

Nasz znak: 38/H/DC/5381AR/08/22
Ref. DP: H0236 Suwałki – Ogrodniki, ark. 19

Warszawa, dn. 29 sierpień 2022 r.

Projektant:
Pracownia Projektowa PROMAR
Ul. Bielawy 8
83-130 Pelplin Rożental

Inwestor:
Miasto Suwałki
Ul. Mickiewicza 1
16-400 Suwałki

Dotyczy: Uzgodnienia i warunków technicznych do zabezpieczenia infrastruktury telekomunikacyjnej HAWE Telekom kolidującej z projektem budowy drogi gminnej na terenie miasta Suwałki od ulicy Wylotowej do ulicy Sejneńskiej wraz z niezbędną infrastrukturą.

W odpowiedzi na Państwa projekt omawiany na Naradzie Koordynacyjnej w Suwałkach (znak sprawy GR.6630.135.2022) HAWE Telekom S.A. potwierdza, że na obszarze objętym projektowaną inwestycją znajduje się czynna magistrala światłowodowa w postaci rurociągu 5xHDPE40/3,7 + 1xHDPE110/6,3, oznaczona na mapie symbolem „5tc”, będąca własnością HAWE Telekom, IChB PAN PCSS oraz Urzędu Miasta w Suwałkach. Niniejszym pismem **uzgadniamy pozytywnie** projekt budowy drogi gminnej na terenie miasta Suwałki od ulicy Wylotowej do ulicy Sejneńskiej wraz z niezbędną infrastrukturą.

1. Na przekazanym planie sytuacyjnym pogładowo zaznaczono trasę istniejącą linię światłowodową w postaci rurociągu kablowego 5xHDPE40/3,7 + 1xHDPE110/6,3 wraz z ułożonymi w nich kablami. W tym samym wykopie ułożony jest kabel lokalizacyjny typu XzTKMXpw 2x2x0,6. W połowie głębokości wykopu otwartego ułożona jest taśma ostrzegawcza z napisem „Uwaga! kabel światłowodowy”.
2. Spośród sześciu rur istniejącego rurociągu kablowego HDPE40/3,7 + HDPE110/6,3 HAWE Telekom jest właścicielem **trzech rur HDPE40/3,7** (czarne rury z wyróżnikami odpowiednio: czerwonym, niebieskim, zielonym), IChB PAN PCSS jest właścicielem dwóch rur HDPE40/3,7 (czarne rury z wyróżnikami odpowiednio: białym, żółtym), Urząd Miasta w Suwałkach jest właścicielem rury HDPE110/6,3. W rurach z wyróżnikiem w kolorach **czerwonym i niebieskim** znajdują się **czynne magistralne kable** światłowodowe HAWE Telekom. W sprawie pozostałej części infrastruktury należy kontaktować się z jej właścicielami.
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 rozważyć (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**

