

tel. 17 225 32 91 fax 17 225 32 92
2 92 17 225 71 95 fax 17 225 00 08
5a tel./fax 17 225 34 27
tel. 17 225 55 26
tel. 17 225 23 66

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Tarnowie
ul. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów
tel. 14 632 31 00, faks 14 632 31 11

Zakład w Rzeszowie

ul. Wspólna 5, 35-205 Rzeszów
tel. 17 865 92 19, faks 17 865 92 23
zaklad.rzeszow@tarnow.psgaz.pl

BIK - KOPCZYK

Biuro Inżynierskie
ul. gen. L. Okulickiego 17
35-222 Rzeszów

Wasz znak: BIK – Ł/U/POL/KSG/08/13
Nasz znak: KSGIII/OTE/69f/28/2/13

Rzeszów, 18.09.2013

Dot.: warunków technicznych przebudowy oraz zabezpieczenia odcinków sieci gazowej średniego ciśnienia w związku z przebudową drogi – ul. Polnej w Łańcutcie.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na pismo z dnia 23.08.2013r. (data wpływu 02.09.2013r.) podajemy warunki techniczne przebudowy i zabezpieczenia odcinków sieci gazowej średniego ciśnienia kolidujących z przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym:

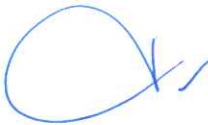
1. Istniejące gazociągi w miejscach przekroczeń poprzecznych z projektowaną przebudową drogi są zabezpieczone rurami ochronnymi wyprowadzonymi co najmniej poza jej krawędź.
2. Istniejący gazociąg średniego ciśnienia ST DN150 przebiegający w projektowanym chodniku w km od 0+021,73 do 0+092,25, należy zabezpieczyć poprzez nałożenie sącza wężowego liniowego na długości ok. 70 m zgodnie z BN-79/8976-07.
3. Projektowane zjazdy indywidualne oraz publiczne zaplanować poza obrębem istniejących przekroczeń poprzecznych gazociągów pod projektowaną przebudową drogi. W przypadku braku takiej możliwości, należy zaprojektować przebudowę gazociągów w rurach osłonowych poza obręb zjazdów. Miejsca przełączeń gazociągów nie mogą się znajdować pod nawierzchniami zjazdów.
4. Przebudowę gazociągu PE dn40 w km 0+578,65 do km 0+592,32 zaprojektować w rurze osłonowej w sposób bezkolizyjny z istniejącą siecią kanalizacji sanitarnej.
5. Projektowane przekroczenia gazociągów pod planowaną przebudową drogi zaprojektować pod kątem zbliżonym do 90°.
6. Jako rury osłonowe stosować rury PE80 SDR17,6 według typowych rozwiązań stosowanych na terenie działania PSG sp. z. o. o.
7. Przebudowy gazociągów należy wykonać z rur PE100 odpowiedniego typoszerogu wg normy zakładowej PGNiG-ZN-G-3150 – „Gazociągi. Rury polietylenowe – wymagania i badania”.

8. Przebudowę i zabezpieczenie sieci gazowej oraz prace projektowe inwestor wykona własnym kosztem i staraniem.
9. Należy zachować istniejące przykrycie gazociągu na poziomie 0,8 m, zaś w przypadku skrzyżowania z projektowanymi rowami przydrożnymi odległość zewnętrznej ścianki gazociągu lub rury ochronnej do dna rowu nie mniej niż 0,5 m.
10. W przypadku konieczności regulacji wysokościowej skrzynek ulicznych (od sączków wężowych i armatury) zlokalizowanych w chodniku przebudowywanej ulicy, należy pisemnie zlecić tę usługę do Rejonu Dystrybucji Gazu Łańcut.
11. Na przebudowę gazociągów należy opracować Projekt Budowlany w oparciu o RMG z dn. 26 kwietnia 2013r. „w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie” (Dz. U. 4 czerwca 2013r. poz. 640) i uzgodnić go w ZUDP oraz w Dziale Eksploatacji Zakładu w Rzeszowie.
12. Na przebudowę gazociągu należy uzyskać wymagane dokumenty formalno-prawne.
13. Rozpoczęcie robót związane z przebudową gazociągów należy zgłosić w RDG Łańcut z 14-dniowym wyprzedzeniem.
14. Wszystkie prace wykonywane w obrębie czynnych gazociągów należy prowadzić w obecności pracownika RDG Łańcut.
15. Roboty ulegające zakryciu oraz próbę szczelności należy zgłosić do odbioru w RDG Łańcut z 14-dniowym wyprzedzeniem.
16. Prace gazoniebezpieczne na sieci gazowej wykona odpłatnie RDG Łańcut poza sezonem grzewczym.
17. Inwestor zobowiązany jest do uregulowania należności za straty gazu związane z przebudową gazociągu.
18. Znakowanie trasy sieci gazowej winno być wykonane zgodnie ze standardami Technicznymi: ST-IGG-1001:2011 do ST-IGG-1004:2011.
19. Po wykonaniu przebudowy gazociągu, prosimy sporządzić geodezyjną inwentaryzację powykonawczą oraz protokół odbioru końcowego i przekazania-przejęcia przebudowanych odcinków gazociągu i dołączyć do dokumentów odbiorowych.

Z poważaniem


ZASTĘPCA DYREKTORA
DS. DYSTRYBUCJI
Ryszard Tarnawski

Otrzymują:

- 
1. Adresat,
 2. RDG Łańcut,
 3. OTE a/a

Załącznik:

Plan sytuacyjno-wysokościowy (ark. 2.1, 2.2) skala 1:500



Łańcucki Zakład Komunalny Sp. z o.o.
ul. R. Traugutta 20, 37-100 Łańcut

Łańcut, dnia 10.09.2013 r.

Ł.Z.K.1530/G.T.387/13

Łańcucki Zakład Komunalny
Spółka z o.o.
37-100 Łańcut, ul. Traugutta 20
NIP 8151787723, Reg 180643965

BIK – KOPCZYK
BIURO INŻYNIERSKIE
35-222 RZESZÓW
UL.OKULICKIEGO 17

WARUNKI TECHNICZNE

Ł.Z.K. Spółka z o.o. w związku z budową drogi ul. Polnej w Łańcutie podaje następujące warunki techniczne dotyczące sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej:

