



**Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.
w Sędziszowie Małopolskim**
39-120 Sędziszów Małopolski, ul. 3-go Maja 11

TUT 50/61/21

Sędziszów Małopolski 20.05.2021r.

KREO-MOST Krzysztof Kanach
Al. Rejtana 53a/202
35-326 Rzeszów

W odpowiedzi na pismo z dnia 12.05.2021r. dotyczące uzgodnienia projektu przebudowy ulicy Wschodniej – drogi gminnej nr 107614R - w Sędziszowie Małopolskim w kwestii kolizji przedmiotowej inwestycji z istniejącą siecią wodociągową i kanalizacyjną Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. z siedzibą w Sędziszowie Małopolskim informuje, że wzdłuż planowanej inwestycji posiada urządzenia wodociągowe i kanalizacyjne. Zgodnie z załączoną do pisma dokumentacją projektową informuje, że w/w projekt uzgadniamy branżowo w zakresie zabezpieczenia sieci wodociągowej i kanalizacyjnej pod następującymi warunkami:

- wszelkie prace w zblizeniu do rurociągów lub urządzeń wodnych i kanalizacyjnych należy prowadzić ręcznie pod nadzorem wyznaczonego pracownika PGKiM Sp. z o.o.;
- wszystkie urządzenia znajdujące się w obecnej niwelecie drogi takie jak skrzynki zasuw oraz wazy studni muszą być oznaczone i wyrównane do nowej niwelety;
- w miejscu skrzyżowania rurociągów tłocznych kanalizacji sanitarnej o średnicach 160mm i 125mm (pomiędzy punktami 0+623.39, 0+633.39) zabudować komorę rozdzielczą żelbetową o wymiarach wewnętrznych 2m x 3m x 2m wraz z wyprowadzeniem z komory dodatkowego rurociągu $\varnothing 250$ mm PE wzdłuż istniejącej kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej $\varnothing 160$ mm z doprowadzeniem rurociągu poza pas drogowy w ulicę Słonecznikową do pkt. 0+530.00;
- miejsca przekroczenia siecią wodociągową nowej drogi należy wymienić na rurociąg z PE w rurze osłonowej wypuszczonej co najmniej 2 m poza krawędź nowej jezdni,
- inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczy uzgodnienie wystąpić do PGKiM Sp. z o.o. z 7 dniowym wyprzedzeniem o zlecenie nadzoru branżowego;
- całość prac jak wyżej wykonawca winien wykonać własnym kosztem i staraniem;
- celem usunięcia potencjalnej awarii PGKiM Sp. z o.o. będzie miało zagwarantowany nieutrudniony dostęp do rurociągu;

W sprawach związanych z w/w sprawą prosimy o kontakt telefoniczny lub mailowy z Działem Sekcji Wodociągów (576 502 805, topulski@pgkim-sedziszow.pl).

Z poważaniem

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI
KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ
Spółka z o.o.
39-120 Sędziszów Młp., ul. 3 Maja 11
tel. (17) 2216634, 2216769, fax (17) 2216633
IP 318-00-10-067, REGON 690511170
NIP 8912402669111000038253346

Z-ca kierownika
Sekcji wodociągów

mgr inż. Tomasz Opułski
mgr inż. Tomasz Opułski

Mielec, dn. 20.05.2021r.

L. dz.RE2/RM/JJ/2021/05/312/w/230

Gmina Sędziszów Małopolski
ul. Rynek 1
39-120 Sędziszów Małopolski

Dotyczy: warunki zabezpieczenia/dostosowania kolidujących urządzeń elektroenergetycznych

W odpowiedzi na pismo (data wpływu do RE Mielec 21.04.2021r.), w sprawie określenia warunków zabezpieczenia/dostosowania istniejących urządzeń elektroenergetycznych kolidujących z zadaniem inwestycyjnym pn.: „Przebudowa ul. Wschodniej nr 107614R w Sędziszowie Małopolskim – Osiedle Borek Wielki” Rejon Energetyczny Mielec informuje:

1. Z projektowanym zagospodarowaniem może kolidować:
 - a) Linia napowietrzna SN 15kV Sędziszów – Kolbuszowa (trzon) w prześle słup nr 25 – słup nr 26 – wykonana przewodem ALF-6 3x70mm²;
 - b) Linia napowietrzna nN wraz z przyłączami zasilana ze stacji transformatorowej Borek Wielki 2 – wykonana przewodem AL. 4x50mm²+25mm²;
 - c) Linia napowietrzna nN wraz z przyłączami zasilana ze stacji transformatorowej Wolica Piaskowa 3 – wykonana przewodem AL. 4x50mm²+ AsXSn 2x25mm²
 - d) Linia kablowa nN YAKXS 4x70mm² ze słupa nr 32 zasilanego ze stacji transformatorowej Wolica Piaskowa 3 do szafy kablowej nr 6660/11 na działce 1833/1;
 - e) Linia kablowa nN YAKXS 4x70mm² z szafy kablowej nr 6660/11 zasilanej ze stacji transformatorowej Wolica Piaskowa 3 do złącza na działce nr 1842/5;
 - f) Linia kablowa nN YAKXS 4x35mm² z szafy kablowej nr 6660/11 zasilanej ze stacji transformatorowej Wolica Piaskowa 3 do złącza na działce nr 2057;
 - g) Przyłącze kablowe YAKY 4x35mm² od słupa nr 45 zasilanego ze stacji transformatorowej Borek Wielki 2 do złącza na działce nr 1917;
 - h) Przyłącze kablowe YAKY 4x35mm² od słupa nr 31 zasilanego ze stacji transformatorowej Wolica Piaskowa 3 do złącza na działce nr 1830/1.
2. Istniejące linie kablowe nN w obrębie kolizji z projektowaną przebudową drogi zabezpieczyć/dostosować do nowych warunków pracy. W obrębie skrzyżowania z przebudowywaną drogą kable winny być zabezpieczone rurą osłonową. Kable w trakcie realizacji zadania jak i po zakończeniu prac winny spełniać wymogi normy PN-76/E-05125, w zakresie odległości, rozwiązań technicznych.
3. Linie napowietrzne SN i nN dostosować do nowych warunków pracy. Linie napowietrzne w trakcie realizacji inwestycji jak i po zakończeniu prac winna spełniać wymogi normy PN-E-05100, w zakresie odległości i rozwiązań technicznych.
4. Prace w pobliżu czynnych linii elektroenergetycznych wykonywać ręcznie w uzgodnieniu i pod nadzorem RE Ropczyce. Nadzór ze strony PGE Dystrybucja S.A. realizowany jest odpłatnie – uzyskać protokół odbioru technicznego skrzyżowania.
5. Całość prac jak wyżej wykonać własnym kosztem i staraniem..
6. Przebudowywane urządzenia będące własnością PGE po przebudowie będą nadal stanowić własność PGE Dystrybucja S.A..
7. Zabezpieczenie linii kablowej nN będącej na majątku odbiorcy uzgodnić z właścicielem.
8. Ważność warunków jak wyżej określa się na okres 2 lat tj. do dnia 20.05.2023r.

