

Załącznik nr 12

Warunki techniczne na zabezpieczenie
istniejącej sieci telefonicznej
(nr STTCREZRS/MŁ/1225/11)
z dn.26.10.2011 r. wydane przez TP S.A. Płock



Płock, 26 października 2011r.

Hanna Szustecka
ul. Porzeczkowa 20
96-500 Sochaczew

Numer pisma: STTCREZRS/MŁ/ 1225 /11

Temat: warunki techniczne na zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej

Szanowna Pani!

w odpowiedzi na pismo dotyczące projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej w miejscowości Rybno na terenie gm. Rybno informuje, że projektowana inwestycja znajduje się w bezpośrednim zbliżeniu do istniejącej sieci telefonicznej eksploatowanej przez TP S.A. W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, wykonać zabezpieczenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości.

Przedstawiam następujące rozwiązania techniczne, dotyczące sposobu zabezpieczenia istniejących urządzeń telekomunikacyjnych:

Część techniczna:

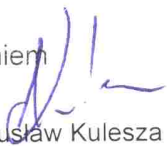
1. Projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej zlokalizować w odległości:
 - min. 1,0m od istniejącej sieci telefonicznej
 - w/w odległość mierzona od skrajni istniejącego i projektowanego uzbrojenia
 - w przypadku gdy w/w odległość nie zostanie zachowana zmienić lokalizację projektowanej kanalizacji sanitarnej
2. Przed przystąpieniem do prac ziemnych, należy wykonać wykopy kontrolne w celu lokalizacji istniejącej sieci telefonicznej.
3. Istniejącą sieć telefoniczną na skrzyżowaniu z projektowaną kanalizacją sanitarną należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem poprzez zastosowanie:
 - rury kanalizacji telefonicznej zabezpieczyć na etapie wykonywania prac ziemnych poprzez podwieszenie rur np.: na sznurze konopnym zamocowanym na belce stalowej
 - kable ziemne zabezpieczyć rurami ochronnymi grubościennymi dwudzielnymi typu AROTA PS-110mm, długość rury ochronnej 1,5m z każdej strony od osi rur kanalizacji sanitarnej
4. Prace ziemne prowadzić ze szczególną ostrożnością ponieważ wykonywane będą w bezpośrednim zbliżeniu do czynnych urządzeń telekomunikacyjnych, szczególną uwagę zwrócić na istniejący kabel światłowodowy.
5. W przypadku uszkodzenia istniejącej sieci telefonicznej (kable ziemne), należy wykonać wstawki kablowe na odcinkach między istniejącymi złączami kablowymi.
6. W przypadku uszkodzenia istniejącej kanalizacji telefonicznej na etapie prowadzenia prac ziemnych, należy wykonać naprawę kanalizacji telefonicznej poprzez zastosowanie rur grubościennych dwudzielnych typu AROTA PS-120mm
 - ponadto na odcinkach gdzie powstaną ewentualne uszkodzenia kanalizacji telefonicznej (uszkodzenie kanalizacji – odcinek powyżej 1m), należy ułożyć między istniejącymi studniami kablowymi rurę HDPE fi 110/6,3 - tyle rur ile zostanie uszkodzonych

7. Koszt zabezpieczenia oraz ewentualnej naprawy sieci telefonicznej ponosi wykonawca robót ziemnych

Część ogólna:

1. Zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.;
2. Zabezpieczenie doziemnych urządzeń telekomunikacyjnych wykonać bez przerw w łączności.
3. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej, z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety.
4. Szczegółowe dane techniczne dotyczące kanalizacji i kabli zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Sieci w Płocku ul. 1-go Maja 7 (sprawę prowadzi Marek Łakomy tel. 24 262 53 12).
5. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych TP S.A.
6. Koszty zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z zabezpieczeniem, pokrywa naruszający stan istniejący.
7. Przed rozpoczęciem prac przy i na urządzeniach telekomunikacyjnych Inwestor ma obowiązek pisemnie wystąpić, przynajmniej z 30 dniowym wyprzedzeniem, o wyznaczenie upoważnionego przedstawiciela TP S.A. celem sprawowania nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną sieci teletechnicznej. Pismo należy kierować na poniższy adres:
Telekomunikacja Polska
Region Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług w Warszawie
Wydział Utrzymania Sieci
ul.1-go Maja 7
09-400 Płock
tel. 24 268 88 99, fax. 24 262 71 88
8. Zakończone prace związane z zabezpieczeniem infrastruktury TP S.A. należy zgłosić do odbioru zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. art. 3 pkt 14, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem.
9. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania.

