

Nasz znak: 20/H/DC/3989BP/06/19  
Ref. DP: H0106 Szczecin ACI – Kołbaskowo, ark. 263-268

Warszawa, dn. 27 czerwiec 2019 r.

**Gmina Kołbaskowo**  
**Kołbaskowo 106**  
**72-001 Kołbaskowo**

**Dotyczy:** Uzgodnienia i warunków technicznych do zabezpieczenia infrastruktury telekomunikacyjnej HAWE TELEKOM kolidującej z projektem budowy i przebudowy drogi gminnej wzdłuż drogi krajowej nr 13 w obrębie Ustowo.

W odpowiedzi na Państwa projekt przesłany drogą mailową, HAWE TELEKOM sp. z o.o. potwierdza, że na obszarze objętym projektowaną inwestycją znajduje się czynna magistrala światłowodowa w postaci rurociągu 5xHDPE40/3,7, oznaczony symbolem „5tD” będąca własnością HAWE TELEKOM (3 rury) oraz IChB PAN PCSS (2 rury). Niniejszym pismem **uzgadniamy pozytywnie** projekt budowy drogi gminnej wzdłuż drogi krajowej nr 13 oraz przekazujemy warunki techniczne dotyczące zabezpieczenia istniejącego rurociągu HAWE TELEKOM w miejscu kolizji.

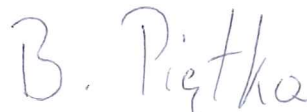
1. Na przekazanym planie sytuacyjnym poglądowo zaznaczono trasę istniejącą linię światłowodową w postaci rurociągu kablowego 5xHDPE40/3,7 wraz z ułożonymi w nich kablami. W tym samym wykopie ułożony jest kabel lokalizacyjny typu XzTKMXpw 2x2x0,6. W połowie głębokości wykopu otwartego ułożona jest taśma ostrzegawcza z napisem „Uwaga! kabel światłowodowy”.
2. Spośród 5 rur HDPE40/3,7 istniejącego rurociągu, HAWE TELEKOM jest właścicielem czterech rur HDPE40/3,7 (czarne rury z wyróżnikami: czerwonym, niebieskim, zielonym, pomarańczowym). IChB PAN PCSS jest właścicielem 2xHDPE40/3,7 (czarne rury z wyróżnikami 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 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 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 służb technicznych HAWE TELEKOM. Wykonane prace lokalizacyjne należy potwierdzić protokołarnie z przedstawicielem HAWE TELEKOM.**
5. W miejscu w którym droga gmina nachodzi na magistralę światłowodową HAWE TELEKOM, należy istniejący rurociąg 3xHDPE40/3,7 zabezpieczyć ochronną rurą dwudzielną Arot A160PS (w przypadku braku rury osłonowej).
6. W miejscu w którym studnia SKR-2 firmy ACI nachodzi na magistralę światłowodową HAWE TELEKOM, należy istniejący rurociąg 3xHDPE40/3,7 przełożyć obok studni i zabezpieczyć ochronną rurą dwudzielną Arot A160PS (w przypadku braku rury osłonowej).
7. 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.
8. 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.

9. 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.
10. W przypadku niedostosowania się do zgłoszeń, o których mowa w **pkt. 8** oraz **pkt. 9** na Zlecającego (Inwestora lub Wykonawcę) nałożona zostanie kara pieniężna w wysokości równej dwukrotności opłaty za jedną wizytę nadzoru.
- 11. Prowadzone roboty budowlane w sąsiedztwie czynnej magistrali HAWE TELEKOM nie mogą zakłócać jej pracy.**
12. Wszelkie koszty związane z zabezpieczeniem infrastruktury HAWE TELEKOM, nie będą obciążać właściciela linii światłowodowej.
- 13. Z treścią niniejszego dokumentu należy zapoznać wykonawcę robót, kierownika budowy oraz osoby fizycznie wykonujące prace.**
14. 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