Stan techniczny przedmiotowych urządzeń elektroenergetycznych jest dobry oraz umożliwia ich wykorzystywanie do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców zgodnie z przepisami prawa i wymogami dla tego typu urządzeń oraz celem, dla którego mają służyć. Przedmiotowe urządzenia elektroenergetyczne są stale wykorzystywane do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców.

Na wskazany zakres prac :

- A. Cały zakres robót wykonać zgodnie z wymogami norm i obowiązujących przepisów w tym przede wszystkim należy stosować się do aktualnie obowiązujących wymogów technicznych obowiązujących w PGE Dystrybucja S.A.
- B. Celem dokonania sprawdzenia technicznego przebudowanych urządzeń należy przedłożyć :
- wnioski o sprawdzenie urządzeń elektroenergetycznych ,
 - opracowaną dokumentację projektową,
 - geodezyjną inwentaryzację powykonawczą ,
 - protokoły pomiarów ochronnych i rezystancji izolacji przebudowanych urządzeń, protokoły badań linii kablowych,
 - zestawienie zabudowanych materiałów, protokół odbioru kabli przed zasypaniem

Po zakończeniu prac koniecznym będzie dokonanie odbioru z udziałem przedstawicieli PGE Dystrybucja S.A. z wykonanych prac i spisanie protokołu odbioru.

W przypadku gdy zajdzie konieczność przebudowy – skablowania, zwiększenia długości linii należy wystąpić do RE z oddzielnym wnioskiem składając propozycję przebudowy.

Z wnioskiem o przebudowę urządzeń winien wystąpić Inwestor zadania lub upoważniona firma (osoba) w Jego imieniu. Do wniosku należy wówczas dołączyć:

- a) dokładne określenie Inwestora wnioskującego o usunięcie kolizji,
- b) wskazanie sposobu reprezentacji z załączeniem odpisu z właściwego rejestru jeśli Inwestorem jest podmiot prowadzący działalność gospodarczą,
- c) wskazanie miejsc kolizji,
- d) dokument potwierdzający prawo do władania nieruchomością, na której dotychczas usytuowane są urządzenia elektroenergetyczne,
- e) proponowaną nową lokalizację urządzeń oraz dokumenty umożliwiające władanie tą nieruchomością,
- f) wypis z rejestru gruntów w/w nieruchomości.
- g) W przypadku gdy inwestycja będzie realizowana w oparciu o ustawę o drogach publicznych dokumenty d), e), i f) mogą zostać zastąpione oświadczeniami Inwestora, potwierdzającymi stan faktyczny.

Jednocześnie zwracamy uwagę, iż prace w zblizeniu do czynnych urządzeń elektroenergetycznych jest pracą w warunkach szczególnego zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi. W związku z powyższym wszelkie prace budowlane pod i w zblizeniu do linii energetycznej mogą być wykonane po uprzednim uzgodnieniu w Rejonie Energetycznym zakresu i sposobu prowadzenia prac, a w przypadkach wymagających wyłączenia po odpłatnym dopuszczeniu do nich przez Pogotowie Energetyczne.

W załączeniu klauzula RODO.

Justyna Jachimowska

.....
opracowała

Z poważaniem

Do wiadomości:

1. Adresat
2. KREO-MOST Krzysztof Kanach al. Rejtana 53a/202 35-326 Rzeszów
3. RM-aa

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Mieściec


Piotr Bodacz

Siedziba firmy

ul. Adama Naruszewicza 13A tel. +48 76 851 21 31
02-627 Warszawa fax. +48 76 851 21 33

Adres korespondencyjny

ul. Działkowa 38 office@hawetelekom.com
59-220 Legnica www.hawetelekom.com

Nasz znak: 19/H/DC/4770MG/05/21
Ref. DP: H0253 Ropczyce-Rzeszów, ark. 160-164

Warszawa, dn. 07 maja 2021 r.

Inwestor:
Gmina Sędziszów Małopolski
Ul. Rynek 1
39-120 Sędziszów Młp

Projektant:
KREO-MOST Krzysztof Kanach
Al. Rejtana 53a/202
35-326 Rzeszów

Dotyczy: Uzgodnienia i warunków technicznych do zabezpieczenia infrastruktury telekomunikacyjnej HAWE TELEKOM w miejscowości Sędziszów Małopolski w rejonie ul. Wschodniej w ramach zadania inwestycyjnego pod nazwą „Przebudowa ul. Wschodniej nr 107614R w Sędziszowie Małopolskim – Osiedle Borek Wielki”

W odpowiedzi na Państwa projekt HAWE TELEKOM sp. z o.o. potwierdza, że na obszarze objętym projektowaną inwestycją znajduje się czynny rurociąg kablowy 5xHDPE40/3,7, będąca własnością HAWE TELEKOM oraz IChB PAN PCSS. Niniejszym pismem przekazujemy warunki techniczne do zabezpieczenia infrastruktury HAWE TELEKOM w miejscach skrzyżowania oraz zbliżenia.

1. Na przekazanym planie sytuacyjnym kolorem czerwonym **poglądowo** zaznaczono trasę istniejącej linii światłowodowej w postaci rurociągu kablowego 5xHDPE40/3,7 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 5 rur istniejącego rurociągu 5xHDPE40/3,7 HAWE TELEKOM jest właścicielem **3** rur HDPE40/3,7 (czarne rury z wyróżnikiem odpowiednio: **czerwonym, niebieskim, zielonym**), IChB PAN PCSS jest właścicielem 2 rur HDPE40/3,7 (czarne rury z wyróżnikiem odpowiednio: białym, żółtym). W rurze z wyróżnikiem w kolorze **czerwonym** znajduje się **czynny magistralny kabel światłowodowy HAWE TELEKOM**. W sprawie pozostałej części infrastruktury należy kontaktować się jej właścicielem.
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 inwentaryzacje geodezyjne linii światłowodowej oraz wykonanie wykopów próbnych i detekcję kabla lokalizacyjnego pod**