1. W pasie drogowym ul. Polnej na odcinku A – B sieci wodociągowej \varnothing_{zewn} 110 mm (wg oznaczeń na załączonej mapie - załączniku) począwszy od pkt A zaprojektować hydranty podziemne \varnothing_{nom} 80 mm z zasuwami odcinającymi przed hydrantami 6 szt hydrantów w odległości co 100 m zgodnie z normami p/poż. Przebudować odcinek sieci wodociągowej A – D \varnothing 200 mm stalowej, przejście I na \varnothing_{zewn} 225 mm PE PN10 SDR 17,6 w rurze ochronnej PE \varnothing_{zewn} 355 mm. W okolicy pkt A lub pkt D umieścić pierwszy hydrant zasilany z sieci \varnothing 200 mm. Odcinek starej sieci żeliwnej A-C zastąpić nowym wybudowanym z rur PE \varnothing_{zewn} 110 mm (kolor czerwony w/g załącznika) z przejściem w poprzek drogi ul. Polnej w rurze ochronnej \varnothing_{zewn} 225 mm PE – mogą być ułożona rury przy sobie równolegle. W punkcie C umieścić zasuwę odcinającą o średnicy DN 100 mm, w punkcie E wymienić istniejącą zasuwę DN100 mm na nową.
2. Przebudować przejście z siecią wodociagową II, III, V, z rur PE \varnothing_{zewn} 110 mm w rurze ochronnej \varnothing_{zewn} 225 mm PE z umieszczeniem zasuw DN 100 mm odcinającej wodę w pkt F, G, H w kierunku przejścia w poprzek drogi. W punkcie H wymienić zasuwę istniejącą na nową.
3. Przejścia IV, VI, XII, XIII, pozostawić bez zmian, są nowe w dobrym stanie. W pkt T i V umieścić zasuwę odcinającą o przekroju DN 50 mm oraz połączyć odcinki sieci na odcinkach T- U i V – Y o przekroju istniejącej nowej sieci PE.
4. Przebudować przejście z siecią wodociagową VII; VIII; IX; X; XIV; z rur PE \varnothing_{zewn} 90 mm w rurze ochronnej \varnothing_{zewn} 160 mm PE z umieszczeniem zasuw DN 80 mm odcinającej wodę w pkt J, M, O, S, Z. Wybudować odcinki sieci J-K-L-Ł; M-N; O-P; S-R; z rur PE \varnothing_{zewn} 90 mm. Odcinek Z₂ – Z₃ wybudować z rur \varnothing_{zewn} 110 mm

REGION: 180643965
NIP: 815-17-87-723
KRS: 0000390125 – Sąd Rejonowy
w Rzeszowie XII Wydział Gosp. KRS
Wysokość kapitału zakładowego
21 408 000 zł
Konto: Podkarpacki Bank Spółdzielczy
O/Łańcut 70864211422014240576370001

Oczyszczanie i odbiór odpadów
Wodociągi i kanalizacja
Oczyszczalnia Ścieków. 37 - 100 Łańcut, Wola Dalsza 375a
Stacja Uzdatniania Wody 37- 100 Łańcut, Wola Mała 203
Zakład Pogrzebowy
e-mail: biuro@lzk-lancut.pl; Internet: www.lzk-lancut.pl

tel. 17 225 32 91 fax 17 225 32 92
tel. 17 225 72 92 17 225 71 95 fax 17 225 00 08
tel./fax 17 225 34 27
tel. 17 225 55 26
tel. 17 225 23 66



Łańcucki Zakład Komunalny Sp. z o.o.
ul. R. Traugutta 20, 37-100 Łańcut

z zasuwą DN 100 mm w pkt Z₂, odcinek B – B₂ przebudować na rury Ø_{zewn} 110 mm z zasuwą DN 40 mm na odgałęzieniu - na przejściu pod drogą nr VI w pkt B₁ oraz z zasuwą DN 80 na przyłącz odgałęzienie do firmy „Plast Master” na którym to przyłączy umieszczony jest hydrant nadziemny DN80 mm.

5. Stare przejścia XI, XIV do likwidacji, odciąć zasilanie wody w pkt R₁ i Z₄.
6. Istniejąca nową sieć kanalizacyjną sanitarną pozostawić bez zmian.
7. Projektowane kraty na kanalizacji deszczowej ze względu na przemarzanie powinny być oddalone w odległości minimum 1,5 m od sieci wodociągowej usytuowanej wzdłuż drogi lub od sieci przechodzącej w poprzek drogi. W przypadku konieczności zbliżenia kraty do istniejącego wodociągu na odległość mniejszą niż 1,5 m dopuszcza się zastosowanie otulin styropianowych połówkowych np. firmy Roster typu EPS 70 lub twardszych o grubości 0,15 m i długości minimum 3,5 m na istniejącej sieci wodociągowej (1,5 m od skrajnej ścianki kraty ulicznej). Otuliny styropianowe należy zabezpieczyć po stronie zewnętrznej np. taśmą przemysłową która ochroni przed uszkodzeniem mechanicznym.
8. Warunków włączenia do sieci kanalizacji deszczowej nie wydajemy ponieważ nie jesteśmy ani jej właścicielem ani użytkownikiem.
9. Niniejszy projekt należy uzgodnić w Ł.Z.K. Spółka z o.o. przed złożeniem go na ZUDP w Starostwie w Łańcut.
10. Po wybudowaniu przed zasypaniem wykopu wszystkie roboty montażowe podlegają odbiorowi przez przedstawiciela naszego zakładu.
11. Po wykonaniu robót należy wykonać inwentaryzację powykonawczą przebudowanej sieci wodociągowej i dostarczyć i egz. do Ł.Z.K. Spółka z o.o.
12. Wszystkie sieci wodociągowe i rury ochronne wykonać z rur PE typ 100 PN10 SDR 17,6 łączone za pomocą zgrzewania doczołowego, rury ochronne zapiankować po obu stronach drogi.
13. Wszystkie istniejące i projektowane urządzenia wodociągowe (zasuwy, hydranty) kanalizacji sanitarnej (studzienki) podnieść do niwelety drogi.

Sturazy Inspektor

Wod - Kan

A. Nijer

Załącznik:

mgr inż. Andrzej Antosz

1. Mapa w skali 1 : 500 (2szt)

Otrzymują:

1. Adresat.

2. A/a.

Prezes Zarządu

Antosz
mgr inż. Andrzej Antosz

REGON: 180643965

NIP: 815-17-87-723

KRS: 0000390125 – Sąd Rejonowy

w Rzeszowie XII Wydział Gosp. KRS

Wysokość kapitału zakładowego

21 408 000 zł

Konto: Podkarpacki Bank Spółdzielczy

O/Łańcut 70864211422014240576370001

Oczyszczanie i odbiór odpadów

Wodociągi i kanalizacja

Oczyszczalnia Ścieków. 37 -100 Łańcut, Wola Dalsza 375a

Stacja Uzdatniania Wody 37- 100 Łańcut, Wola Mała 203

Zakład Pogrzebowy

e-mail: biuro@lzk-lancut.pl; Internet: www.lzk-lancut.pl

tel. 17 225 32 91 fax 17 225 32 92

tel. 17 225 72 92 17 225 71 95 fax 17 225 00 08

tel./fax 17 225 34 27

tel. 17 225 55 26

tel. 17 225 23 66



ŁAŃCUT

BIK - KOPCZYK
35-222 Rzeszów
BIURO INŻYNIERSKIE
ul. gen.L.Okulickiego 17

Nasz znak 43/TM/2014 Łańcut dnia 25.07.2014

Fabryka Wódek „Polmos Łańcut” S.A. uzgadnia projekt przebudowy sieci wodociągowej pod warunkiem jego obniżenia na głębokość min. 1,3m poniżej dna rowu mając na uwadze konieczność jego wydłużenia:

1. Złączki (wstawka rury) nie mogą znajdować się w rurze ochronnej,
2. Spadki wykopu powinny być łagodne – nie mogą powodować zbędnych naprężeń rurociągu,
3. Te same warunki dotyczą kabla energetycznego.

