

Katowice, dn. 06.06.2013r.

SOLITER Architektura Krajobrazu
mgr inż. Anna Chwiszczuk
ul. Żernicka 243B
54-510 Wrocław

PN-U/IK/524/06/13

Dotyczy: uzgodnienia branżowego i sposobu zabezpieczenia miejsc skrzyżowania z siecią ciepłowniczą dla wymiany sieci instalacji elektrycznej na Osiedlu Zamkowe w Będzinie – teren zieleni i rekreacji na wolnym powietrzu w rejonie ulic: Mieszko I, Paziowa, Chrobrego i Turniejowa.

W odpowiedzi na pismo otrzymane dnia 04.06.2013r. w sprawie jw. przesyłamy mapę z naniesionymi trasami sieci ciepłowniczych eksploatowanych przez TAURON Ciepło S.A. i informujemy, że projektowana trasa wymiany kabla krzyżuje się z naszą zewnętrzną instalacją odbiorczą tradycyjną, której głębokość przykrycia od górnej krawędzi kanału do wysokości gruntu wynosi około 1,10 m.

Jednocześnie informujemy, że przedstawione rozwiązanie techniczne skrzyżowania projektowanej linii kablowej z naszym ciepłociągiem, uzgadniamy pod względem eksploatacyjnym.

Zbliżenia i skrzyżowania kabla z naszym uzbrojeniem należy wykonać zgodnie z normą SEP N SEP-E-004 – „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”.

Przed przystąpieniem do wymiany kabla (skrzyżowania z siecią ciepłowniczą), wykonawca ma obowiązek zlecić pisemnie w naszym Dziale Planowania i Nadzoru Przesyłu ulica Broniewskiego 1b Katowice (tel.: 32-258-34-52) z tygodniowym wyprzedzeniem, zamiar prowadzenia prac w celu ustalenia dozoru technicznego ze strony TAURON Ciepło S.A.

Dokładne położenie naniesionych sieci ciepłowniczych należy ustalić przy pomocy urządzeń lokalizacyjnych lub wykonać przekopy kontrolne w terenie.

Jednocześnie informujemy, że nie wyrażamy zgody na lokalizację obiektów ani żadnej innej infrastruktury (kable, instalacje) na naszych sieciach ciepłowniczych, ani w odległości mniejszej niż wymagana obowiązującymi przepisami i normami.

Prace ziemne w rejonie naszych sieci ciepłowniczych oraz w miejscu skrzyżowania z projektowaną trasą linii kablowej należy prowadzić z zachowaniem norm odległościowych oraz skutecznym zabezpieczeniem istniejących urządzeń.

Teren w pobliżu naszych sieci ciepłowniczych musi być udostępniony w trybie pilnym na każde życzenie naszej Spółki związane z robotami remontowymi, inwestycyjnymi bądź awaryjnymi.

Odpowiedzialność za powstałe ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi osoba kierująca pracami i zostaną one usunięte na koszt inwestora.

Inwestor nie będzie dochodził żadnych odszkodowań z tytułu poniesionych szkód powstałych w trakcie prac remontowych bądź awaryjnych na sieci ciepłowniczej.

Koszty niniejszego uzgodnienia branżowego, zgodnie z cennikiem TAURON Ciepło S.A. ponosi podmiot, który zwrócił się o jego opracowanie. Koszty powinny zostać pokryte w wysokości i zgodnie z dyspozycją zawartą w fakturze - otrzymaną oddzielną korespondencją.

Ważność uzgodnienia 1 rok od daty niniejszego pisma.

Załącznik:

