

Nasz znak: 31/H/DC/5717AŚ/05/23

Warszawa, dn. 10.05.2023 r.

Ref. DP: H0109 Gdańsk – Nowy Dwór Gdański Ark. 43

**Inwestor:**  
**Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska**  
**Ul. Żaglowa 11**  
**80-560 Gdańsk****Projekt:**  
**MAREL Marcin Szczęsny**  
**Ul. Jaśkowa Dolina 15/15**  
**80-252 Gdańsk**

**Dotyczy:** Uzgodnienia i warunków technicznych do zabezpieczenia infrastruktury telekomunikacyjnej HAWE TELEKOM kolidującej z budową oświetlenia parku na Biskupiej Górze w Gdańsku przy ul. Salwator.

W odpowiedzi na Państwa projekt omawiany na Naradzie Koordynacyjnej w Gdańsku (numer sprawy: 354.2023), HAWE TELEKOM S.A. w restrukturyzacji, potwierdza, że na obszarze objętym projektowaną inwestycją znajduje się czynny rurociąg kablowy 8xHDPE40/3,7, oznaczony na mapie symbolem „t8”, będący częściowo własnością HAWE Telekom z którym występuje kolizja według Państwa projektu. Niniejszym pismem przekazujemy wstępne warunki techniczne dotyczące zabezpieczenia istniejącego rurociągu HAWE TELEKOM.

1. Na załączonej mapie zaznaczono istniejącą linię światłowodową w postaci rurociągu kablowego 8xHDPE40/3,7 wraz z ułożonymi w nich kablami. W tym samym wykopie ułożony jest kabel lokalizacyjny typu XzTKMXpw 2x2x0,6. W połowie głębokości wykopu ułożona jest taśma ostrzegawcza z napisem „Uwaga kabel światłowodowy”.
2. Spośród 8 rur istniejącego rurociągu 8xHDPE40/3,7 Hawe Telekom jest właścicielem czterech rur HDPE40/3,7 (czarne rury z wyróżnikiem odpowiednio: czerwonym, niebieskim, zielonym, pomarańczowym), IChB PAN PCSS jest właścicielem dwóch rur HDPE40/3,7 (czarne rury z wyróżnikiem: żółtym, białym), Centrum Informatyczne Trójmiejskiej Akademickiej Sieci Komputerowej TASK jest właścicielem jednej rury. W rurach z wyróżnikiem czerwonym oraz niebieskim znajdują się czynne magistralne kable światłowodowe Hawe Telekom. Przed przystąpieniem do prac należy zweryfikować zajętość rur.
3. Wszelkie zbliżenia do istniejącej infrastruktury HAWE TELEKOM możliwe są z zachowaniem technologii budowy określonej w normie ZN-96 TPSA-004 i minimalnej odległości pionowej pomiędzy najbliższymi brzegami elementów obu sieci wynoszącej 0,5 metra. Wszelkie zbliżenia na odległość poniżej 0,5 metra należy rozważać (projektować i budować) w kategoriach skrzyżowania.
4. **Przed przystąpieniem do prac należy obowiązkowo przeprowadzić lokalizację istniejącej linii światłowodowej HAWE TELEKOM w terenie, którą należy wykonać z wykorzystaniem map sytuacyjno-wysokościowych, zawierających inwentaryzację geodezyjną linii światłowodowej oraz wykonanie wykopów próbnych i detekcję kabla lokalizacyjnego pod nadzorem przedstawiciela służ technicznych HAWE TELEKOM. Wykonane prace lokalizacyjne należy potwierdzić protokołem z przedstawicielem HAWE TELEKOM**
5. W miejscu skrzyżowania projektowanej sieci oświetleniowej z istniejącym duktem teletechnicznym należy zabezpieczyć rurociąg telekomunikacyjny HAWE TELEKOM. Istniejący rurociąg

**Siedziba firmy**

ul. Adama Naruszewicza 13A  
02-627 Warszawa

tel. +48 76 851 21 31  
fax. +48 76 851 21 33

**Adres korespondencyjny**

ul. Klonowa 5A  
59-220 Legnica

office@hawetelekom.com  
[www.hawetelekom.com](http://www.hawetelekom.com)


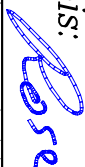
telekomunikacyjny HAWE TELEKOM 4xHDPE40/3,7 należy dodatkowo zabezpieczyć ochronną rurą dwudzielną o odpowiedniej średnicy (w przypadku braku rury osłonowej na kanalizacji teletechnicznej). Końce rury ochronnej powinny być wyprowadzone od osi skrzyżowania z obu stron na co najmniej 1,5 metra. Odległość pionowa między zewnętrznymi krawędziami obu sieci w miejscach kolizji powinna wynosić co najmniej 0,5 metra.