PREZES ZARZĄDU
Jacek Babiarz

„POLMOS ŁAŃCUT” S.A.

Nazwa: Fabryka Wódek „POLMOS ŁAŃCUT” S.A. ul. Kolejowa 1, 37-100 Łańcut, Polska
Telefon: Centrala - (17) 7151 200, Sekretariat - (17) 7151 200, Sprzedaż - (17) 7151 235, Ekspert - (17) 7151 237.
Faks: Sekretariat - (17) 7151 229, Zaopatrzenie - (17) 7151 212, Sprzedaż - (17) 7151 235, Ekspert - (17) 7151 237
e-mail: sekretariat@polmoslancut.com.pl, strona internetowa: www.polmoslancut.com.pl
Sąd rejestrowy: Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Rzeszowie, Nr KRS 0000038445
Kapitał akcyjny: 92 145 000,00 zł, Kapitał opłacony 92 145 000,00 zł.
Zarząd: Jacek Babiarz
Regon: 690009127, NIP 815-00-02-890
Konto Bankowe: PKO S.A. O/ Łańcut 90124026431111000045460100



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Leżajsk
37-300 Leżajsk, ul. Polna 10a
tel.: 017 240 56 00, fax.: 017 240 56 02

Leżajsk 22-04-2014r.
RE7/RM/4/ *k/4/281*

BIK - KOPCZYK
ul. Okulickiego 17
35- 222 Rzeszów

Dotyczy: Budowa rowu odwadniającego w m. Łañcut na działce nr 1611, 1613.

Rejon Energetyczny Leżajsk informuje, że przedłożony do uzgodnienia plan sytuacyjny zagospodarowania terenu i wykonania rowu odwadniającego w m. Łañcut na działkach nr 1611 i 1613 z istniejącymi kablami energetycznymi niskiego napięcia uzgadniamy pozytywnie pod warunkiem spełnienia n/w zaleceń:

1. Na istniejące kable energetyczne nałożyć rury ochronne dwudzielne typu AROT o przekrojach \varnothing 110 dla kabli nN i \varnothing 160 dla kabli SN, końce rur zabezpieczyć taśmą densa.
2. Roboty ziemne związane z realizacją wskazanego zadania należy prowadzić ręcznie zachowując wymogi PN/E-05125 oraz przepisów dotyczących bezpieczeństwa pracy w pobliżu czynnych urządzeń energetycznych.
3. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Rejon Energetyczny Leżajsk o przystąpieniu do robót ziemnych z wyprzedzeniem 2 tygodniowym, oraz uzgodnić sprawy związane z nadzorem i dopuszczeniem do pracy w pobliżu czynnych urządzeń energetycznych.
4. W przypadku zerwania (uszkodzenia) kabla należy natychmiast przerwać prace, zabezpieczyć wykop przed dostępem osób postronnych i zawiadomić Rejon Energetyczny Leżajsk tel.. 991 CD. Może nastąpić zagrożenie porażenia prądem elektrycznym.
5. Ważność niniejszego uzgodnienia upływa z dniem 21-04-2016 r.

Otrzymują:
1 x Adresat
1 x RE7/RM

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Leżajsk

Z-ca Dyrektora
Jan Irzykowski

BIK – KOPCZYK
Biuro Inżynierskie
ul. Gen. L. Okulickiego 17
35-222 Rzeszów

WARUNKI USUNIĘCIA KOLIZJI

Odpowiadając na wniosek z dnia 6-03-2013 nr 1746 określa się następujące warunki przeniesienia lub odtworzenia sieci elektroenergetycznych będących własnością PGE Dystrybucja S.A., kolidujących z projektowaną budową:

- drogi ul. Polna w Łańcucie

1. Miejsce występującej kolizji: Łańcut dz. nr 1690,5205/1

2. Sieci wchodzące w kolizję z projektowaną budową, będące własnością Spółki:

linia 15 kV Głuchów – Sokół II odgałęzienie Łańcut PLAST MASTER na odcinku od km 0+472 km do 0+527 km.

sieć nN Łańcut PLAST MASTER słup nr 2

sieć nN Łańcut Polna LOK słup nr 1

sieć nN Łańcut Polna LOK 2x YAKY 4x120 relacji stacja transf. – ZK LOK od km 0+750 do km 0+780

sieć nN oświetlenia ulicznego zasilana ze stacji Łańcut Żeromskiego, Plast Master, Polna LOK

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.

3. Ewentualna zmiana lokalizacji urządzeń wskazanych punkcie 2 jest możliwa wyłącznie w przypadku zawarcia ze Spółką umowy i pokrycia wszystkich kosztów związanych ze zmianą lokalizacji ww. urządzeń.

4. W celu usunięcia przewidywanej (występującej) kolizji należy:

a) przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji, stosując Wytyczne budowy systemów elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A., w zakresie:

1. budowy linii SN,

2. budowy linii nN,

b) wykonać projekt budowlany i wykonawczy, zawierający oddzielną część dotyczącą budowy/przeniesienia urządzeń elektroenergetycznych:

c) uzgodnić dokumentację projektową w RE Leżajsk w zakresie przeniesienia/odtworzenia urządzeń elektroenergetycznych,

d) uzyskać pozwolenia na budowę przeniesionych/odtworzonych urządzeń lub dokonać zgłoszenia z art. 30 Ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2010r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.),

e) uzyskać zgody właścicieli gruntów, na których zostaną usytuowane urządzenia energetyczne, sporządzone w formie umów. Wymagane jest, by załącznikiem do umowy cywilno-prawnej – zgody zawartej z właścicielem działki było uwidocznione usytuowanie urządzeń na działce (ksero z trasy) potwierdzone podpisami stron,

f) spowodować ustanowienie własnym kosztem i staraniem dla nieruchomości, na których zostaną usytuowane urządzenia elektroenergetyczne, służebności przesylu na rzecz PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie (dla osób fizycznych dodatkowo: „akt notarialny ustanawiający służebność przesylu musi być zawarty przed demontażem urządzeń”). Służebność powinna być ustanowiona jednorazowo, na czas nieokreślony. Przy

ustanowieniu służebności przesyłu na nieruchomości, integralną częścią aktu notarialnego jest załącznik graficzny z określeniem terenu nieruchomości objętego służebnością.