Siedziba firmy

ul. Adama Naruszewicza 13A
02-627 Warszawa

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

Adres korespondencyjny

ul. Działkowa 38
59-220 Legnica

office@hawetelekom.com
www.hawetelekom.com

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

5. W miejscach, w których projektowana droga koliduje z magistralą światłowodową HAWE TELEKOM istniejący rurociąg kablowy HAWE TELEKOM 3xHDPE40/3,7 należy dodatkowo zabezpieczyć **ochronną rurą dwudzielną** o odpowiedniej średnicy (w przypadku braku rury osłonowej na kanalizacji teletechnicznej), również pod projektowanym krawężnikiem i obrzeżem. 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. W miejscach gdzie linia światłowodowa HAWE TELEKOM przecina się z projektowaną drogą, zjazdami, chodnikami rurociąg telekomunikacyjny 3xHDPE40/3,7 należy zabezpieczyć **ochronną rurą dwudzielną** o odpowiednie 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 górnej powierzchni rury osłonowej od nawierzchni projektowanych dróg, zjazdów, chodników powinna wynosić co najmniej **1 metr**. W przypadku gdy jest ona mniejsza. Linie światłowodową HAWE TELEKOM należy zagłębić na wskazaną głębokość.
7. Odległość pozioma między fundamentem projektowanych słupów oświetleniowych a magistralą HAWE TELEKOM powinna wynosić co najmniej **0,5 metra**. W miejscach, gdzie odległość między fundamentem słupa a rurociągiem HAWE TELEKOM jest mniejsza niż **1 metr** rurociąg należy zabezpieczyć ochronną rurą dwudzielną o odpowiedniej średnicy (w przypadku braku rury osłonowej na kanalizacji teletechnicznej).
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. W przypadku niedostosowania się do zgłoszeń, o których mowa w **pkt. 9** oraz **pkt. 10** na Zlecającego (Inwestora lub Wykonawcę) nałożona zostanie kara pieniężna w wysokości równej dwukrotności opłaty za jedną wizytę nadzoru.
12. **Prowadzone roboty budowlane w sąsiedztwie czynnej magistrali HAWE TELEKOM nie mogą zakłócać jej pracy.**
13. Wszelkie koszty związane z zabezpieczeniem infrastruktury HAWE TELEKOM, nie będą obciążać właściciela linii światłowodowej.
14. **Z treści niniejszego dokumentu należy zapoznać wykonawcę robót, kierownika budowy oraz osoby fizycznie wykonujące prace.**
15. 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.

Siedziba firmy

ul. Adama Naruszewicza 13A
02-627 Warszawa

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

Adres korespondencyjny

ul. Działkowa 38
59-220 Legnica

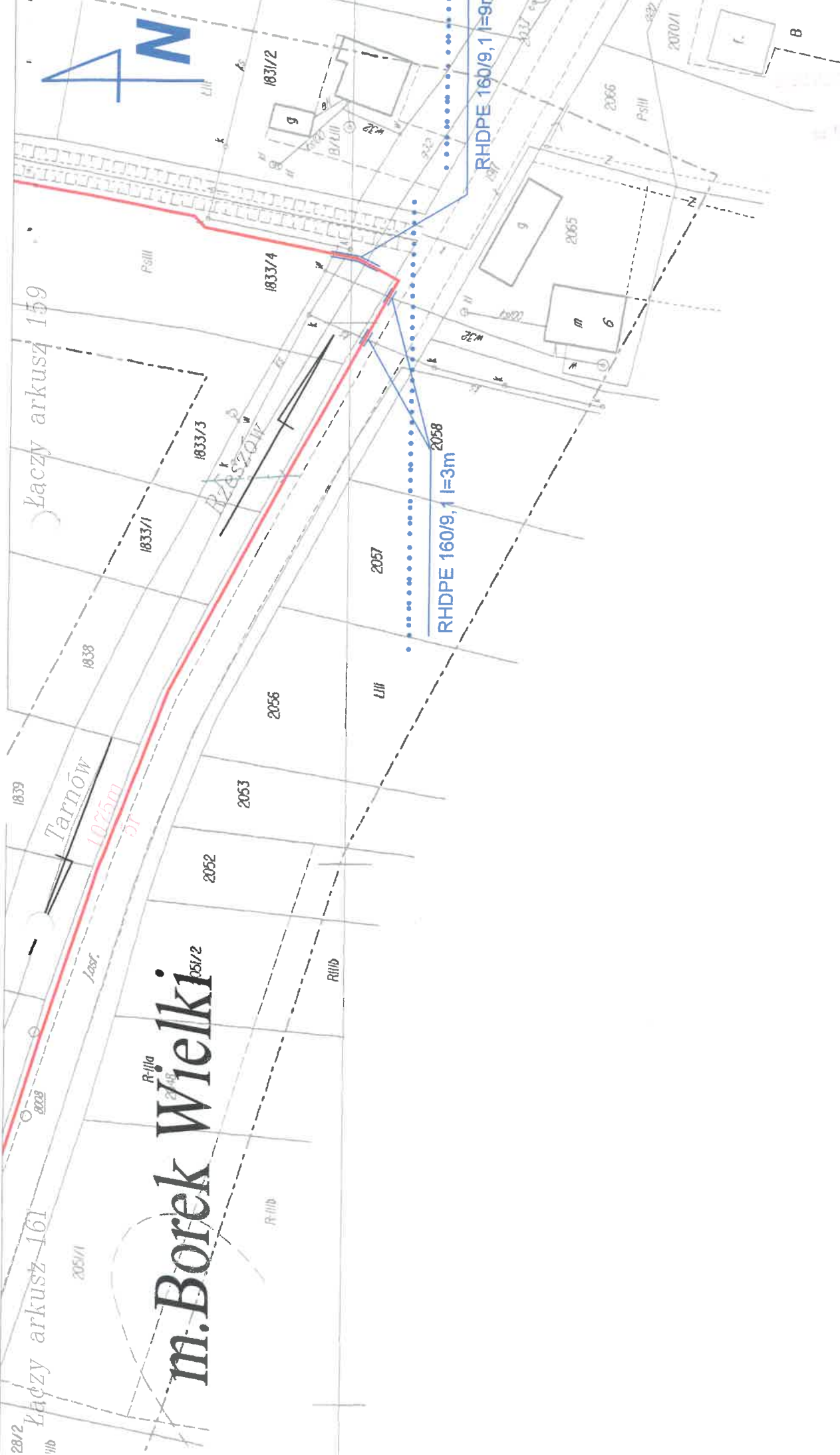
office@hawetelekom.com
www.hawetelekom.com

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 sp. z o.o.
w restrukturyzacji
02-627 Warszawa, Adama Naruszewicza 13A
tel. 76 851 21 31, fax. 76 851 21 33
NIP: 691-020-23-18 (CZS)