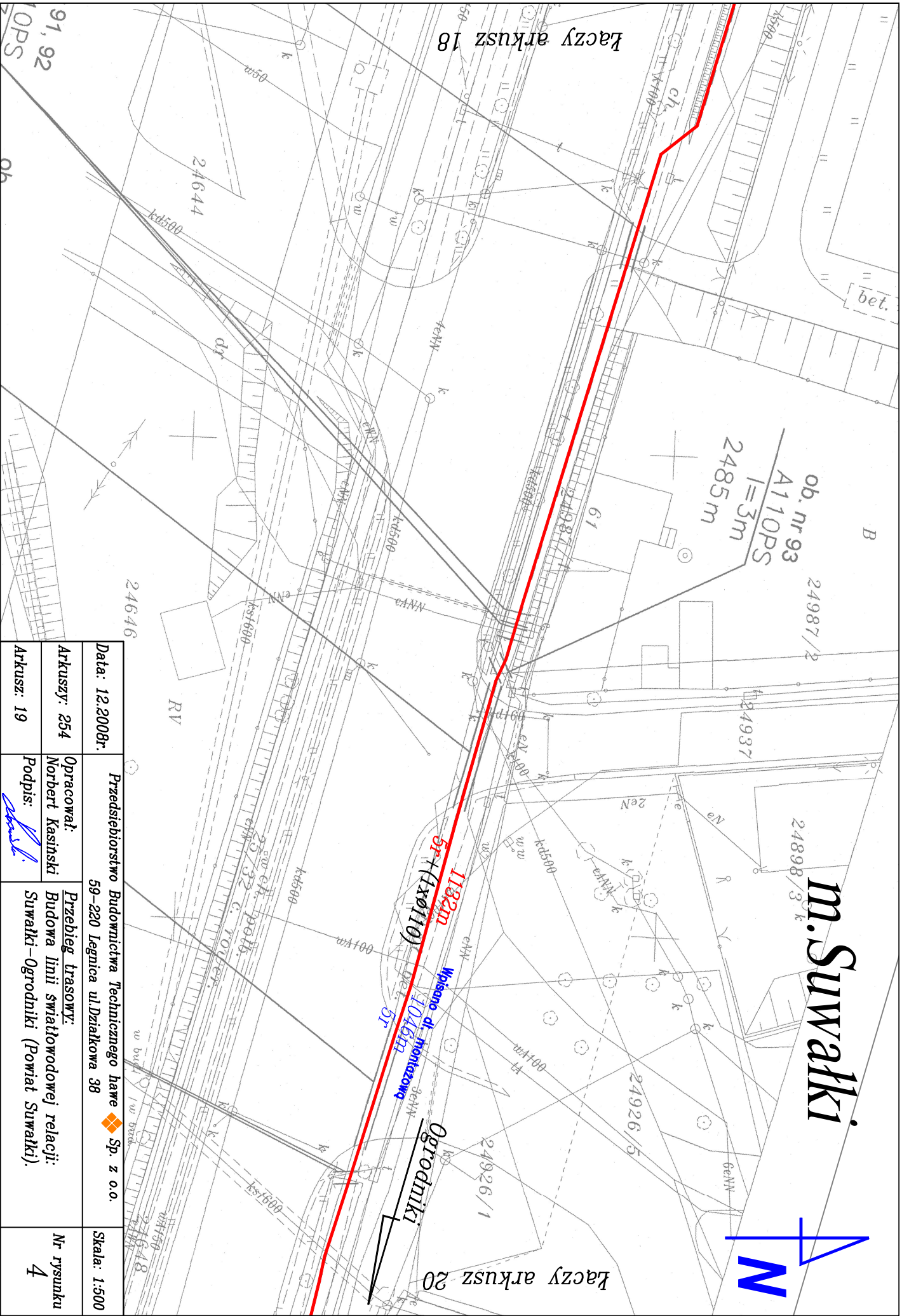
nadzorem przedstawiciela służb technicznych HAWE Telekom. Wykonane prace lokalizacyjne należy potwierdzić protokolarnie z przedstawicielem HAWE Telekom.

5. W miejscu skrzyżowania budowy drogi gminnej wraz z niezbędną infrastrukturą należy przeprowadzić pod magistralą światłowodową HAWE Telekom. Istniejący rurociąg kablowy HAWE Telekom 3xHDPE40/3,7 należy dodatkowo zabezpieczyć ochronną rurą dwudzielną Arot A160PS (w przypadku braku rury osłonowej). 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) 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.

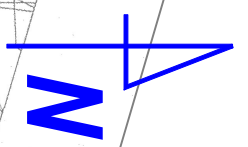
Niniejsze uzgodnienie jest ważne przez okres 12 miesięcy od daty wystawienia i dotyczy wyłącznie infrastruktury HAWE Telekom. Należy osobno uzyskać uzgodnienie od pozostałych Właścicieli infrastruktury.

Z poważaniem


Hawe Telekom S.A. w restrukturyzacji
ul. Adama Naruszewicza 13A
00-627 Warszawa
NIP 691-020-23-18
KRS 0000981831



m. Suwałki



laczy arkusz 18

laczy arkusz 20

ob. nr 93
A110PS
l=3m
2485 m

1132m
5r (1x0110)

Własność
dł. montażowa
1046m
5r

Ogrodniki

Data: 12.2008r.		Przedsiębiorstwo Budownictwa Technicznego hawe		Sp. z o.o.	Skala: 1:500
Arkuszy: 254		59-220 Legnica ul. Działkowa 38			
Opracował: Norbert Kasinski		Przebieg trasowy: Budowa linii światłowodowej relacji: Suwałki-Ogrodniki (Powiat Suwałki).		Nr rysunku 4	
Arkusz: 19		Podpis: <i>[Signature]</i>			