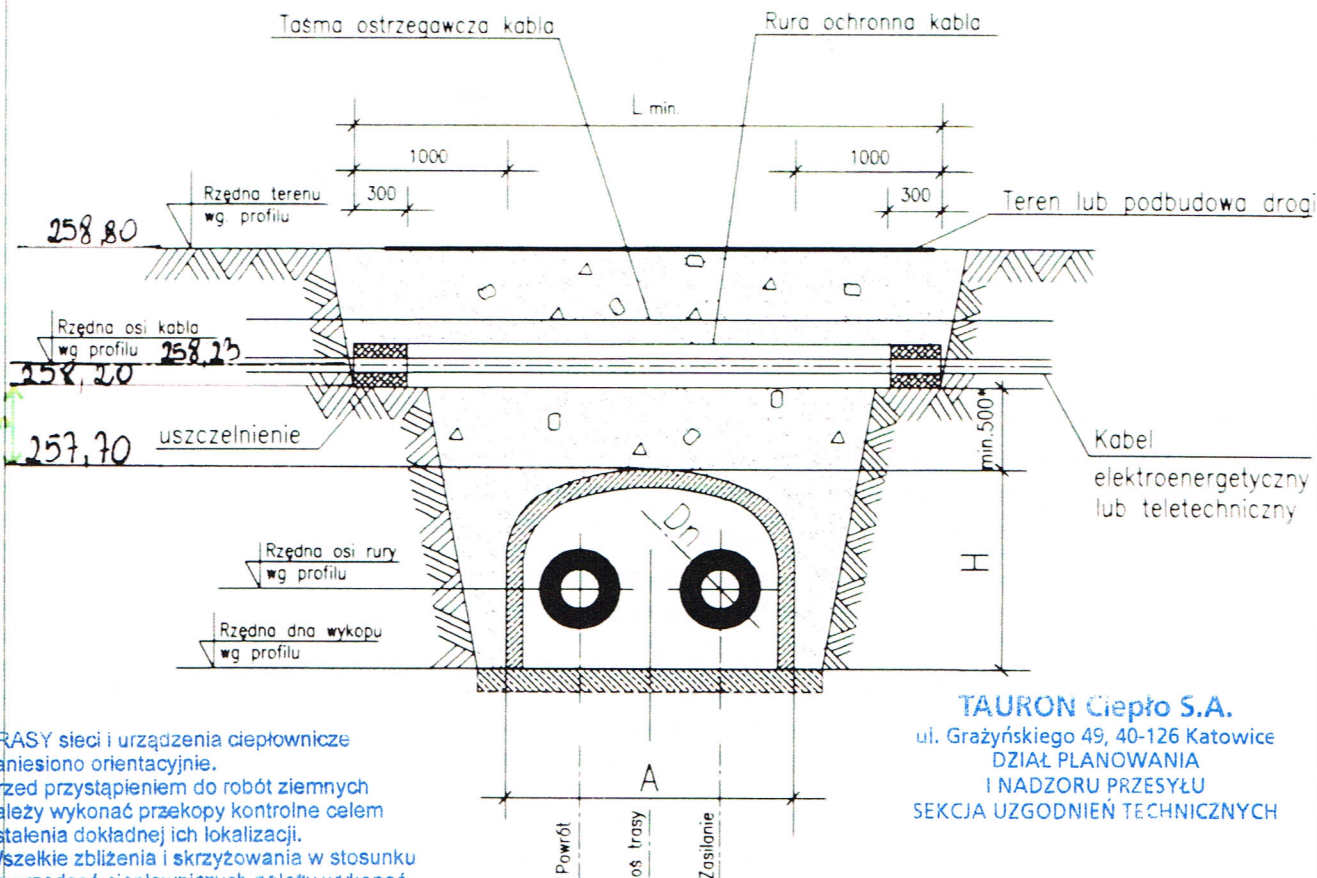
Plan zagospodarowania terenu

Kopia: PC-5; PN-U

Autor pisma: Iwona Karwalska tel: 32/ 605 61 59

du biczek

DYREKTOR
DEPARTAMENTU PRZESYŁU
WTC
Piotr Zalejski



TRASY sieci i urządzenia ciepłownicze naniesiono orientacyjnie. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy wykonać przekopy kontrolne celem ustalenia dokładnej ich lokalizacji. Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania w stosunku do urządzeń ciepłowniczych należy wykonać pod nadzorem naszego przedstawiciela oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

TAURON Ciepło S.A.
 ul. Grażyńskiego 49, 40-126 Katowice
 DZIAŁ PLANOWANIA
 I NADZORU PRZESYŁU
 SEKCJA UZGODNIEN TECHNICZNYCH

PN 2011/12/524/06/13 z dnia 6.06.2013r.