Grodzicka



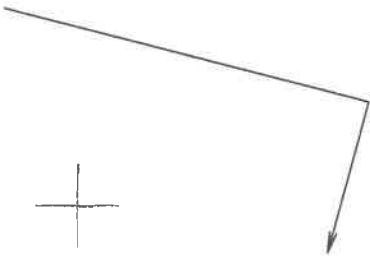
28/2 Łączy arkusz 161



Łączy arkusz 159

m. Borek Wielki
R-IIIa 2/48 2051/2

Data: 11.2008r.	Przedsiębiorstwo Budownictwa Technicznego hawe  Sp. z o.o.		Skala: 1:100
Arkuszy: 489	Opracował: Norbert Kasiński	59-220 Legnica ul.Działkowa 38	
Arkusz: 160	Podpis: 	Przebieg trasowy: Budowa linii światłowodowej relacji: Rzeszów - Tarnów (Powiat Ropczycko-Sędziszowski)	
		Nr rysunku 4	

m. Borek Wielki



Data: 11.2008r.	Przedsiębiorstwo Budownictwa Technicznego hawe  Sp. z o.o. 59-220 Legnica ul. Działkowa 38		Skala: 1:1000
Arkuszy: 489	Opracował: Norbert Kasiński	Przebieg trasowy: Budowa linii światłowodowej relacji: Rzeszów - Tarnów (Powiat Ropczycko-Sędziszowski).	Nr rysunku 4
Arkusz: 161	Podpis: 		

4679500

Łączy arkusz 162





SOP-29
SOR-H0253-29

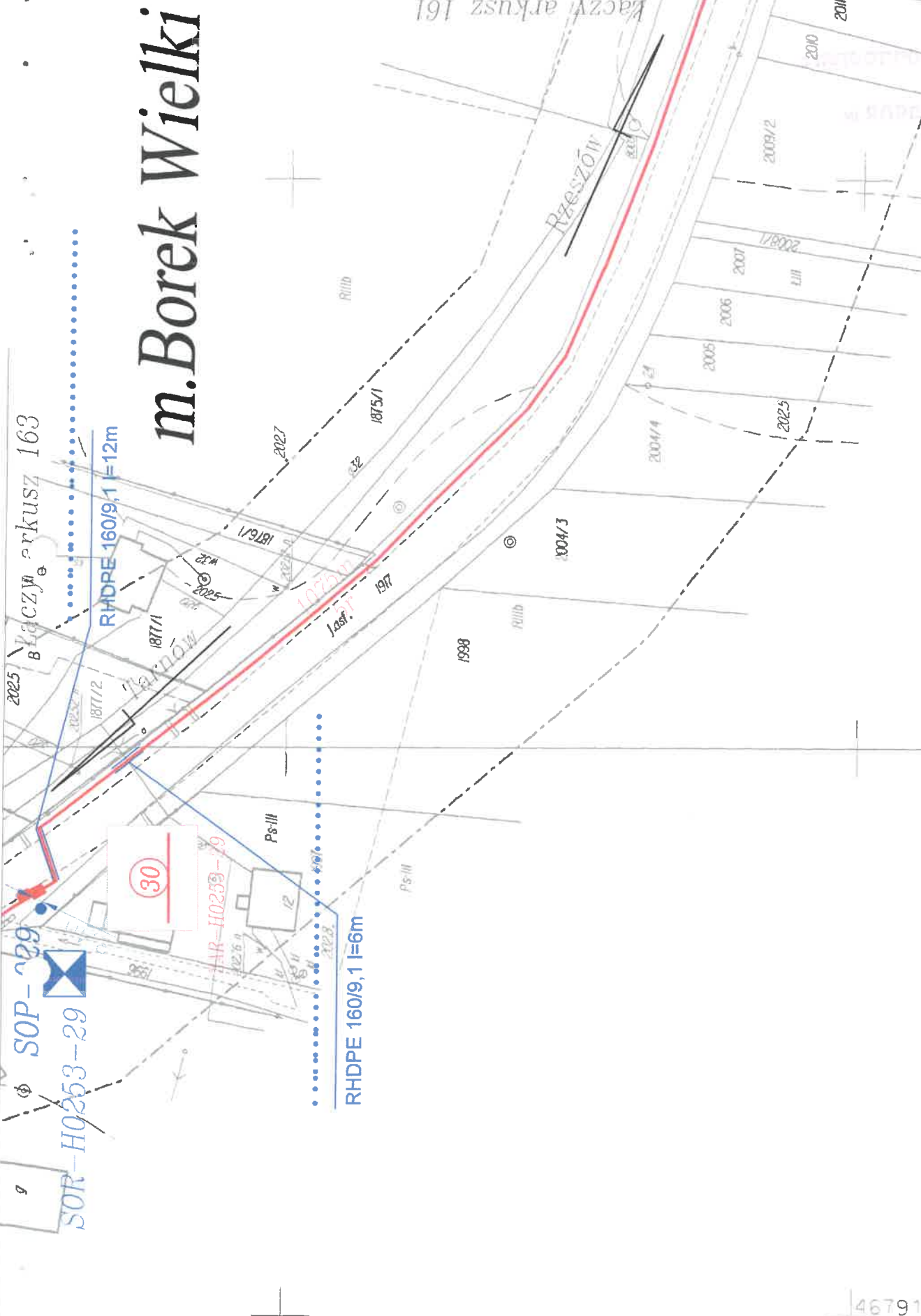
m. Borek Wielki

RHDPE 160/9,1 I=12m

RHDPE 160/9,1 I=6m



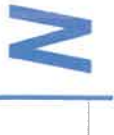
IR-H0253-29



5407600 4679100

Data: 11.2008r.	Przedsiębiorstwo Budownictwa Technicznego hawe Sp. z o.o. 59-220 Legnica ul.Działkowa 38		Skala: 1:100
Arkuszy: 489	Opracował: Norbert Kasinski	Przebieg trasowy: Budowa linii światłowodowej relacji: Rzeszów - Tarnów	Nr rysunku 4
Arkusz: 162	Podpis:	(Powiat Ropczycko-Sędziszowski)	


m. Borek Wielki



5407900

4679100

Data: 11.2008r.

