W MIEJSCACH SKRZYŻOWAŃ PROJ. INSTALACJI KS Z INST. SIECIĄ CIEPLNĄ (ODC. KS: S31-S31.1, S32-S33) NIE ZNANE SĄ RZĘDNE ZAGŁĘBIENIA KANAŁU CIEPLNEGO. ZGODNIE Z PISMEM NEJNEU-10AK/ESu/2012 Z DNIA 29-11-2012 W CELU OKREŚLENIA RZĘDNYCH ZAGŁĘBIENIA KANAŁU WYKONAĆ PRZEKOP PRÓBNY. W PRZYPADKU STWIERDZENIA ISTOTNYCH ROZBIEŻNOŚCI OD PRZEDSTAWIONYCH W PROJEKCIE, NALEŻY POWIADOMIĆ PROJEKTANTA I INSPEKTORA NADZORU.

PROJ. BUDYNEK MAGAZYNOWO – GARAŻOWY (wg oddzielnego projektu)

UZGODNIENIA BRANŻOWE
1. Zakład Wodociągów i Kanalizacji Szczecin – 14.11.2012 r.
2. PGNiG S.A. Zakład Gazowniczy Szczecin – 12.11.2012 r.

Karta rejestracyjna informatycznej kopii mapy (wtórnika)

OBIEKT: województwo: zachodniopomorskie miasto: Szczecin, 326201_1 obręb: 14 Nad Odrą, 326201_1.3014 działki: 4/4, 4/5, 4/6, 4/7, 4/8, 4/10, 4/13, 4/14, 4/15, 4/20, 5, 7, 8/1 obręb: 15 Nad Odrą, 326201_1.3015 działki: 3/1, 3/2 obręb: 207 Nad Odrą, 326201_1.3207 działka: 7 ulica: T. Firlika, T. Nocznickiego, 1 Maja	GEOSYSTEM Olejnik, Wołęcki, Woźniak ul. Klonowica 38/2 71–248 Szczecin tel. (091) 423–15–55 (jednostka wykonawstwa geodezyjnego)
Skala 1:500 Układ współrzędnych: lokalny miasta Szczecina Poziom odniesienia wysokości: Amsterdam	Wykonano metodą cyfrową Płyta CD nr ..... Wielkość pliku ..... data .....
Kierownik roboty: Stanisław Woźniak nr upr. zawod. 17398 zakres 1 i 2 (imię, nazwisko, nr i zakres uprawnień)	Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: KERG 2291/2012
Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcja: 8–02/8–79, 80, 89, 90 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)	W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: 1330, 1332, 1686, Rp562 podlegające ochronie na podst. art. 15, ust. 48 ust.1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne
Na mapie do celów projektowych wykazano następujące uzgodnione przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: 1. ZUDP 359/2010 – proj.bud., elk, kd, ks, w 2. ZUDP 575/2011 – proj elk 3. ZUDP 1064/2011 – proj. t 4. ZUDP 1393/2011 – proj. elk, kd, w 5. ZUDP 1742/2011 – proj. t 6. ZUDP 1746/2011 – proj. kd 7. ZUDP 1857/2011 – proj. elk 8. ZUDP 69/2012 – proj. w	Granice i nr działek ewidencyjnych według danych MODGK w: Szczecinie z dnia: 17.07.2012r. Rejestracja:
Informacje dodatkowe: 1. — — — — zakres pomiaru 2. Redakcja znaków zgodna z instrukcją techniczną K–1 (1978) / K1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998 r.) 3. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru 4. Stopień kartometryczności mapy do celów projektowych jest zgodny z przepisami instrukcji technicznej K–1 (1978) / K1 (Podstawowa Mapa Kraju z 1998r.) 5. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego 6. Nie wykluczo się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych nie zostało odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej 7. Opracowanie nie dotyczy przypadku opisanego w § 79 ust. 5 rozporządzenia MGMiA z dnia 9.11.2011r. (Dz.U. nr 263, poz. 1572) 8. Nie wykonano czynności określonych w § 80 ust. 5 rozporządzenia MGMiA z dnia 9.11.2011r. (Dz.U. nr 263, poz. 1572)	
Uzbrojenie opracowano na podstawie: 1. Danych branżowych – z literą B 2. Podrzędnego 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: 15.10.2012 r.	Stanisław Woźniak Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego

UWAGI GESTORÓW SIECI:
- Pkt T1-T4 - przed przystąpieniem do prac dokonać odkrywki w miejscach zbliżeń istn. w100 do słupów trakcyjnych. W przypadku stwierdzenia zalania przewodu wodociągowego fundamentem słupów j.w. powiadomić T.S. Wszelkie roboty związane z czynnościami odkrywkowymi prowadzić w obecności T.S.
- Prace przy kablach 15kV prowadzić pod nadzorem Enea Operator

LEGENDA:

- DRZEWA ZEWIDENTARYZOWANE
- BRAK DRZEWA W TERENIE
- STUDNA STARTOWA LUB ODBIORCZA DO WYKONANIA PRZECISKU STEROWANEGO
- PROJ. KANALIZACJA SANITARNA- POSADOWIENIE METODĄ WYKOPOWĄ
- PROJ. KANALIZACJA SANITARNA- POSADOWIENIE METODĄ HYDRAULICZNEGO PRZEWIERTU STEROWANEGO LUB METODĄ MIKROTUNELOWANA
- PRZEBUDOWA WODOCIĄGU METODĄ BERSTLINING/U
- PROJ. WODOCIĄG - POSADOWIENIE METODĄ WYKOPOWĄ
- PROJ. WODOCIĄG - PRZEWIERT W RURZE OSŁONOWEJ POD TORAMI TRAMWAJOWYMI
- ISTNIEJĄCY WODOCIĄG DO WYŁĄCZENIA Z EKSPLOATACJI
- PROJ. WODOCIĄG - PROWADZONY W ISTNIEJĄCYM PRZEWODZIE DN300
- PROJ. HYDRANT NADZIEMNY DN80
- WS PKT CHARAKTERYSTYCZNY WODOCIĄGU
- SS PKT CHARAKTERYSTYCZNY KANALIZACJI SANITARNEJ
- 1 ODWIERT GEOLOGICZNY - wg dokumentacji wykonanej przez N-Geo Michał Niedziółka: styczeń 2013
- 18 ODWIERT GEOLOGICZNY - wg dokumentacji wykonanej na potrzeby projektu pn.: Budowa porzpowrł śródeków "Grabów" i "Dobry Brzeg" wraz z rurociągami tłocznymi w Szczecinie; grudzień 2005r.
- ZAGŁĘBIENIE ISTNIEJĄCEGO WODOCIĄGU

UWAGA:
1. Włączenia przyłączy kanalizacji sanitarnej do kanału głównego - de 0,160m PVC
2. Odrzuty do hydrantów nadziemnych - de90PE
3. Sposób wykonania przyłączy wodociągowych - metoda wykopowa
4. Hydranty HPP8, HPP7 wykonać jako podziemne

Projektował	mgr inż. Małgorzata Szalewicz uprawnienia projektowe nr 91/Sz/2002		FAZA: PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY
Sprawdził	mgr inż. Aleksandra Kozakiewicz uprawnienia projektowe ZAP/0085/POOS/09		NAZWA PROJEKTU: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI, BUDOWA I PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W ULICACH: NOCZNICKIEGO, FIRLIKA, ANTOSIEWICZA, 1 MAJA, CEGLANA, OFIAR GRUDNIA 1970R. W SZCZECINIE
Funkcja	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	INWESTOR: ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. UL. GOLSZA 10, 71–682 SZCZECIN
PROGNOZA PROJEKTOWA	MAŁGORZATA SZALEWICZ UL. NIEMCEWICZA 24C/3 71–520 SZCZECIN TEL. 608 811 019		NAZWA RYSUNKU: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU
			SKALA: 1:500 / DATA: 01–2013 / NR RYS.: 01