Służebność powinna obejmować nieodpłatne udostępnienie PGE Dystrybucja S.A. nieruchomości w celu budowy i rozbudowy sieci elektroenergetycznej, jak również do zapewnienia dostępu, wraz z niezbędnym sprzętem, do urządzeń stanowiących własność PGE Dystrybucja S.A. znajdujących się na nieruchomości w celu usunięcia awarii, kontroli, przeglądu, modernizacji, rozbudowy oraz dostępu do układu pomiarowo – rozliczeniowego. Zabezpieczeniem tego prawa jest ustanowiona na rzecz PGE Dystrybucja S.A. służebność przesyłu wzdłuż linii przebiegu sieci, w formie aktu notarialnego z wpisem do księgi wieczystej. Powyższa służebność będzie polegała na prawie korzystania z pasa gruntu o szerokości 3 m na trasie przebiegu sieci elektroenergetycznej, a w przypadku infrastruktury elektroenergetycznej - na prawie dostępu do niej (prawo dojścia i dojazdu), wraz z niezbędnym sprzętem, jej modernizacji, przebudowy i rozbudowy, w tym wymiany i wyprowadzania nowych obwodów, jak również konserwacji, przeprowadzania remontów, usuwania awarii, dokonywania kontroli, przeglądu oraz ewentualnej likwidacji i demontażu urządzeń elektroenergetycznych.

- g) przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji,
 - h) zdemontować urządzenia związane z usunięciem kolizji,
 - i) pokryć koszty demontażu urządzeń związanych z usunięciem kolizji,
 - j) rozliczyć się ze Spółką z materiałów pochodzących z demontażu urządzeń związanych z usunięciem kolizji.
 - k) Przedłożyć do uzgodnienia harmonogram wykonywania prac.
5. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy o przeniesieniu na Spółkę w drodze nieodpłatnego przekazania lub jako świadczenia za działania na majątku Spółki własności nowo wybudowanych urządzeń lub nakładów inwestycyjnych, poczynionych na urządzeniach Spółki w związku z usunięciem kolizji oraz wydania urządzeń po ich przeniesieniu. Inwestor zobowiąże wykonawcę do udzielenia PGE Dystrybucja S.A. 36-miesięcznej gwarancji, liczonej od dnia pozytywnego odbioru technicznego, na wykonane roboty budowlano-montażowe i zabudowane urządzenia elektroenergetyczne.
6. Termin ważności Warunków ustala się na 1-04-2015.
7. Od niniejszych warunków usunięcia kolizji służy prawo wniesienia odwołania do Departamentu Sieci w Centrali PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie, ul. Garbarska 21A za pośrednictwem Oddziału wydającego warunki w terminie 14 dni od daty otrzymania.

Niniejsze Warunki Usunięcia Kolizji bez zawartej umowy na przeniesienie/odtworzenie nie stanowią podstawy do rozpoczęcia realizacji prac budowlano-montażowych. Warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących urządzeniach elektroenergetycznych jest zawarcie porozumienia/umowy pomiędzy Stronami.


.....
opracował

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Łęka
.....
Z-ca Dyrektora
Jan Irzykowski



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Leżajsk
Polna 10a, 37-300 Leżajsk
tel. 17 240 5600

Leżajsk, dnia 2012-10-31

Znak: RE07/ZP/8493/1523/2012

*Załącznik nr 1 do Umowy Nr RE07/ZP/8493/1523/2012/..... o przyłączenie do sieci
dystrybucyjnej*

**MIASTO ŁAŃCUT
ŁAŃCUT, PLAC SOBIESKIEGO 18
37-100 ŁAŃCUT**

**Warunki przyłączenia nr RE07/ZP/8493/1523/2012 dla podmiotu V grupy
przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: OŚWIETLENIE ULICZNE- rozbudowa

Lokalizacja: ŁAŃCUT, POLNA do Żeromskiego i Kąty

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 2012-10-09, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia:
rozdzielnia nn w stacji transf. SR sieci nN zasilanej ze stacji ŁAŃCUT LOK.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego:
zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń w rozdzielni niskiego napięcia w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: 12 kW – zasilanie podstawowe
4. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
Przebudowa sieci: Stację transformatorową i skrzynię SR dostosować do łącznego obciążenia oraz wyprowadzenia obwodu nn. Dokonać przebudowy lamp oświetlenia ulicznego wg. załącznika graficznego. Zdemontowane materiały znajdujące się na majątku RE Leżajsk należy zdać do magazynu RE Leżajsk. W przypadku przebudowy urządzeń elektroenergetycznych RE związanych z budową oświetlenia ulicznego, przebudowę wykona Inwestor na własny koszt, po spisaniu stosownej umowy, a dokumentację techniczno-prawną i przebudowane urządzenia przekaze nieodpłatnie na majątek i do eksploatacji PGE Dystrybucja S.A. RDE Leżajsk.
5. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:
Instalację odbiorczą wykonać zgodnie z normami i obowiązującymi przepisami. całość prac należy wykonać we własnym zakresie
6. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego:
układ pomiarowy ze sterowaniem należy zlokalizować w szafie oświetlenia ulicznego przy stacji trafo.

7. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
układ bezpośredni, licznik kWh trójfazowy .
8. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
Zabezpieczenie dobrane według obliczeń do wielkości mocy przyłączeniowej – maks. 20 A.
Zabezpieczenie zainstalować w ZI.
9. Jako system dodatkowej ochrony od porażenia przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: TT.
10. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż $\tan \varphi = 0,4$.
11. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
12. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace winna wykonać firma posiadająca uprawnienia budowlane do prowadzenia robót elektrycznych.
13. Informacje dodatkowe:
 - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
 - Prowadzącym sprawę ze strony PGE Dystrybucja S.A. w zakresie warunków przyłączenia jest: Bolesław Tama, tel.: (17) 240 5742.
14. Uwagi dodatkowe:
 - a) Na wskazany zakres prac należy opracować projekt techniczny i uzgodnić go w RE Leżajsk przed uzyskaniem pozwolenia na budowę. W miejscu rozgraniczenia własności urządzeń umieścić tabliczkę informacyjną.



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Leżajsk
Z-ca Dyrektora
Jan Izykowski



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Leżajsk
Polna 10a, 37-300 Leżajsk
tel. 17 240 5600

J. K. STANISŁAW
26.11.12.



Leżajsk, dnia 31 października 2012

Znak: RE07/ZP/8493/1523/2012

MIASTO ŁAŃCUT
ŁAŃCUT, PLAC SOBIESKIEGO 18
37-100 ŁAŃCUT

PGE Dystrybucja S.A. w odpowiedzi na kompletny wniosek złożony w dniu 2012-10-09, w celu określenia warunków przyłączenia do sieci dystrybucyjnej obiektu **OŚWIETLENIE ULICZNE- rozbudowa** w lokalizacji **ŁAŃCUT, POLNA do Żeromskiego, Kąty**, w załączeniu przesyła warunki przyłączenia Nr RE07/ZP/8493/1523/2012 z dnia 2012-10-31 wraz z dwoma egzemplarzami projektu umowy o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej.