Przedsiębiorstwo Budownictwa Technicznego hawe  Sp. z o.o.
59-220 Legnica ul. Działkowa 38

Skala: 1:1000

Opracował:
Norbert Kasinski

Przebieg trasowy:

Budowa linii światłowodowej relacji:

Rzeszów - Tarnów

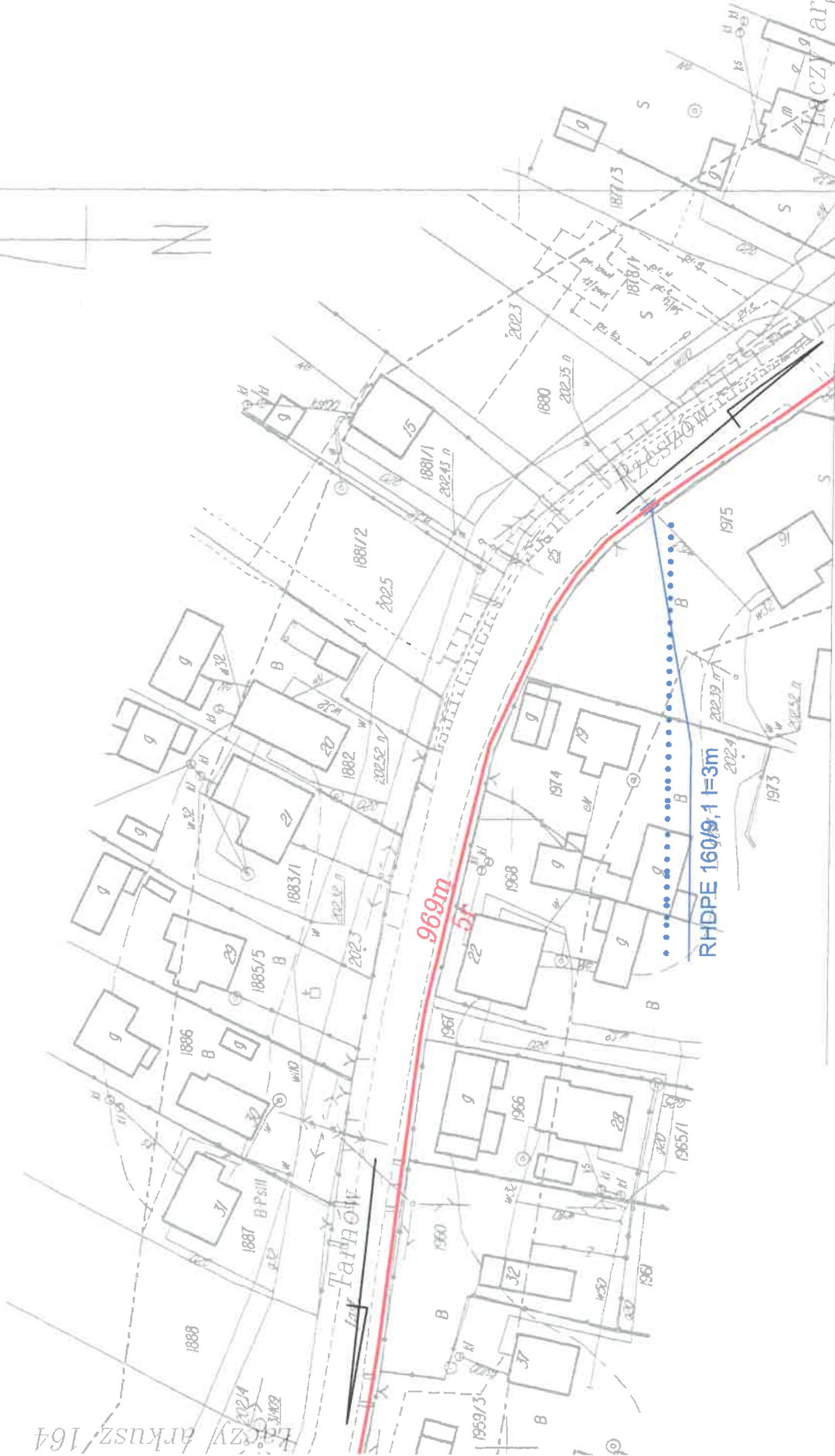
(Powiat Ropczycko-Sędziszowski).

