

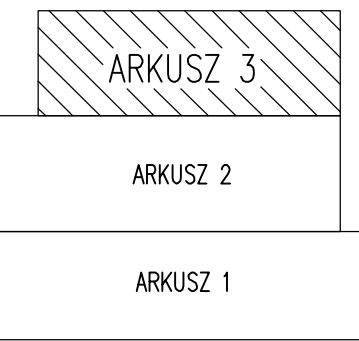
PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

LEGENDA:

- proj. kanał sanitarny DN 0,20m
- proj. siegacze KS DN 0,20m (wykonywane metodą wykupu otwartego)
- proj. odgałęzienie kanalizacyjne
- proj. kanał tłoczny DE 125 mm PE-HD
- proj. wodociąg DE 180 mm (wykonywany metodą bezwykopową)
- proj. kanalizacja deszczowa (odwodnienie terenu tłoczni)
- proj. kabel elektroenergetyczny NN (zasilanie tłoczni ścieków)
- strefa ochronna napowietrznych linii elektroenergetycznych
- studnia startowa DN 2,0m
- WY studnia wyjściowa DN 1,5m
- 04/10 bez oznaczeń - studnia pośrednia DN 1,0m
- 04/10 otwór geologiczny
- kabel energetyczny SN - 15kV (wg opinii ZUDP nr 842/2010)
- kabel energetyczny nN - 0,4kV (wg opinii ZUDP nr 842/2010)
- kabel TP SA (wg opinii ZUDP nr 842/2010)
- istn. ciepłociąg CERGIA SA (wg opinii ZUDP nr 842/2010)
- proj. wodociągi (odrębne opracowanie MELBUD)

UWAGA:

1. Odgałęzienia kanalizacyjne wykonać metodą wykupu otwartego oprócz:  
P3, P5, P7, P8, P11, P12, P13, P16, P18, P19, P24, P31, P32, P44, P52, P53, P62, P64, P68, P72, P82, P83, P87, P88, P93, P94 - z rur kamionkowych przeciskowych metodą bezwykopową (przewiert sterowany)
2. Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod w/w napowietrznymi liniami lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż:  
• 3m - dla linii o napięciu znamionowym do 1 kV,  
• 5m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nieprzekraczającym 15 kV,  
• 10m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 kV, lecz nieprzekraczającym 30 kV,  
• 15m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 kV, lecz nieprzekraczającym 110 kV.
3. (Odpis z notatki służbowej spisanej w dn. 09.11.2010 r. - załącznik do projektu)
1. Przed przystąpieniem do budowy studni zapuszczanych należy wykonać przekopy kontrolne w obecności przedstawiciela CERGII celem przeprowadzenia bezkolizyjnej budowy kanalizacji.
2. Zabezpieczenie ścian pod wzdłużne siegacze kanalizacyjne należy wykonywać za pomocą modułów szalunków ze szczególną ostrożnością przy demontażu umocnienia wykopów.
3. Wykopy pod odgałęzienia kanalizacyjne do poszczególnych posesji należy wykonywać ręcznie, a wykonywanie odgałęzień wykonywać należy w obecności służb technicznych CERGII.
4. Studnie rewizyjne na terenie posesji należy posadzić w odległości min. 1,0m od skraju ciepłociągu.
5. W przypadku wystąpienia ewentualnych kolizji nie przewidzianych w w/w ustaleniach należy dokonać ich rozwiązania przy udziale zainteresowanych stron.



**HANKOP - nadzór i projektowanie sieci i instalacji sanitarnych**  
Hanna Kopczyńska-Wiewiórska  
ul. Wojska Polskiego 47/35, 87-100 Toruń  
tel. 609 478 233 e-mail: [hankop@iten.pl](mailto:hankop@iten.pl)  
NIP: 879-202-14-00

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO :  
**Kanalizacja sanitarna dla OM Bukowa Kępa - PROJEKT ZAMIENNY**

TYTUŁ RYSUNKU:  
**PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

PROJEKTANT:  
Hanna Kopczyńska-Wiewiórska  
Upr. nr: KUP/0054/POOS/09  
Specjalność: instalacyjno-inżynieryjna

SPRAWDZAJĄCY:  
Rafał Wiewiórski  
Upr. nr: GP.17342/35/TO93  
Specjalność: instalacyjno-inżynieryjna

DATA:  
10.2014 r.

SKALA:  
1:500

NR RYS.:  
**3**