Jeżeli akceptują Państwo warunki przyłączenia i projekt umowy, prosimy o podpisanie dwóch egzemplarzy projektu umowy i odesłanie ich do siedziby PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów, Rejon Energetyczny Leżajsk, Polna 10a, 37-300 Leżajsk, w celu ich podpisania przez naszych przedstawicieli.

Jednocześnie informujemy, że przedstawiony projekt umowy pozostaje aktualny nie dłużej niż okres 60 dni od daty wysłania niniejszego pisma, z zastrzeżeniem zmian wynikających z obowiązującej taryfy i zmian przepisów prawa powszechnie obowiązujących - w tym Ustawy Prawo energetyczne - na dzień zawarcia umowy. Niepodpisanie projektu umowy w okresie 60 dni, z uwzględnieniem zmian wymienionych powyżej (jeżeli wystąpią) skutkować będzie koniecznością sporządzenia na Państwa wniosek nowego projektu umowy.

Zawarta umowa o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych na zasadach w niej określonych.

Ze strony PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów sprawę prowadzi: **Tama Bolesław**, tel 172405742 i **Rafał Sarzyński** tel. 172405744

Załączniki:

1. Warunki przyłączenia Nr RE07/ZP/8493/1523/2012
2. Projekt umowy o przyłączenie Nr RE07/ZP/8493/1523/2012/..... 2szt.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Rzeszów
Rejon Energetyczny Leżajsk
Z-ca Dyrektora
Jan Irzykowski



POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO - SIECIOWE

Ldz. 483/02/15

Poznań 10.02.2015r

Burmistrz Miasta Łañcuta
ul. Plac Sobieskiego 18
37-100 Łañcut

WARUNKI TECHNICZNE

do projektowania i realizacji prac związanych z przebudową i zabezpieczeniem linii światłowodowej IChB PAN PCSS relacji: Lublin – Rzeszów, kolidującej z projektowaną przebudową ulicy Polnej w Łañcucie

W odpowiedzi na pismo nr BIK-ŁP-1-2/2015 firmy BIK-KOPCZYK Biuro Inżynierskie z siedzibą w Rzeszowie, działającej w imieniu Burmistrza Miasta Łañcuta na podstawie pełnomocnictwa z dnia 31.08.2012, w związku z utratą ważności warunków technicznych wydanych pismem nr 1407/12/12 przekazujemy zaktualizowane warunki techniczne do projektowania i realizacji prac związanych z przebudową i zabezpieczeniem istniejącej linii światłowodowej sieci PIONIER w związku z projektem przebudowy ulicy Polnej w Łañcucie.

1. Na obszarze objętym inwestycją ułożona jest czynna linia światłowodowa składająca się z rurociagu kablowego 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 rurociagu 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 **Lublin-Rzeszów**. W sprawie pozostałej części infrastruktury prosimy kontaktować się z firmą HAWE Telekom z siedzibą w Legnicy przy ul. Działkowej 38.
3. Producentem rur HDPE jest przedsiębiorstwo MTB Trzebińscy z siedzibą w Nakle n/Notecią przy ul. Dolnej 1a. Producentem kabla światłowodowego jest TELEFONIKA; kabel zawiera włókna światłowodowe produkcji Draka Comteq (dawniej Alcatel Optical Fiber). Ewentualna przebudowa linii musi być przeprowadzona z zastosowaniem materiałów tego samego typu.
4. Lokalizację istniejącej linii światłowodowej w terenie należy potwierdzić z wykorzystaniem map sytuacyjno-wysokościowych, zawierających geodezyjną inwentaryzację powykonawczą linii światłowodowej, wykonanie przekopów próbnych i/lub z wykorzystaniem kabla lokalizacyjnego.

5. Na zabezpieczenie i przebudowę linii światłowodowej 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. Zabezpieczenie i przebudowę przedmiotowej linii światłowodowej należy zaprojektować zgodnie z normami zakładowymi TP S.A. serii ZN-96.
7. W zależności od przyjętych rozwiązań technicznych, istniejącą linię światłowodową, ułożoną na odcinku kolidującym z projektowanym układem drogowym, należy przebudować z uwzględnieniem poniższych wytycznych:
 - a) przemieszczenie rurociągu kablowego w nowe projektowane miejsce należy wykonać poprzez wybudowanie nowego jego odcinka lub poprzez przesunięcie istniejącego w granicach na jakie pozwolą istniejące zapasy kabla światłowodowego oraz możliwość ich wykorzystania w czasie prowadzenia prac;
 - b) w przypadku przebudowy kabla światłowodowego, wymuszonej przebudową rurociągu kablowego, dopuszcza się wypięcie kabla z najbliższego złącza nr 42, jego wprowadzenie do rurociągu ułożonego po nowej trasie i ponowne wpięcie do złącza nr 42;
 - c) w przypadku gdy nie jest możliwa przebudowa kabla światłowodowego w sposób opisany w punkcie b (np. niewystarczający odcinek międzyzłączowy istniejącego kabla do ułożenia po nowej trasie rurociągu) należy ułożyć nowy odcinek kabla światłowodowego pomiędzy dwoma najbliższymi istniejącymi złączami o numerach 49 i 50, między którymi znajduje się przebudowa rurociągu wymieniona w punkcie a.
8. Przebudowie podlegać będzie również linia odgałęźna mająca swój początek w studni kablowej nr 25 znajdującej się przy ulicy Polnej w pobliżu skrzyżowania ulic Polnej i Żeromskiego.
9. Szczegółowe dane dotyczące istniejącej linii światłowodowej, niezbędne do wykonania dokumentacji, otrzyma upoważniony przez Inwestora projektant w siedzibie IChB PAN PCSS.
10. Przed rozpoczęciem prac Inwestor zawrze z IChB PAN PCSS porozumienie regulujące zasady realizacji przebudowy linii światłowodowej. Wzór porozumienia załączamy do niniejszego pisma.
11. Wszelkie prace w miejscach kolizji należy wykonywać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego pod nadzorem właścicieli linii światłowodowej. Wszelkie odkryte w trakcie prowadzenia prac elementy infrastruktury linii światłowodowej muszą być odpowiednio zabezpieczone a przed zasypianiem podlegają odbiorowi przez służby techniczne właścicieli linii światłowodowej.
12. Prace powodujące przerwę w transmisji należy prowadzić w godzinach: 00:00 – 06:00.
13. Wszelkie koszty związane z przebudową linii światłowodowej w związku z przebudową ulicy (w tym wszelkie materiały i prace nakładcze) nie będą obciążać właścicieli linii światłowodowej.
14. Nadzory oraz odbiory robót ze strony właścicieli linii światłowodowej są płatne. O ustanowienie nadzoru/odbioru należy wystąpić pisemnie z minimum 2 tygodniowym

wyprzedzeniem zlecając prowadzenie nadzoru/odbioru na wcześniej uzgodnionych warunkach.