Arkuszy: 489

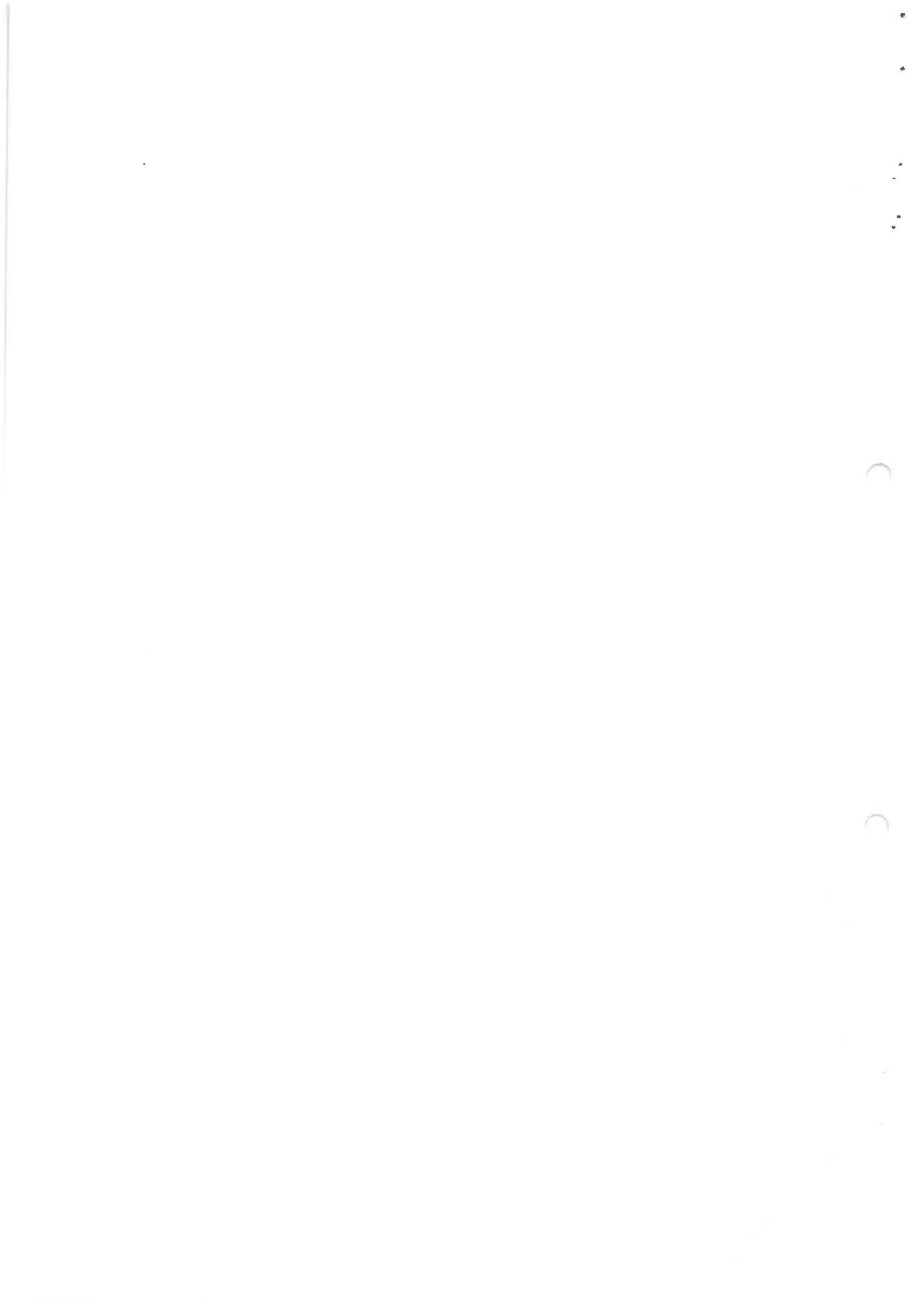
Nr rysunku

4


Arkusz: 163

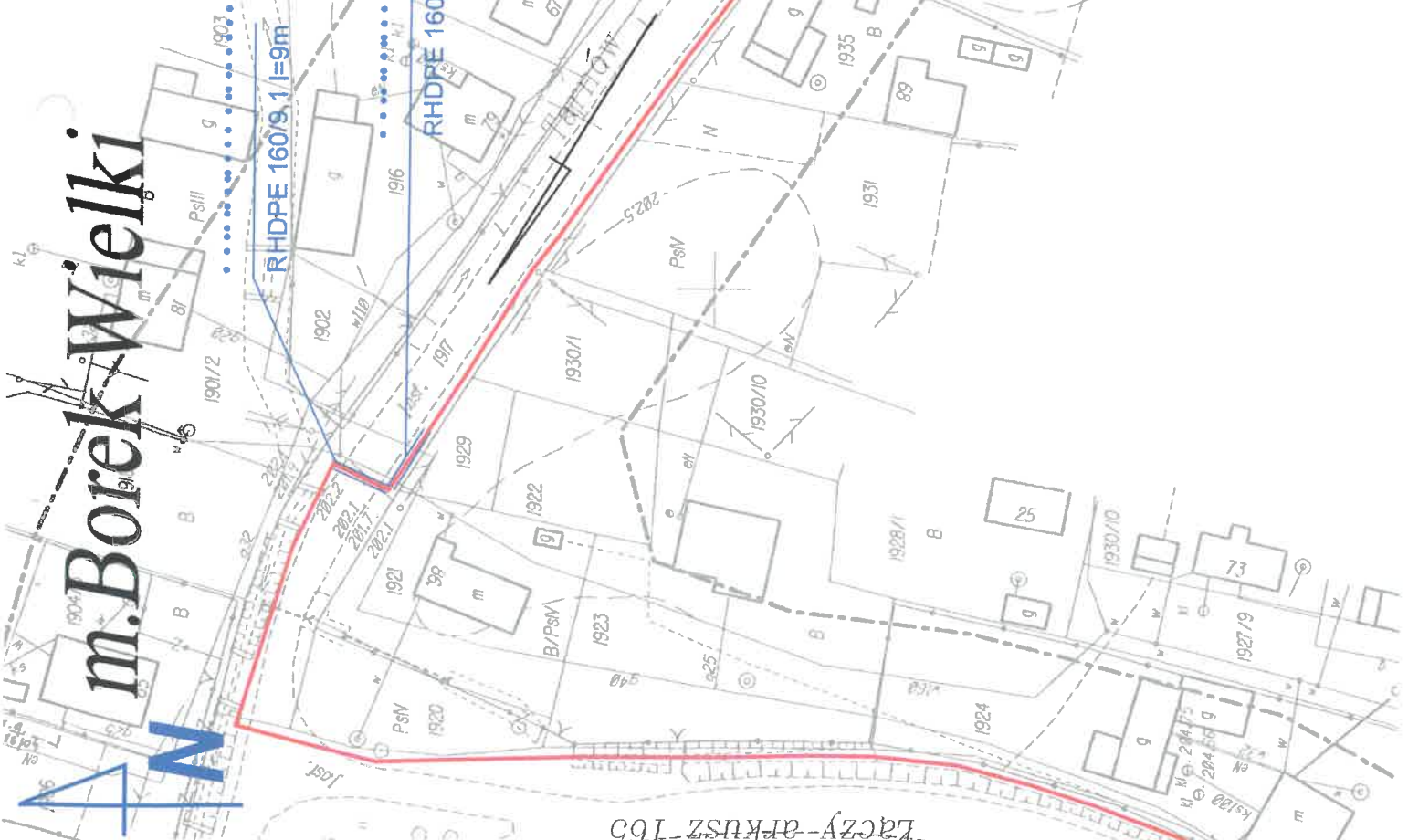


Arkusz 162



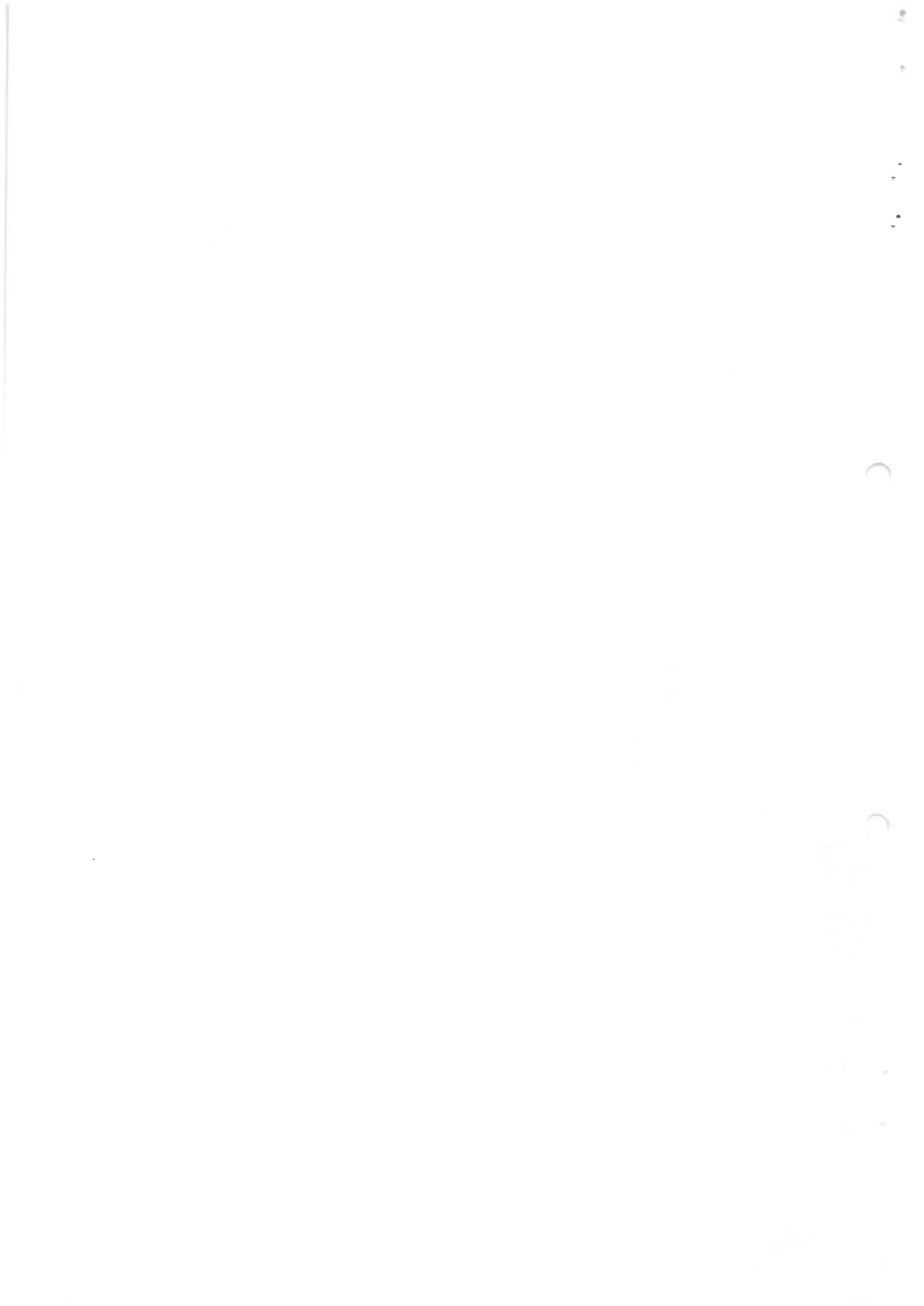
m. Borek Wielki

Data: 11.2008r.	Przedsiębiorstwo Budownictwa Technicznego have 59-220 Legnica ul.Działkowa 38	Sp. z o.o.	Skala: 1:1000
Arkuszy: 489	Opracował: Norbert Kasinski	Przebieg trasowy: Budowa linii światłowodowej relacji: Rzeszów - Tarnów (Powiat Ropczycko-Sędziszowski).	Nr rysunku 4
Arkusz: 164	Podpis: 		



Łaczy-arkusz-165

Łaczy-arkusz-163





Poznań, 21.05.2021r

Ldz. 963/05/2021

J.D.
28.05.2021

Gmina Sędziszów Małopolski
ul. Rynek 1
39-120 Sędziszów Małopolski

URZĄD MIEJSKI
W SĘDZISZÓWIE MAŁOPOLSKIM
wpłynęło dnia 2021-05-28
i dz. 10305 podpis. *CB*

WARUNKI TECHNICZE

S. Osiedle

do projektowania i realizacji prac związanych z przebudową i zabezpieczeniem linii światłowodowej sieci PIONIER relacji Rzeszów -Tarnów związku z przebudową ul. Wschodniej nr 107614R w Sędziszowie Małopolskim – Osiedle Borek Wielki

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na wystąpienie pismem z dnia 30.04.2021r firmy KREO-MOST Krzysztof Kanach., działającej na podstawie Państwa pełnomocnictwa z dnia 18.11.2019r nr IDiPP 7011.7.2019.SC, przekazujemy warunki techniczne do projektowania i realizacji prac związanych z przebudową i zabezpieczeniem linii światłowodowej sieci PIONIER relacji Rzeszów – Tarnów (zwanej dalej „linią” lub „linią światłowodową”) w związku z zadaniem **”Przebudowa ul. Wschodniej nr 107614R w Sędziszowie Małopolskim – Osiedle Borek Wielki”**.

