913092.31 | 5466730.89 |
| 27 | 5913090.18 | 5466733.25 |

PUNKTY POMOCNICZE:

| NR | X (N) | Y (E) |
|---|---|---|
| 28 | 5913451.92 | 5466653.90 |
| 29 | 5913451.29 | 5466654.68 |
| 30 | 5913450.19 | 5466660.13 |
| 31 | 5913454.05 | 5466664.14 |
| 32 | 5913459.88 | 5466666.01 |
| 33 | 5913458.29 | 5466670.84 |
| 34 | 5913452.53 | 5466668.90 |
| 35 | 5913443.83 | 5466668.65 |
| 36 | 5913436.45 | 5466673.28 |
| 37 | 5913427.30 | 5466683.79 |
| 38 | 5913425.70 | 5466685.71 |
| 39 | 5913413.64 | 5466701.04 |
| 40 | 5913394.33 | 5466723.25 |
| 41 | 5913366.94 | 5466751.80 |
| 42 | 5913360.45 | 5466755.77 |
| 43 | 5913352.85 | 5466756.05 |
| 44 | 5913289.78 | 5466742.01 |
| 45 | 5913277.24 | 5466739.64 |
| 46 | 5913221.05 | 5466730.89 |
| 47 | 5913201.16 | 5466728.76 |
| 48 | 5913165.21 | 5466723.98 |
| 49 | 5913147.93 | 5466723.23 |
| 50 | 5913126.40 | 5466724.21 |
| 51 | 5913116.17 | 5466725.22 |
| 52 | 5913106.19 | 5466726.74 |
| 53 | 5913105.44 | 5466721.79 |
| 54 | 5913115.41 | 5466720.27 |
| 55 | 5913126.18 | 5466719.21 |
| 56 | 5913144.93 | 5466718.36 |
| 57 | 5913163.09 | 5466719.15 |
| 58 | 5913201.70 | 5466724.29 |
| 59 | 5913204.11 | 5466724.55 |
| 60 | 5913206.72 | 5466723.51 |
| 61 | 5913214.79 | 5466723.90 |
| 62 | 5913217.23 | 5466725.70 |
| 63 | 5913221.67 | 5466726.17 |
| 64 | 5913277.93 | 5466735.19 |
| 65 | 5913284.37 | 5466736.31 |
| 66 | 5913285.61 | 5466736.14 |
| 67 | 5913286.51 | 5466735.27 |
| 68 | 5913287.86 | 5466732.72 |
| 69 | 5913290.51 | 5466734.12 |
| 70 | 5913289.86 | 5466735.34 |
| 71 | 5913289.82 | 5466737.11 |
| 72 | 5913291.20 | 5466738.23 |
| 73 | 5913311.04 | 5466742.64 |
| 74 | 5913321.53 | 5466744.98 |
| 75 | 5913337.44 | 5466748.52 |
| 76 | 5913338.04 | 5466748.14 |
| 77 | 5913342.81 | 5466749.21 |
| 78 | 5913351.36 | 5466751.11 |
| 79 | 5913358.96 | 5466750.83 |
| 80 | 5913365.44 | 5466746.85 |
| 81 | 5913390.93 | 5466720.29 |
| 82 | 5913395.92 | 5466714.96 |
| 83 | 5913156.63 | 5466723.22 |
| 84 | 5913154.03 | 5466718.35 |

## LEGENDA (branża drogowa):

- KRAWĘŻNIK BETONOWY WYSTAJĄCY
  ŚWIATŁO 10 CM
- KRAWĘŻNIK BETONOWY NAJAZDOWY
  ŚWIATŁO 3 CM
- OPORNIK BETONOWY WTOPIONY
  ŚWIATŁO 0 CM
- OBRZEŻE BETONOWE CHODNIKOWE
  ŚWIATŁO 0 CM
- ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY
  NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ
- PALISADA UNIWERSALNA
  WYSOKOŚĆ 20 CM
- OGRODZENIE DO PRZESTAWIENIA
  SŁUPKI STALOWE Z SIATKĄ STALOWĄ NA PODMURÓWCE BETONOWEJ
- PLANTOWANIE SKARPY
  NACHYLENIE 1:1,5
- ZAKRES HUMUSOWANIA POBOCZA
- WPUSTY ULICZNE
- WSPÓŁRZĘDNE PUNKTÓW TYCZENIA

## LEGENDA (branża sanitarna):

| SYMBOL | OBJAŚNIENIA |
|---|---|
| ø110 PE | Sieć wodociągowa |
| ø32 PE | Odgałęzienie wodociągowe |
| Hp80mm | Oznaczenie hydrantu p-poż. nadziemnego |
| ø200 PVC | Kanalizacja deszczowa |
| ⋈ | Zasuwa odcinająca |

**"PROINST"**
INŻYNIERIA ŚRODOWISKA WODNO-KANALIZACYJNEGO

Adres: ul. Zbójnicka 19/2, 70-020 Szczecin ■ NIP 852-107-06-51
Adres do korespondencji: ul. Średnia 42c, 71-812 Szczecin
■ tel: 694 101-091 ■ e-mail: proinst@xl.wp.pl

| | | | |
|---|---|---|---|
| Inwestor | Gmina Kołbaskowo, 72-001 Kołbaskowo | | |
| Inwestycja | Przebudowa drogi gminnej Nr 195035Z z przebudową sieci wodociągowej w m. Siedło Dolne | | |
| Obiekt | Droga gminna - sieć wodno-kanalizacyjna | Data | Podpis |
| Projektował | mgr inż Sławomir Łukasiński Upr. bud. Nr 56/97 do proj. bez ograniczeń w specj. instalacyjnej w zakr. sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, i wod.-kan. | 14.05. 2014 r | |
| Sprawdził | mgr inż. Henryk Kwieciński Upr. bud. Nr Sz/390/74 do projektowania w specjalności inżynieria wodna | 14.05. 2014 r | |
| Tytuł rys. | PLAN ZAGODPODAROWANIA TERENU | Skala 1:500 | Nr rys. 1 |