15. Jeden egzemplarz dokumentacji powykonawczej, w tym geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej należy dostarczyć do IChB PAN PCSS najdalej w ciągu 3 miesięcy od zakończenia prac.
16. Należy z wyprzedzeniem informować właścicieli linii światłowodowej o terminach prowadzenia prac: z min. 4-tygodniowym wyprzedzeniem, w przypadku prac prowadzonych na infrastrukturze linii światłowodowej powodujących przerwę w transmisji, z min. 1-dniowym wyprzedzeniem w przypadku prac prowadzonych w zbliżeniu do linii światłowodowej, powołując numer i datę niniejszego pisma:
 - a) Centrum Zarządzania Siecią IChB PAN PCSS: tel. 61 858 20 15,
mail: noc@man.poznan.pl,
 - b) Centrum Zarządzania Siecią HAWE Telekom Sp. z o.o.: tel. 61 861 48 64,
mail: noc@hawetelekom.pl.
17. 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

Z-ca Pełnomocnika
Dyrektora Instytutu d/s PCSS

dr inż. M. Stroński

Do wiadomości:

1. BIK-KOPCZYK
ul. gen. L. Okulickiego 17
35-309 Rzeszów

2. HAWE Telekom Sp. z o.o.
ul. Działkowa 38
59-220 Legnica



POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO SIECIOWE

afiliowane przy Instytucie Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk

Poznań 21.11.2013r

Ldz. 1229/11/13

Burmistrz Miasta Łañcuta
ul. Plac Sobieskiego 18
37-100 Łañcut

UZGODNIENIE

projektu wykonawczego pn. „Przebudowa ulicy Polnej w Łañcutie”
w zakresie przebudowy linii światłowodowej IChB PAN PCSS relacji Lublin – Rzeszów
na warunkach określonych w piśmie nr 1407/12/12 z 20.12.2012

W odpowiedzi na pismo nr BIK-P/UŁ/PCSS/11/2013/1, po zapoznaniu się z przekazanym projektem **wykonawczym** pn. „Przebudowa ulicy Polnej w Łañcutie” w zakresie przebudowy linii światłowodowej IChB PAN PCSS relacji Lublin – Rzeszów informujemy, że projekt ten uzgadniamy bez uwag.

Z poważaniem

Pełnomocnik
Dyrektora Instytutu d/s PCSS

[Signature]
prof. dr hab. inż. J. Węglarz

Do wiadomości:

1. BIK-KOPCZYK
Biuro Inżynierskie
ul. Gen. L. Okulickiego 17
35-222 Rzeszów
2. HAWA Telekom Sp. z o.o.
ul. Działkowa 38
59-220 Legnica

BIK-KOPCZYK
ul. Podwisłocze 36/101
35-309 Rzeszów

Dotyczy: Uzgodnienia warunków technicznych przebudowy oraz wykonania zbliżenia i skrzyżowania linii światłowodowej HAWE z projektowaną przebudową ulicy Polnej w Łąncucie od ul. Żeromskiego na odcinku 1,74km.

W nawiązaniu do wiadomości elektronicznej z dnia 05.07.2012 HAWE Telekom Sp. z o.o. z Legnicy potwierdza, że na obszarze objętym realizowaną przez Państwa inwestycją znajduje się czynny rurociąg 5xHDPE40/3,7, będący własnością HAWE (3 rury – czerwona, zielona, niebieska), PCSS (2 rury – biała, żółta). Niniejszym pismem przekazujemy warunki techniczne do projektowania przebudowy oraz zabezpieczenia istniejącego rurociągu w miejscach kolizji.

1. Na przekazanym planie sytuacyjnym zaznaczono 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 ułożona jest taśma ostrzegawcza z napisem „Uwaga kabel światłowodowy”.
2. Spośród 5 rur HDPE40/3,7 istniejącego rurociągu IChB PAN PCSS jest właścicielem 2xHDPE40/3,7 (czarne rury z wyróżnikami odpowiednio: białym i żółtym), HAWE Telekom 3xHDPE40/3,7 (czarne rury z wyróżnikami odpowiednio: czerwonym, niebieskim, zielonym). W rurach z wyróżnikami koloru czerwonego i białego zainstalowane są kable światłowodowe.
3. Wszelkie zbliżenia do istniejącej infrastruktury HAWE 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 zaleca się lokalizację istniejącej linii światłowodowej HAWE w terenie, którą należy przeprowadzić z wykorzystaniem map sytuacyjno-wysokościowych, zawierających inwentaryzację geodezyjną linii światłowodowej oraz wykonanie wykopów próbnych lub detekcję kabla lokalizacyjnego.
5. Na przebudowę linii światłowodowej należy opracować projekty budowlany i wykonawczy, które należy uzgodnić ze służbami technicznymi HAWE Telekom Sp. z o.o. w Legnicy.
6. Pokrywy istniejących studni musi być w poziomie nawierzchni wg rzędnych terenu naniesionych w projekcie wykonawczym i budowlanym. Ściany, stropy studni powinny być szczelne, aby nie występował przeciek wody powierzchniowej i zamulanie komory studni.
7. W miejscach budowy zjazdu, w których pokrywają się one z siecią HAWE Telekom należy zabezpieczyć magistralę światłowodową instalując na niej dwudzielną rurę ochronną Arot 160 PS. Końce rury ochronnej powinny być wyprowadzone co najmniej 1 m poza krawężniki lub krawędzie drogi. Odległość pionowa od górnej powierzchni rury ochronnej powinna wynosić co najmniej 1,2 m do powierzchni drogi.
8. Na odcinkach przebudowywanej ulicy, w których nawierzchnia asfaltowa pokrywa z siecią HAWE Telekom, należy przełożyć magistralę HAWE w sposób **bezprzerwowy**, bez przecinania kabli światłowodowych. Odległość linii światłowodowej powinna wynosić:
 - min. 1m – na zewnątrz od krawędzi nawierzchni jezdni,
 - głębokość ułożenia linii taka, aby pokrycie było nie mniejsze niż 1m.
9. Wszelkie prace odkrywkowe w bezpośredniej bliskości rurociągu HAWE (odległość poniżej 0,5 metra), należy wykonywać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego i pod odpłatnym nadzorem naszego przedstawiciela. O nadzór ten, którego koszt jednej wizyty wynosi 2980,00 zł netto (+350 zł netto za każdy kolejny dzień), należy wystąpić do HAWE Telekom w Legnicy, 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 w Poznaniu (e-mail: noc@hawetelekom.pl, fax 61 861 48 64) podając lokalizację, datę rozpoczęcia i zakończenia robót, dane osoby kierującej pracami oraz jej numer telefonu komórkowego.