1. Na przekazanych planach sytuacyjnych, przedstawiających obszar objęty inwestycją, ułożona jest czynna linia światłowodowa (oznaczona jako „5t”), składająca się z rurociągu kablowego typu 5xHDPE40/3,7 wraz z ułożonymi w nim kablami światłowodowymi. Wraz z rurociągiem, na głębokości jego posadowienia ułożony jest kabel lokalizacyjny typu XzTKMXpw 2x2x0,6. W połowie głębokości posadowienia rurociągu kablowego ułożona jest taśma ostrzegawcza z napisem: „Uwaga - Kabel światłowodowy”.
2. IChB PAN PCSS jest właścicielem części infrastruktury linii składającej się w szczególności z 2 rur typu HDPE 40/3,7 koloru czarnego z wyróżnikiem białym i żółtym; w rurze z wyróżnikiem białym ułożony jest kabel światłowodowy typu Z-XOTKtsd 18J+6Jn relacji Rzeszów - Tarnów. W sprawie pozostałej części infrastruktury prosimy kontaktować się z firmą HAWE Telekom Sp. z o.o. w restrukturyzacji z siedzibą w Legnicy przy ul. Działkowej 38.
3. Lokalizację istniejącej linii w terenie należy potwierdzić z wykorzystaniem map sytuacyjno-wysokościowych, zawierających geodezyjną inwentaryzację powykonawczą linii światłowodowej, poprzez wykonanie przekopów próbnych i/lub za pomocą lokalizatora z wykorzystaniem kabla lokalizacyjnego. Tak ustalony przebieg linii światłowodowej należy trwale i widocznie oznaczyć w terenie na cały czas prowadzenia prac budowlanych w obrębie linii światłowodowej, związanych z realizacją inwestycji.