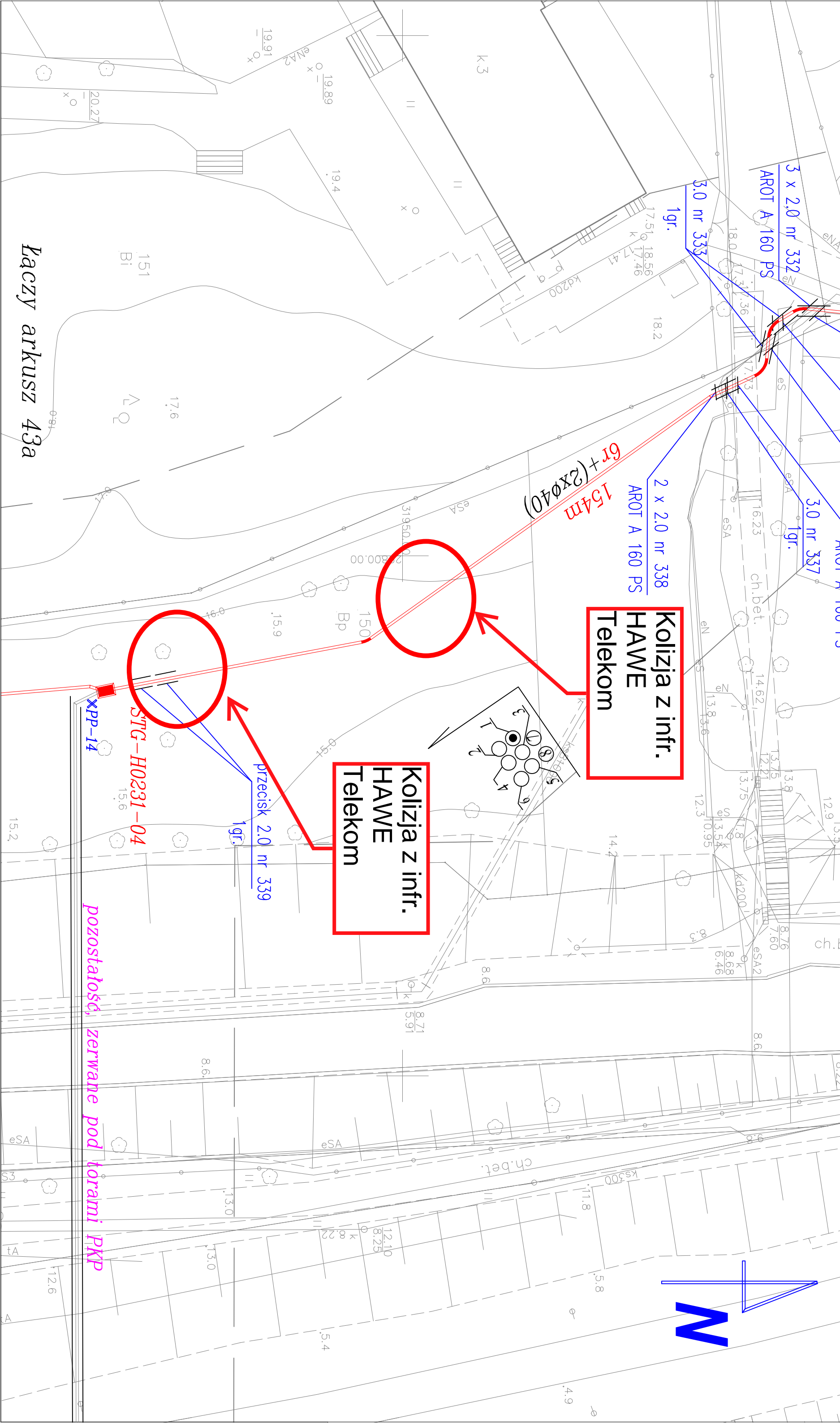
6. Wszelkie odsłonięte w trakcie prowadzenia prac elementy infrastruktury HAWE TELEKOM należy zabezpieczyć i oznakować taśmą z napisem „Uwaga! Kabel światłowodowy”. Po zakończeniu prac pozostawić w ziemi w stanie nienaruszonym.
7. Wszelkie prace odkrywkowe w bezpośredniej bliskości rurociągu HAWE TELEKOM (odległość poniżej 0,5 metra), należy wykonywać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego i pod odpłatnym nadzorem naszego przedstawiciela. O nadzór ten, należy wystąpić do HAWE TELEKOM na **minimum 2 tygodnie** przed planowanym terminem prowadzenia prac, wskazując jednocześnie dane strony (inwestora lub wykonawcy), która zostanie obciążona kosztami po zakończeniu prac.
8. Wszelkie inne prace w sąsiedztwie naszej czynnej magistrali należy zgłosić minimum **5 dni** przed ich planowanym rozpoczęciem do Centrum Zarządzania Siecią HAWE TELEKOM (e-mail: [noc@hawetelekom.com](mailto:noc@hawetelekom.com)) podając lokalizację, datę rozpoczęcia i zakończenia robót, dane osoby kierującej pracami oraz jej numer telefonu komórkowego.
9. W przypadku niedostosowania się do zgłoszeń, o których mowa w **pkt. 7** oraz **pkt. 8** na Zlecającego (Inwestora lub Wykonawcę) nałożona zostanie kara pieniężna w wysokości równej dwukrotności opłaty za jedną wizytę nadzoru.
- 10. Prowadzone roboty budowlane w sąsiedztwie czynnej magistrali HAWE TELEKOM nie mogą zakłócać jej pracy.**
11. Wszelkie koszty związane z zabezpieczeniem infrastruktury HAWE TELEKOM, nie będą obciążać właściciela linii światłowodowej.
- 12. Z treścią niniejszego dokumentu należy zapoznać wykonawcę robót, kierownika budowy oraz osoby fizycznie wykonujące prace.**
13. Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury telekomunikacyjnej w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które w przyszłości mogłyby powstać na skutek prowadzonych prac.