11. Wszelkie koszty związane z zabezpieczeniem oraz przebudową infrastruktury HAWE, nie będą obciążać właściciela linii światłowodowej.
12. Wszelkie odsłonięte w trakcie prowadzenia prac elementy infrastruktury HAWE należy zabezpieczyć i oznakować taśmą z napisem „Uwaga! Kabel światłowodowy”. Po zakończeniu prac pozostawić w ziemi w stanie nienaruszonym.
13. Prowadzone roboty budowlane w sąsiedztwie czynnej magistrali HAWE nie mogą zakłócać jej pracy.
14. Po zakończeniu prac należy dostarczyć **2 egzemplarze dokumentacji powykonawczej** oraz zaktualizowanej mapy inwentaryzacji geodezyjnej z nowym przebiegiem przebudowanego rurociągu, potwierdzoną we właściwym ośrodku geodezyjnym.
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.

Uzgodnienie obejmuje jedynie infrastrukturę HAWE i jest ważne na okres 12 miesięcy od daty wystawienia. Należy osobno uzyskać warunki techniczne zabezpieczenia od pozostałych właścicieli infrastruktury.

Z poważaniem

13.11.12
16.11.12
51.11.12
13.11.12
KIP 6310.1623-18 (Gr15)



POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE

afiliowane przy Instytucie Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk

61-704 Poznań, ul. Z. Noskowskiego 10, tel. (+48) 61 858 20 01, fax: (+48) 61 852 59 54, e-mail: office@man.poznan.pl

Poznań 20.12.2012r

Ldz. 1407/12/12

Burmistrz Miasta Łañcuta
ul. Plac Sobieskiego 18
37-100 Łañcut

WARUNKI TECHNICZNE

do projektowania i realizacji prac związanych z przebudową i zabezpieczeniem linii światłowodowej
IChB PAN PCSS relacji: Lublin – Rzeszów, kolidującej z projektowaną przebudową
ulicy Polnej w Łañcucie

W odpowiedzi na pismo nr AI/D/WA-ZM/10.000033/2404/2012 firmy BIK-KOPCZYK Biuro Inżynierskie z siedzibą w Rzeszowie, działającej w imieniu Burmistrza Miasta Łañcuta na podstawie pełnomocnictwa z dnia 31.08.2012 informujemy, że akceptujemy zaproponowaną metodę przebudowy linii światłowodowej poprzez jej przesunięcie w projektowany chodnik. Jednocześnie przekazujemy warunki techniczne do projektowania i realizacji prac związanych z przebudową i zabezpieczeniem istniejącej linii światłowodowej sieci PIONIER w miejscu kolizji z projektowaną przebudową ulicy Polnej w Łañcucie.

Na obszarze objętym inwestycją przebudowy ulicy Polnej w Łañcucie ułożona jest czynna linia światłowodowa (oznaczona jako t5) składająca się z rurociągu kablowego 5x HDPE40/3,7 wraz z ułożonymi w nim kablami światłowodowymi. Właścicielem dwóch rur jest IChB PAN PCSS, trzech rur jest HAWE Telekom z siedzibą w Legnicy. 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”.

1. IChB PAN PCSS jest właścicielem 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 **Lublin - Rzeszów**.
2. HAWE Telekom Sp. z o.o., z siedzibą w Legnicy przy ul. Działkowej 38, jest właścicielem 3 rur typu **HDPE 40/3,7** koloru czarnego z wyróżnikami **czerwonym, zielonym i niebieskim**.

3. Na zabezpieczenie i przebudowę linii światłowodowej należy wykonać projekt i uzgodnić w IChB PAN PCSS.
4. Przebudowę przedmiotowej linii światłowodowej należy zaprojektować zgodnie z normami zakładowymi TP S.A. serii ZN-96.
5. Szczegółowe dane dotyczące istniejącej linii światłowodowej, niezbędne do wykonania projektu przebudowy, otrzyma upoważniony przez Inwestora projektant w siedzibie IChB PAN PCSS.
6. Linię światłowodową należy przebudować poprzez jej przesunięcie w całości w projektowany chodnik po stronie północnej ulicy Polnej.
7. Jeżeli istniejące uzbrojenie terenu nie pozwoli na przebudowę linii światłowodowej poprzez jej przesunięcie w całości w projektowany chodnik po stronie północnej ulicy Polnej, linię światłowodową należy przebudować poprzez wybudowanie nowego odcinka rurociągu. Do nowego rurociągu należy przełożyć istniejący kabel światłowodowy wypinając go z najbliższego złącza numer 42 zlokalizowanego w zasobniku kablowym nr 142 znajdującym się przy ulicy Polnej. Przebudowie podlegać będzie również linia odgałęźna mająca swój początek w studni kablowej nr 25 znajdującej się przy ulicy Polnej w pobliżu skrzyżowania ulic Polnej i Żeromskiego.
8. Przed rozpoczęciem prac Inwestor podpisze z IChB PAN PCSS porozumienie regulujące zasady realizacji przebudowy linii światłowodowej. Wzór porozumienia załączamy do niniejszego pisma.
9. Lokalizację istniejącej linii światłowodowej w terenie należy potwierdzić z wykorzystaniem map sytuacyjno-wysokościowych, zawierających geodezyjną inwentaryzację powykonawczą linii światłowodowej poprzez wykonanie przekopów próbnych.
10. Wszelkie prace w miejscach kolizji należy wykonywać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego pod nadzorem właścicieli linii światłowodowej. Wszelkie odkryte w trakcie prowadzenia prac elementy infrastruktury linii światłowodowej muszą być odpowiednio zabezpieczone a przed zasypaniem podlegają odbiorowi przez służby techniczne właścicieli linii światłowodowej.
11. Wszelkie koszty związane z przebudową infrastruktury technicznej IChB PAN PCSS związane z przebudową ulicy Polnej (w tym wszelkie materiały i prace nakładcze związane z przebudową kablowej linii światłowodowej) nie będą obciążać właściciela linii światłowodowej.
12. Prace związane z przebudową i zabezpieczeniem linii światłowodowej powinien wykonać wskazany przez IChB PAN PCSS wykonawca lub należy je prowadzić przy płatnym nadzorze służb technicznych IChB PAN PCSS na koszt Inwestora. O ustanowienie płatnego nadzoru należy wystąpić pisemnie z minimum 2 tygodniowym wyprzedzeniem.
13. Prace, które mogą spowodować przerwy w działaniu aktywnych systemów transmisyjnych winny być wykonywane w godzinach nocnych (pomiędzy godz. 0.00 a 6.00), przy czym przerwa nie może być dłuższa niż 4 godziny.
14. Jeden egzemplarz dokumentacji powykonawczej, w tym geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej należy dostarczyć do IChB PAN PCSS najdalej w ciągu 3 miesięcy od zakończenia prac.