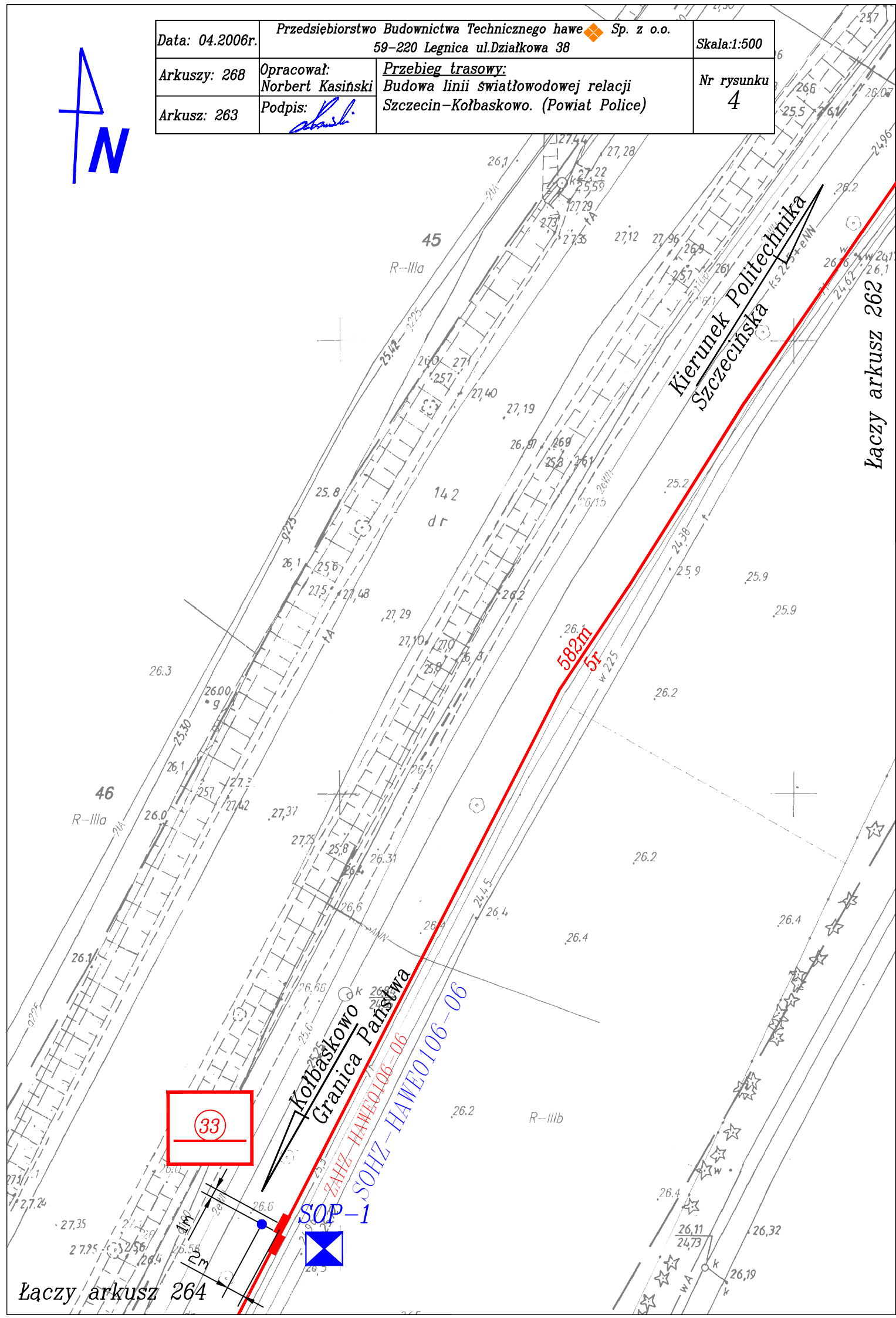


HAWE TELEKOM sp. z o.o.  
w restrukturyzacji  
00-486 Warszawa, ul. Francesca Nulla 2  
tel. 76 851 21 31, fax. 76 851 21 33  
NIP: 691-020-23-18 (czs)