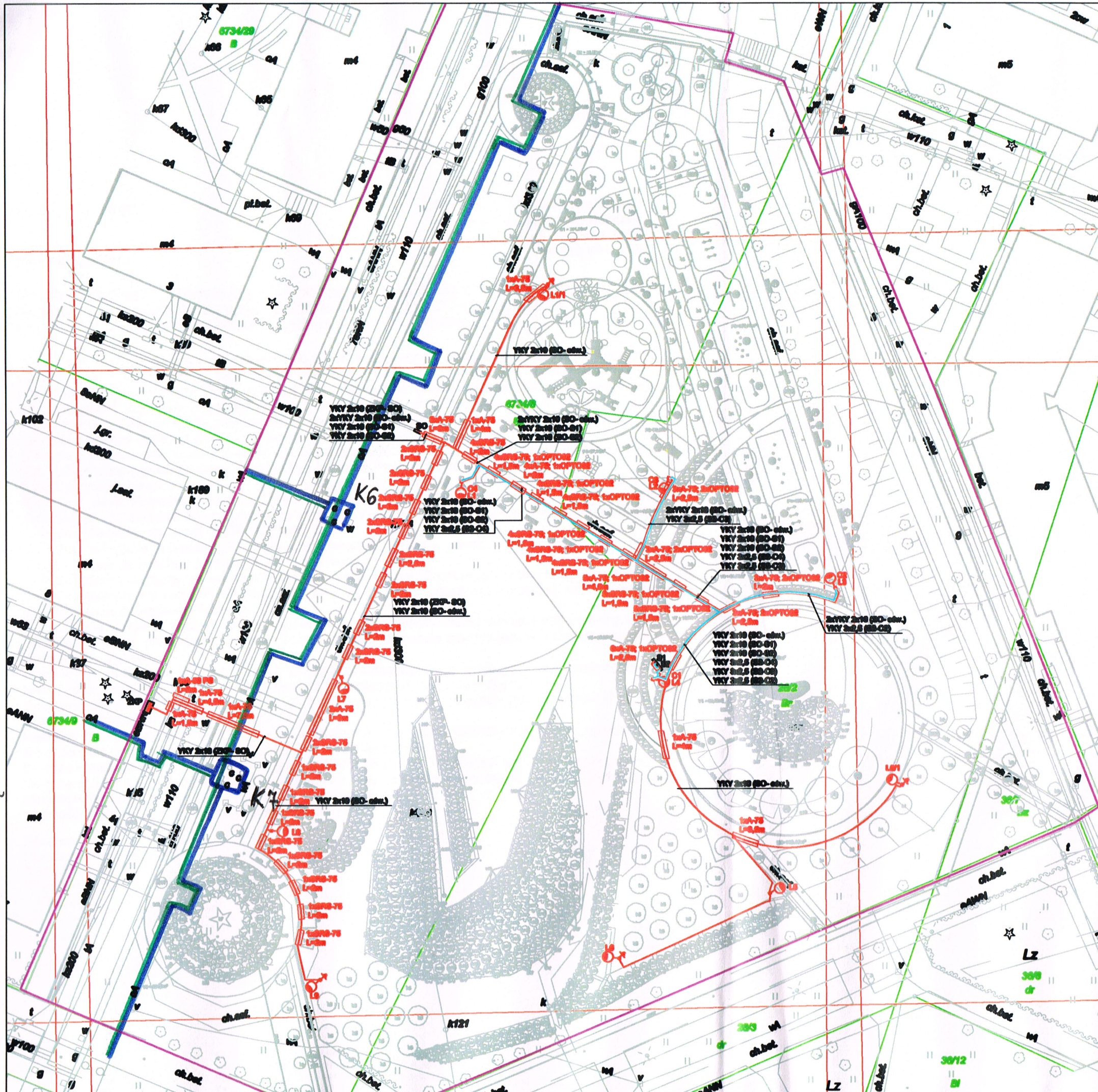
UWAGA

*Dopuszcza się zmniejszenie odległości pod warunkiem zastosowania dodatkowych osłon otaczających i uzgodnienia tego odstępstwa z TAURON Ciepło S.A. i właścicielem (użytkownikiem) kabla elektroenergetycznego lub teletechnicznego. Wymiarowanie kanału ciepłowniczego przyjęto w oparciu o przykładowe dane katalogowe. Z uwagi na mnogość rozwiązań kształtów kanałów ciepłowniczych ich wymiary muszą być każdorazowo zweryfikowane dla konkretnego przypadku skrzyżowania z istniejącą siecią ciepłowniczą.

Dn[mm]	A[mm]	H[mm]	L _{min} [mm]
32	800	470	2800
40			
50			
65			
80	1070	590	3070
100			
125			
150	1220	665	3220
200			
250			
300	1470	810	3470

ZABEZPIECZENIE KABLA ELEKTROENERGETYCZNEGO LUB TELETECHNICZNEGO W MIEJSCU SKRZYŻOWANIA Z KANAŁOWĄ SIECIĄ CIEPŁOWNICZĄ

Łonowicz E



— zew. inst. odb. tradycyjne (c.o.)
— zew. inst. odb. tradycyjne (c.w.u.)

TRASY sieci i urządzenia ciepłownicze
 naniesiono orientacyjnie.
 Przed przystąpieniem do robót ziemnych
 należy wykonać przekopy kontrolne celem
 ustalenia dokładnej ich lokalizacji.
 Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania w stosunku
 do urządzeń ciepłowniczych należy wykonać
 pod nadzorem naszego przedstawiciela oraz
 zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

- ZKP- złącze kablowe wraz z szafką pomiarową
(wg opracowania TAURON Dystrybucja S.A)
- SO- szafa zasilająco-sterownicza oświetlenia
- S1, S2- szafa dla urządzeń monitoringu
- lampa sodowa, parkowa, 100W,
na słupie aluminiowym o wys. 4m
- linia kablowa nn
- kabel światłowodowy doziemny
- 28/2 - numer działki
- granica działki
- granica opracowania

PN-U/IK/524/06/13 z dnia 6.06.2013r.

TAURON Ciepło S.A.
 ul. Grażyńskiego 49, 40-126 Katowice
 DZIAŁ PLANOWANIA
 I NADZORU PRZESYŁU
 SEKCJA UZGODNIEN TECHNICZNYCH

SPECJALISTA
 SEKCJI UZGODNIEN
 Iwona Karwalska

numera 60044

numera 60052

Temat	REWALORYZACJA TERENU ZIELENI - OSIEDLE ZAMKOWE W BĘDZINIE			
Nazwa rys.	Plan Zagospodarowania Terenu			
Skala	1 : 500	Data:	05-2013	Rys. nr: E-1
Projektant	mgr inż. Jacek Bielecki nr upr. 40/91/ZG			
Opracowanie	mgr inż. Ewa Kononowicz			
Sprawdzający	inż. Tadeusz Smerak nr upr. 69/2006/ZG			