Z poważaniem


Bogusław Kulesza

Z upoważnienia Dyrektora Regionu
Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług
w Warszawie

Załączniki: 1. mapa
Otrzymują: 1. Adresat
2. a/a

- W miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem wykopy wykonywać ręcznie.
- W miejscach kolizji z istniejącym kablem telefonicznym oraz kanalizacją telefoniczną (oznaczonych na mapie kolorem pomarańczowym) wykopy wykonywać ręcznie. Istniejące kable telefoniczne zabezpieczyć rurą AROTA o długości $L=1,0$ m + szer. wykopu + $1,0$ m zgodnie z załączonymi rysunkami.
- W miejscach zbliżenia proj. kanalizacji sanitarnej do studzienki telefonicznej wykopy należy wykonać ręcznie. Studzienkę telefoniczną zabezpieczyć szalunkiem.

Projektowana trasa kanalizacji sanitarnej
(Zaznaczono kolorem brązowym)

**Istniejące przewody (kable)
telekomunikacyjne**
(Zaznaczono kolorem pomarańczowym)

**Zabezpieczenie przewodów (kabli)
telekomunikacyjnych poprzez za pomocą
rury AROTA**
(Zaznaczono kolorem czerwonym)

ZAŁĄCZNIK NR 1

RYS. NR 2

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA

SKALA 1:500

~~KOMUNIKACJA POLSKA S.A.~~

WYB SŁO

Radom 26-000 47b

ates with do pins

STTCREPS/H/4/225/11
2 dia 26.10.2011

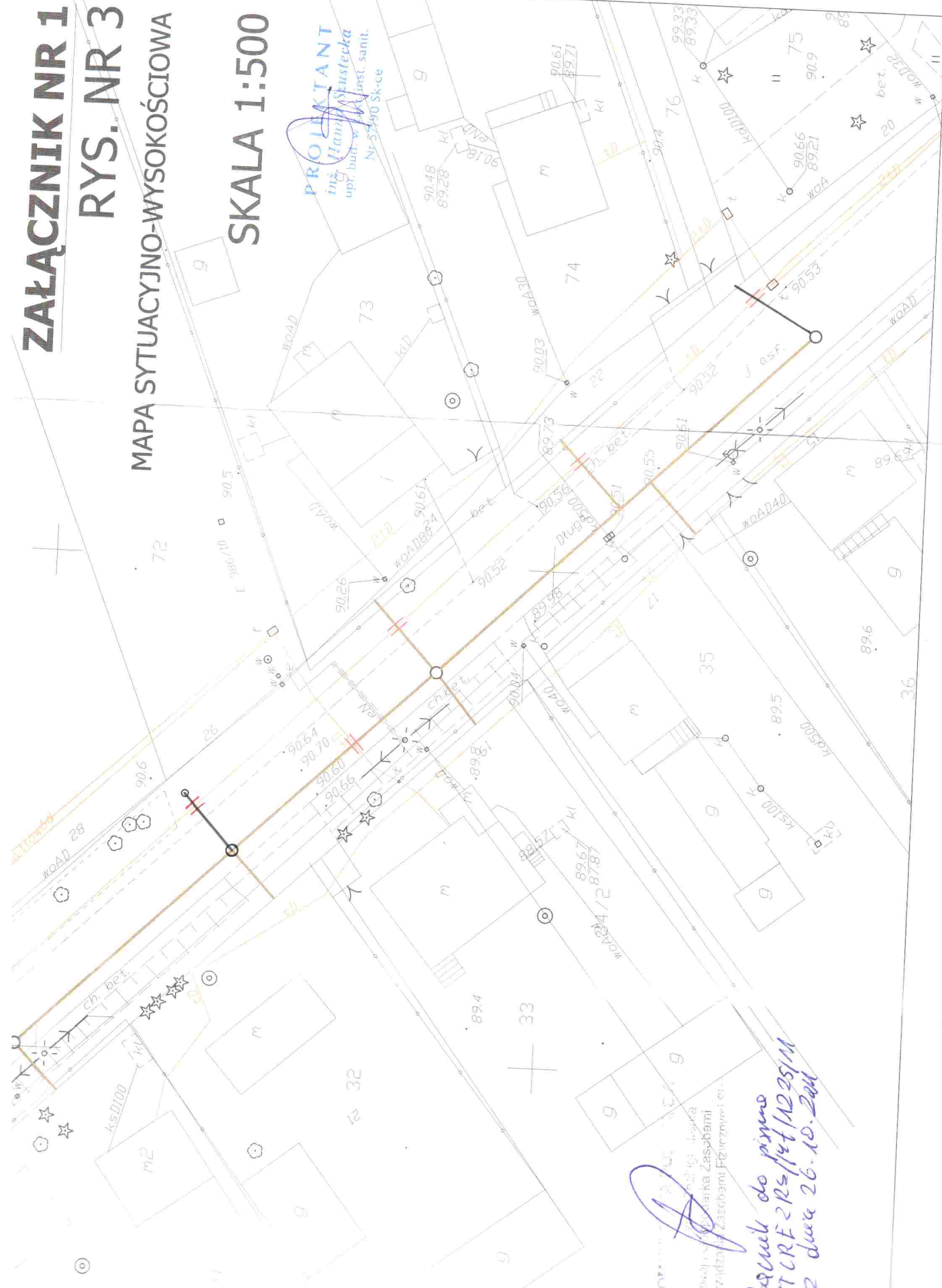
ZAŁĄCZNIK NR 1

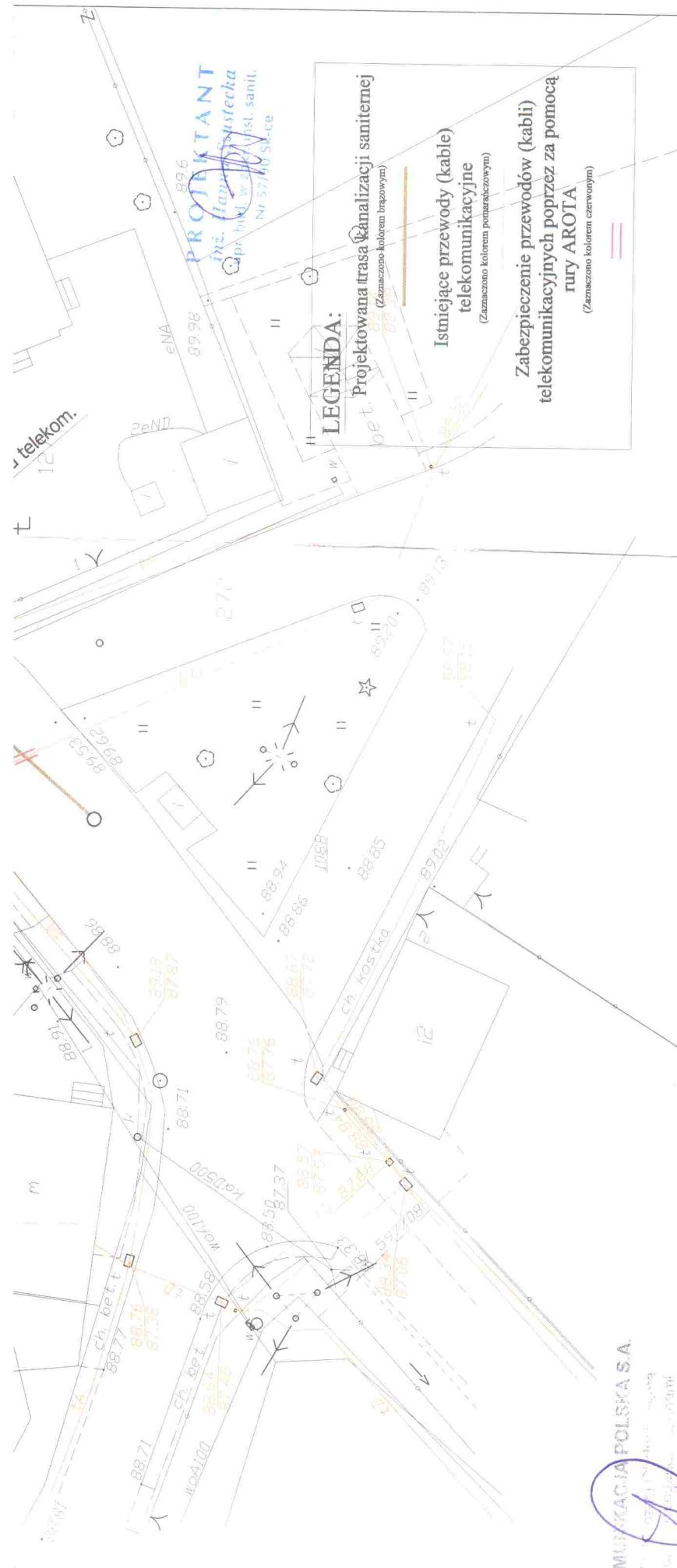
RYS. NR 3

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA

SKALA 1:500

PROJEKTANT
inż. Hanna Skutecka
upr. bud. w spec. inst. sanit.
Nr 5790 Sk-ce





UWAGI:

- W miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem wykopy wykonywać ręcznie.
- W miejscach kolizji z istniejącym kablem telefonicznym, oraz kanalizacją telefoniczną (oznaczonych na mapie kolorem pomarańczowym) wykopy wykonywać ręcznie. Istniejące kable telefoniczne zabezpieczyć rurą AROTA o długości $L=1,0$ m + szer. wykopu + $1,0$ m zgodnie z załączonymi rysunkami.
- W miejscach zbliżenia proj. kanalizacji sanitarnej do studzienki telefonicznej wykopy należy wykonać ręcznie. Studzienkę telefoniczną zabezpieczyć szalunkiem.

MURKACJA POLSKA S.A.

ul. ...

...

skt. 14/16, 26-600 Radom

data: 2014.12.25

chw.: 2014.12.25

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

TELEKOMUNIKACJE S.A.
Pion Techniczny
Poznań, Osiedle
Sektora Zarządca
ul. Pileńskiego 44/3
Załącznik do pismo
STCR E 2 RSK/EL/1225/14
2 kwer 26.10.2014

132/2

PROJEKTANT
mgr inż. Andrzej Sauszka
upr. bud. 5114, inż. sanit.
Nr 57/90 Sk. ce

UWAGI:

- W miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem wykopy wykonywać ręcznie.
- W miejscach kolizji z istniejącym kablem telefonicznym, oraz kanalizacją telefoniczną (oznaczonych na mapie kolorem pomarańczowym) wykopy wykonywać ręcznie. Istniejące kable telefoniczne zabezpieczyć rurą AROTA o długości L=1,0 m + szer. wykopu + 1,0 m zgodnie z załączonymi rysunkami.
- W miejscach zbliżenia proj. kanalizacji sanitarnej do studzienki telefonicznej wykopy należy wykonać ręcznie. Studzienkę telefoniczną zabezpieczyć szalunkiem.

LEGENDA:

Projektowana trasa kanalizacji sanitarnej
(Zaznaczono kolorem brązowym)

Istniejące przewody (kable)
telekomunikacyjne
(Zaznaczono kolorem pomarańczowym)

Zabezpieczenie przewodów (kabl)
telekomunikacyjnych poprzez za pomocą
rury AROTA
(Zaznaczono kolorem czerwonym)

ZAŁĄCZNIK NR 1

RYS. NR 6

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA

UWAGI:

- W miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem wykopy wykonywać ręcznie.
- W miejscach kolizji z istniejącym kablem telefonicznym oraz kanalizacją telefoniczną (oznaczonych na mapie kolorem pomarańczowym) wykopy wykonywać ręcznie. Istniejące kable telefoniczne zabezpieczyć rurą AROTA o długości $L=1,0\text{ m} + \text{szer. wykopu} + 1,0\text{ m}$ zgodnie z załączonymi rysunkami.
- W miejscach zbliżenia proj. kanalizacji sanitarnej do studzienki telefonicznej wykopy należy wykonać ręcznie. Studzienkę telefoniczną zabezpieczyć szalunkiem.

LEGENDA:

Projektowana trasa kanalizacji sanitarnej
(Zaznaczono kolorem brązowym)

Istniejące przewody (kable)
telekomunikacyjne
(Zaznaczono kolorem pomarańczowym)

Zabezpieczenie przewodów (kablów)
telekomunikacyjnych poprzez za pomocą
rury AROTA
(Zaznaczono kolorem czerwonym)

TELEKOMUNIKACJE POLSKA S.A.

Pion Techniczny
Rozwój Sieci
Sektora Zarządzania Siecią
ul. Piłsudskiego 143

Załącznik do
STC REZERWA
z dnia 26.10.2011

ZAŁĄCZNIK NR 1

RYS. NR 1

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA

SKALA 1:500

PROJEKTANT
inż. Hanna Szustek
upr. bud. w. i. k. inst. sanit.
Nr 52790 sk-ce

SKALA 1:500