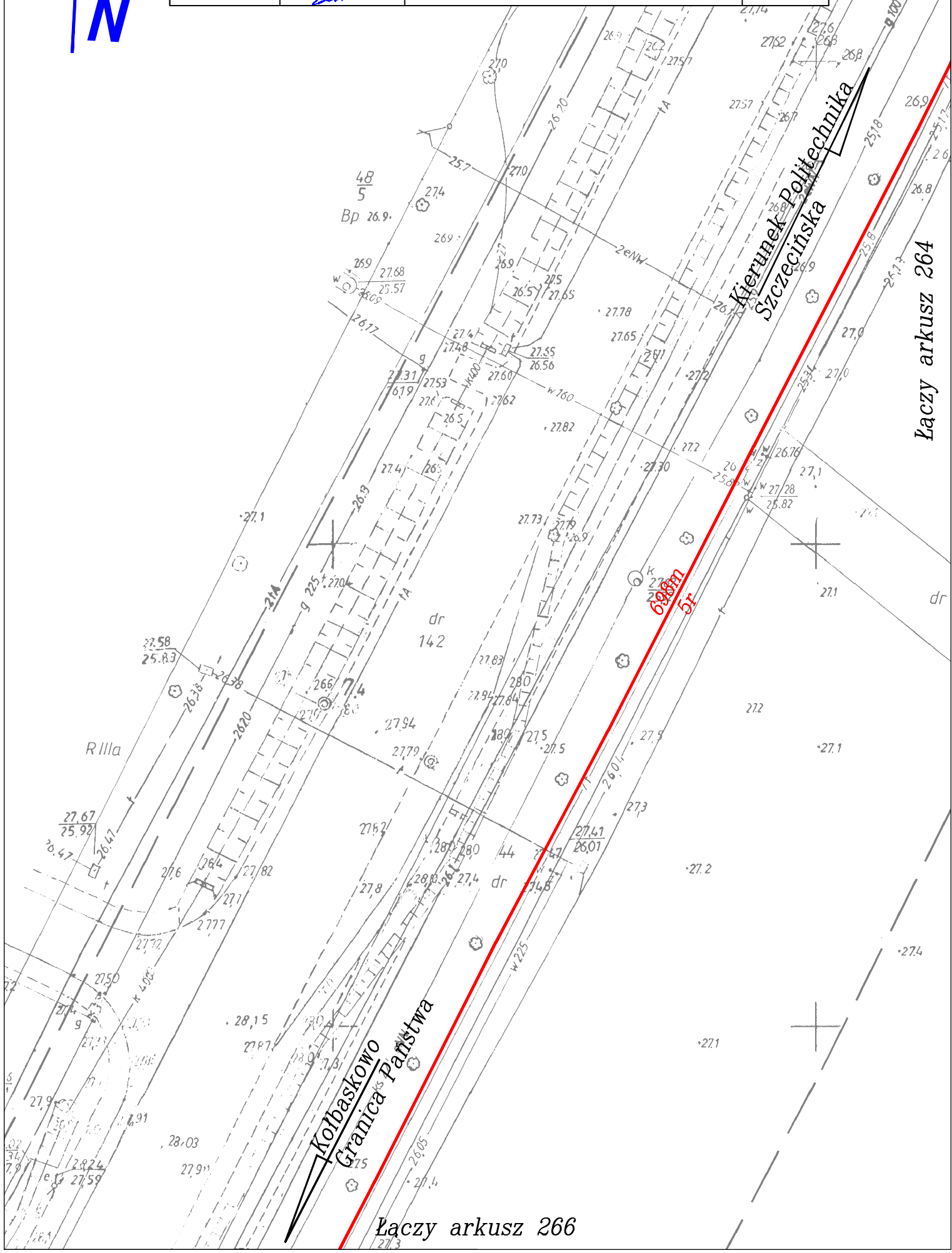
Data: 04.2006r.	Przedsiębiorstwo Budownictwa Technicznego hawe  Sp. z o.o. 59-220 Legnica ul.Działkowa 38		Skala:1:500
Arkuszy: 268	Opracował: Norbert Kasiński	<u>Przebieg trasowy:</u> Budowa linii światłowodowej relacji Szczecin-Kołbaskowo. (Powiat Police)	Nr rysunku 4
Arkusz: 263	Podpis: 		



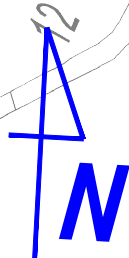




Data: 04.2006r.	Przedsiębiorstwo Budownictwa Technicznego hawe  Sp. z o.o. 59-220 Legnica ul.Działkowa 38		Skala:1:500
Arkuszy: 268	Opracował: Norbert Kasiński	Przebieg trasowy: Budowa linii światłowodowej relacji Szczecin-Kołbaskowo. (Powiat Police)	Nr rysunku 4
Arkusz: 265	Podpis: 		



Łączy arkusz 265


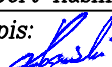


Kierunek Politechnika  
Szczecińska

698m  
5r

Łączy arkusz 267

Kolbaskowo  
Granica Państwa

Data: 04.2006r.	Przedsiębiorstwo Budownictwa Technicznego hawe  Sp. z o.o. 59-220 Legnica ul.Działkowa 38		Skala:1:500
Arkuszy: 268	Opracował: Norbert Kasiński	<u>Przebieg trasowy:</u> Budowa linii światłowodowej relacji Szczecin-Kolbaskowo. (Powiat Police)	Nr rysunku 4
Arkusz: 266	Podpis: 		



Łączy arkusz 266

N

Kierunek Politechnika  
Szczecińska


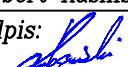
Rura ochronna nr 77  
RHDPE 160/9,1 L=12m

6,98m  
5r

Rura ochronna nr 78  
RHDPE 160/9,1 L=25m

Kolbaskowo  
Granica Państwa

Łączy arkusz 268

Data: 04.2006r.	Przedsiębiorstwo Budownictwa Technicznego hawe  Sp. z o.o. 59-220 Legnica ul.Działkowa 38	Skala:1:500
Arkuszy: 268	Opracował: Norbert Kasinski	Nr rysunku 4
Arkusz: 267	Podpis: 	
Przebieg trasowy: Budowa linii światłowodowej relacji Szczecin-Kolbaskowo. (Powiat Police)		

Łączy arkusz 267

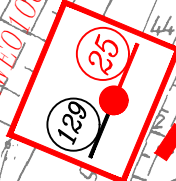


Rura ochronna nr 79  
RHDPE 160/9,1 L=14m

Kierunek Politechnika  
Szczecińska

698m  
5r


024-HAW10106-13



x PP-8

Kolbaskowo  
Granica państwa

obr. Ustowo  
obr. Przecław

Data: 04.2006r.	Przedsiębiorstwo Budownictwa Technicznego hawe  Sp. z o.o. 59-220 Legnica ul.Działkowa 38		Skala:1:500
Arkuszy: 268	Opracował: Norbert Kasinski	Przebieg trasowy: Budowa linii światłowodowej relacji Szczecin-Kolbaskowo. (Powiat Police)	Nr rysunku 4
Arkusz: 268	Podpis: 