



UWAGI:
Prace ziemne należy rozpocząć od sprawdzenia faktycznego posadowienia kolizji podziemnych.

Należy pamiętać, że istniejące uzbrojenie podziemne i jego wysokościowe posadowienie oparte jest na niepełnych danych archiwalnych. Przedsięwzięcia branżowych i roboty ziemne należy prowadzić ze szczególną ostrożnością. W miejscu skrzyżowań i zbliżeń do istniejącego uzbrojenia prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem ostrożności, zgodnie z obowiązującymi normami.

Rzędne i lokalizacja istniejących przewodów sieci ciepłowniczej zostały przyjęte orientacyjnie, na podstawie danych archiwalnych lub wizji lokalnej. Włączenie w istniejące przewody należy dostosować do stanu istniejącego. Przy znacznych różnicach należy skontaktować się z Veolia Energia Warszawa S.A. i biurem projektowym.

Przejście przez ścianę wykonać metodą odwiertu. Otwory w ścianie zewnętrznej budynku po zamontowaniu przewodów preizolowanych zabetonować, zagrubować dwukrotnie masą dyspersyjną.

Przyłącza sieci ciepłowniczej powyżej wody gruntowej.

WYKAZ KOLIZJI

Lp.	Rodzaj kolizji	Sposób zabezpieczenia
1	kan. kA300, Rz.o. ≈3.36	wg projektu zabezpieczeń
2	kan. kD300, Rz.o. ≈3.36	wg projektu zabezpieczeń
3	wod. wD25, Rz.o. ≈4.35	nie koliduje
4	kan. kD300, Rz.o. ≈3.29	nie koliduje
5	kan. kA300, Rz.o. ≈3.29	wg projektu zabezpieczeń
6	kabel energ., Rz.o. ≈5.50	nie koliduje
7	kabel energ. eNB, Rz.o. ≈5.60	nie koliduje
8	kabel energ. eNP, Rz.o. ≈5.47	nie koliduje
9	kan. kD200, Rz.o. ≈4.01	wg projektu zabezpieczeń
10	kabel energ. eNP, Rz.o. ≈5.46	nie koliduje
11	kabel energ. eNA, Rz.o. ≈5.46	wg projektu zabezpieczeń
12	kabel energ. 2eND, Rz.o. ≈5.60	wg projektu zabezpieczeń
13	wod. wB100, Rz.o. ≈4.19	wg projektu zabezpieczeń
14	kabel energ. eNP, Rz.o. ≈5.45	wg projektu zabezpieczeń
15	kan. kP400, Rz.o. ≈3.65	nie koliduje
16	kabel energ. 2eND, Rz.o. ≈5.60	wg projektu zabezpieczeń

ZESPÓŁ MIESZKALNO-USŁUGOWY
Z GARAZEM PODZIEMNYM I MIEJSCAMI PARKINGOWYMI NAZIEMNYMI
ORAZ INFRASTRUKTURA TECHNICZNA
PRZY UL. HANDLOWEJ/RADZYMIŃSKIEJ W WARSZAWIE DZIELNICA TARGÓWEK
DZIAŁKI NR EW. 117/2 I 120/1 OBRĘB 4-10-06
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 146511_8 TARGÓWEK

INWESTOR
Towarzystwo Budownictwa Społecznego
Warszawa Północ Sp. z o.o.
01-471 Warszawa, ul. Pelczyńskiego 30

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
MARBUD-INWEST
Projektowanie i Realizacja Inwestycji
8 Sudejski, W Kosztowski Sp. z o.o.
03-310 Warszawa ul. Staniiewicza 14 lok. 208
e-mail: biuro@marbud-inwest.com.pl



PROJEKTANT
mgr inż. Jolanta Donew-Jalowicka
upr. Wa-55/96

PODPIS

SPRACOWUJĄCY
mgr inż. Monika Chociąg
upr. MAZ/0494/PWOS/06

PODPIS

OPRACOWANIE
mgr inż. Karolina Łachacz
mgr inż. Wioletta Mazur

inż. Joanna Stelmachowska

NAZWA RYSUNKU
SIEĆ CIEPŁOWNICZA
PROFIL

BRANŻA
SANITARNA

DATA
04.2018

SKALA
1:100/500

FAZA
PROJEKT WYKONAWCZY

KOD PROJEKTU
4.RAD

NUMER RYSUNKU
4.RAD/PW/IS/SC/02

REDAKTOR
A