4. Zlokalizowaną na obszarze planowanej inwestycji linię światłowodową należy przebudować z uwzględnieniem poniższych wytycznych:
- a) przebudowę rurociągu kablowego wraz z kablem lokalizacyjnym należy projektować z uwzględnieniem docelowego planu zagospodarowania terenu, zachowując zgodność z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w *sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie*, oraz odległości:
 - minimum 1m od zewnętrznej krawędzi budynku,
 - minimum 1m od zewnętrznej krawędzi rowu odwadniającego lub podstawy nasypu,
 - minimum 1m na zewnątrz od krawędzi jezdni,
 - minimum 1m poza obrys projektowanych miejsc postojowych,
 - normatywną względem uzbrojenia terenu,
 - i minimalną głębokość ułożenia rur rurociągu kablowego linii 1m od docelowego poziomu gruntu lub nawierzchni jezdni nad linią;
 - b) przebudowę kabla światłowodowego, wymuszoną przebudową rurociągu kablowego należy wykonać poprzez ułożenie nowego odcinka kabla światłowodowego pomiędzy dwoma najbliższymi złączami: złączem nr 10 (znajdującym się w zasobniku kablowym nr ZK27) i złączem nr 11 (znajdującym się w zasobniku kablowym nr ZK30), wraz z odtworzeniem istniejących zapasów kabla, wykorzystując w tym celu rurę rezerwową rurociągu koloru czarnego z wyróżnikiem żółtym;
 - c) w przypadku gdy docelowa długość nowego odcinka kabla nie będzie większa od istniejącego, dopuszczalne jest wypięcie istniejącego kabla światłowodowego z najbliższego złącza i ułożenie go w istniejącym i nowym, wykonanym po nowej trasie, rurociągu kablowym wraz z odtworzeniem zapasów kablowych i ponownym wpięciem w istniejące złącze kablowe; przy czym wszelkie ryzyka związane z uszkodzeniem kabla czy wydłużeniem zaplanowanej, zgodnie z punktem 10 poniżej, przerwy w transmisji ponosi Inwestor lub działający w jego imieniu wykonawca prac;
 - d) w miejscach kolizji projektowanego układu drogowego (wjazdy lub nowe nawierzchnie utwardzone) z istniejącą linią, należy ją zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi, przy czym końce rur ochronnych winny być wyprowadzone co najmniej 1,0m poza krawędzie budowanych wjazdów bądź nawierzchni utwardzonych;
 - e) w miejscach kolizji projektowanego uzbrojenia terenu z istniejącą linią, na linii należy stosować zabezpieczenia rurami ochronnymi dwudzielnymi, przy czym końce rury ochronnej powinny być wyprowadzone co najmniej po 1,5m (w obie strony) poza miejsce skrzyżowania z projektowanym uzbrojeniem terenu;
 - f) do przebudowy linii muszą zostać zastosowane materiały tego samego typu i producenta.
5. Na zabezpieczenie i przebudowę linii światłowodowych należy opracować dokumentację projektową, która podlega uzgodnieniu przez służby techniczne IChB PAN PCSS. Dokumentacja musi być opracowana zgodnie z obowiązującym prawem oraz normami technicznymi.
6. Szczegółowe dane dotyczące istniejącej linii światłowodowej, niezbędne do wykonania dokumentacji, otrzyma upoważniony przez Inwestora projektant w siedzibie IChB PAN PCSS.

7. Wszelkie prace w miejscach kolizji oraz zbliżeń (poniżej 1m) do linii należy wykonywać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego pod nadzorem właścicieli linii. Wszelkie odkryte w trakcie prowadzenia prac elementy infrastruktury linii muszą być odpowiednio zabezpieczone a przed zasypaniem podlegają odbiorowi przez służby techniczne właścicieli linii.
8. Należy z wyprzedzeniem informować IChB PAN PCSS o terminach prowadzenia prac:
- a) z minimum 4-tygodniowym wyprzedzeniem, w przypadku prac prowadzonych na infrastrukturze linii **powodujących przerwę** w transmisji,
 - b) z minimum 2-tygodniowym wyprzedzeniem, w przypadku prac prowadzonych na infrastrukturze linii **nie powodujących przerwy** w transmisji,
 - c) z minimum 1-dniowym wyprzedzeniem w przypadku prac prowadzonych w zbliżeniu do linii,
- powołując numer i datę niniejszego pisma:
- Centrum Zarządzania Siecią IChB PAN PCSS: tel. 61 858 20 15,
mail: noc@man.poznan.pl
9. Prace związane z przebudową i zabezpieczeniem linii należy prowadzić pod nadzorem służb technicznych IChB PAN PCSS.
10. Powodujące przerwę w transmisji prace, prowadzone bezpośrednio na kablu światłowodowym, mogą być wykonywane wyłącznie w godzinach: 00:00 – 06:00 pod nadzorem IChB PAN PCSS, przy czym dopuszcza się wystąpienie tylko jednej takiej przerwy.
11. Nadzór przedstawiciela IChB PAN PCSS jest płatny. O ustanowienie nadzoru należy wystąpić z minimum 2-tygodniowym wyprzedzeniem zlecając pisemnie pełnienie nadzoru na uzgodnionych wcześniej warunkach.
12. IChB PAN PCSS zastrzega prawo do odwołania zaplanowanych prac w przypadku braku dogodnych warunków atmosferycznych, braku zgody na przerwanie transmisji podyktowanej innymi, niezależnymi od operatora okolicznościami a także w przypadku stwierdzenia niedostatecznego przygotowania ze strony wykonawcy.
13. Podczas realizacji inwestycji należy bezwzględnie przestrzegać powyższych warunków i uzgodnień. Każdy przypadek nieprzestrzegania niniejszych warunków i stwarzania zagrożenia dla linii będzie skutkował powiadomieniem właściwych organów administracji budowlanej oraz wstrzymaniem robót.
14. Wszelkie uszkodzenia kabla światłowodowego powodują konieczność jego wymiany na całym odcinku międzyzłączowym. Sprawca uszkodzenia zostanie obciążony wszystkimi kosztami wymiany kabla i usunięciem wszystkich skutków uszkodzenia – w tym także odpowiedzialności odszkodowawczej w związku z przerwą w transmisji.
15. Z treścią niniejszego dokumentu należy zapoznać kierownika budowy, wykonawcę robót oraz wszystkie osoby bezpośrednio wykonujące prace.
16. Jeden egzemplarz dokumentacji powykonawczej, w tym geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej należy dostarczyć do IChB PAN PCSS najdalej w ciągu 3 miesięcy od zakończenia prac potwierdzonych protokołem odbioru.

17. Wszelkie koszty związane z przebudową linii (w tym wszelkie materiały i prace nakładcze) oraz jej pozostawieniem w gruntach nie będą obciążać IChB PAN PCSS.
18. Przed rozpoczęciem prac Inwestor lub działający w jego imieniu wykonawca zawrze z IChB PAN PCSS porozumienie regulujące zasady realizacji przebudowy linii; wzór porozumienia załączamy do niniejszego pisma.
19. Niniejsze warunki techniczne są ważne przez okres 24 miesięcy.

Powyższe warunki techniczne zapewniają tylko zachowanie dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych linii światłowodowej, bez poprawy jakości.

Z poważaniem

Pełnomocnik
Dyrektora IChB PAN ds. PCSS


dr inż. Cezary Mazurek

Do wiadomości:

KREO-MOST Krzysztof Kanach
al. Rejtana 53a/202
35-326 Rzeszów



Grzegorz Kuberka