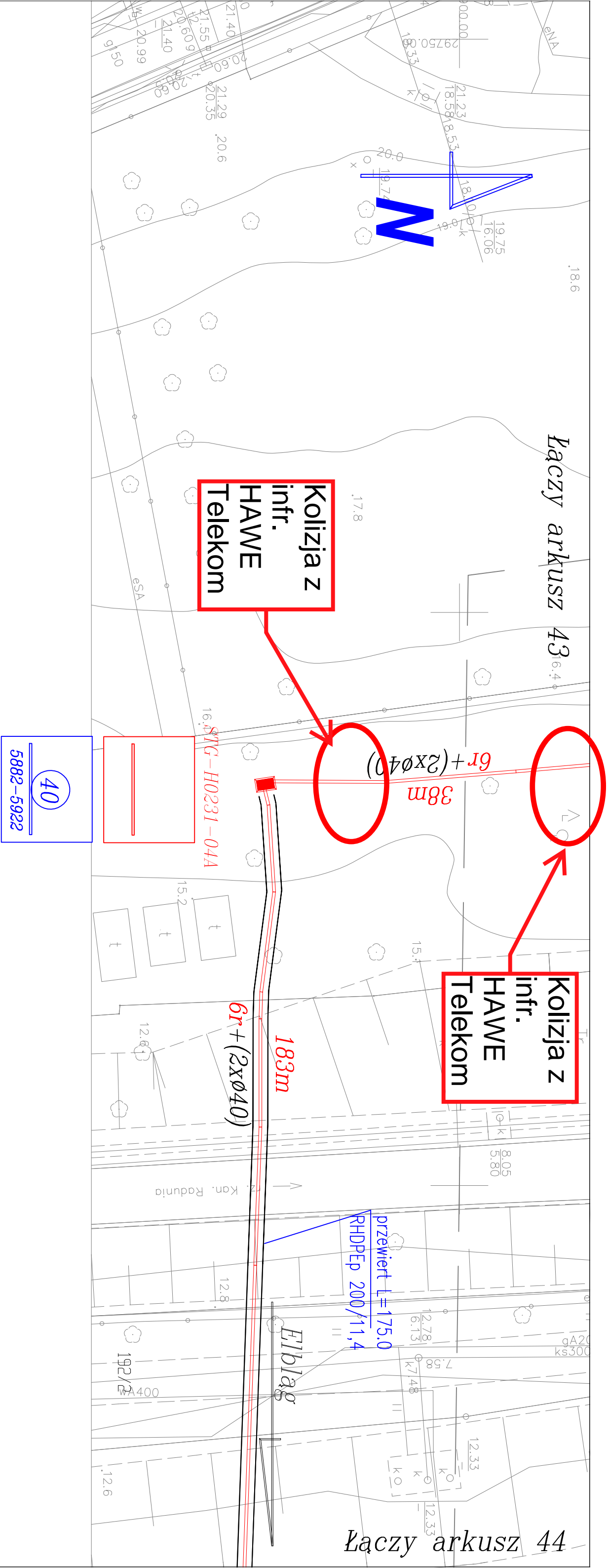
Niniejsze uzgodnienie jest ważne przez okres 12 miesięcy od daty wystawienia i dotyczy wyłącznie infrastruktury HAWE TELEKOM.

Z poważaniem

  
Hawe Telekom S.A. w restrukturyzacji  
ul. Adama Naruszewicza 13A  
02-627 Warszawa  
NIP 691-020-23-18  
KRS 0000981831



Data: 11.2008r.	Przedsiębiorstwo Budownictwa Technicznego hawe  Sp. z o.o.		Skala: 1:500
Arkuszy: 462	Opracował: Grzegorz Rosa	Przebieg trasowy: Budowa linii światłowodowej relacji: Gdańsk – Elbląg (Miasto Gdańsk).	Nr rysunku 4
Arkusz: 43	Podpis: 		





Łączy arkusz 44

*m. Gdańsk*

<p><i>Data: 11.2008r.</i></p> <p><i>Przedsiębiorstwo Budownictwa Technicznego have</i>  <i>Sp. z o.o.</i></p> <p><i>59-220 Legnica ul.Działkowa 38</i></p>		<p><i>Skala: 1:500</i></p>
<p><i>Arkuszy: 462</i></p>	<p><i>Opracował:</i> <i>Grzegorz Rosa</i></p>	<p><i>Nr rysunku</i> <i>4</i></p>
<p><i>Arkusze: 43a</i></p>	<p><i>Podpis:</i> </p>	