15. Należy z wyprzedzeniem informować właściciela linii światłowodowych o terminach prowadzenia prac: z min. 4-tygodniowym wyprzedzeniem, w przypadku prac prowadzonych na infrastrukturze linii światłowodowej, z min. 1-dniowym wyprzedzeniem w przypadku prac prowadzonych w zbliżeniu do linii światłowodowej, powołując numer i datę niniejszego pisma:

a) Centrum Zarządzania Siecią IChB PAN PCSS: tel. 61 858 20 15,
mail: noc@man.poznan.pl,

b) Centrum Zarządzania Siecią HAWE Telekom Sp. z o.o.: tel. 61 861 48 64,
mail: noc@hawetelekom.pl.

16. Niniejsze warunki techniczne są ważne przez okres 24 miesięcy.

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

Z poważaniem

Z-ca i pełnomocnik
Dyrektora Instytutu d/s PCSS

dr inż. M. Stroiński

Do wiadomości:

1. BIK-KOPCZYK
Biuro Inżynierskie
ul. Gen. L. Okulickiego 17
35-222 Rzeszów
2. HAWE Telekom Sp. z o.o.
ul. Działkowa 38
59-220 Legnica

Grzegorz Kuberka

GK. 7011.6.10. 2012

P. K. STREZA 02.12.12

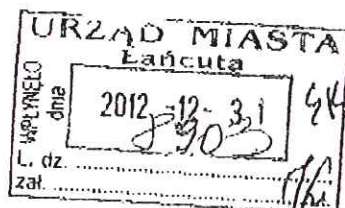


POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE

afiliowane przy Instytucie Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk

61-704 Poznań, ul. Z. Noskowskiego 10, tel. (+48) 61 858 20 01, fax: (+48) 61 852 59 54, e-mail: office@mon.poznan.pl

Ldz. 1407/12/12



Poznań 20.12.2012r

Burmistrz Miasta Łańcuta
ul. Plac Sobieskiego 18
37-100 Łańcut

WARUNKI TECHNICZNE

do projektowania i realizacji prac związanych z przebudową i zabezpieczeniem linii światłowodowej
IChB PAN PCSS relacji: Lublin – Rzeszów, kolidującej z projektowaną przebudową
ulicy Polnej w Łańcutie

W odpowiedzi na pismo nr AI/D/WA-ZM/10.000033/2404/2012 firmy BIK-KOPCZYK Biuro Inżynierskie z siedzibą w Rzeszowie, działającej w imieniu Burmistrza Miasta Łańcuta na podstawie pełnomocnictwa z dnia 31.08.2012 informujemy, że akceptujemy zaproponowaną metodę przebudowy linii światłowodowej poprzez jej przesunięcie w projektowany chodnik. Jednocześnie przekazujemy warunki techniczne do projektowania i realizacji prac związanych z przebudową i zabezpieczeniem istniejącej linii światłowodowej sieci PIONIER w miejscu kolizji z projektowaną przebudową ulicy Polnej w Łańcutie.

Na obszarze objętym inwestycją przebudowy ulicy Polnej w Łańcutie ułożona jest czynna linia światłowodowa (oznaczona jako t5) składająca się z rurociągu kablowego 5x HDPE40/3,7 wraz z ułożonymi w nim kablami światłowodowymi. Właścicielem dwóch rur jest IChB PAN PCSS, trzech rur jest HAWA Telekom z siedzibą w Legnicy. 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”.

1. IChB PAN PCSS jest właścicielem 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 Lublin - Rzeszów.
2. HAWA Telekom Sp. z o.o., z siedzibą w Legnicy przy ul. Działkowej 38, jest właścicielem 3 rur typu HDPE 40/3,7 koloru czarnego z wyróżnikiem czerwonym, zielonym i niebieskim.

$$x_1 = \frac{1}{2} \sqrt{2}$$

1

$$x_2 = \frac{1}{2} \sqrt{2}$$

2

3

$$x_3 = \frac{1}{2} \sqrt{2}$$

4

5

$$x_4 = \frac{1}{2} \sqrt{2} \quad x_5 = \frac{1}{2} \sqrt{2} \quad x_6 = \frac{1}{2} \sqrt{2} \quad x_7 = \frac{1}{2} \sqrt{2} \quad x_8 = \frac{1}{2} \sqrt{2} \quad x_9 = \frac{1}{2} \sqrt{2} \quad x_{10} = \frac{1}{2} \sqrt{2}$$

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

$$x_{16} = \frac{1}{2} \sqrt{2}$$

3. Na zabezpieczenie i przebudowę linii światłowodowej należy wykonać projekt i uzgodnić w IChB PAN PCSS.
4. Przebudowę przedmiotowej linii światłowodowej należy zaprojektować zgodnie z normami zakładowymi TP S.A. serii ZN-96.
5. Szczegółowe dane dotyczące istniejącej linii światłowodowej, niezbędne do wykonania projektu przebudowy, otrzyma upoważniony przez Inwestora projektant w siedzibie IChB PAN PCSS.
6. Linię światłowodową należy przebudować poprzez jej przesunięcie w całości w projektowany chodnik po stronie północnej ulicy Polnej.
7. Jeżeli istniejące uzbrojenie terenu nie pozwoli na przebudowę linii światłowodowej poprzez jej przesunięcie w całości w projektowany chodnik po stronie północnej ulicy Polnej, linię światłowodową należy przebudować poprzez wybudowanie nowego odcinka rurociągu. Do nowego rurociągu należy przełożyć istniejący kabel światłowodowy wypinając go z najbliższego złącza numer 42 zlokalizowanego w zasobniku kablowym nr 142 znajdującym się przy ulicy Polnej. Przebudowie podlegać będzie również linia odgałęźna mająca swój początek w studni kablowej nr 25 znajdującej się przy ulicy Polnej w pobliżu skrzyżowania ulic Polnej i Żeromskiego.
8. Przed rozpoczęciem prac Inwestor podpisze z IChB PAN PCSS porozumienie regulujące zasady realizacji przebudowy linii światłowodowej. Wzór porozumienia załączamy do niniejszego pisma.
9. Lokalizację istniejącej linii światłowodowej w terenie należy potwierdzić z wykorzystaniem map sytuacyjno-wysokościowych, zawierających geodezyjną inwentaryzację powykonawczą linii światłowodowej poprzez wykonanie przekopów próbnych.
10. Wszelkie prace w miejscach kolizji należy wykonywać ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego pod nadzorem właścicieli linii światłowodowej. Wszelkie odkryte w trakcie prowadzenia prac elementy infrastruktury linii światłowodowej muszą być odpowiednio zabezpieczone a przed zasypaniem podlegają odbiorowi przez służby techniczne właścicieli linii światłowodowej.
11. Wszelkie koszty związane z przebudową infrastruktury technicznej IChB PAN PCSS związane z przebudową ulicy Polnej (w tym wszelkie materiały i prace nakładcze związane z przebudową kablowej linii światłowodowej) nie będą obciążać właściciela linii światłowodowej.
12. Prace związane z przebudową i zabezpieczeniem linii światłowodowej powinien wykonać wskazany przez IChB PAN PCSS wykonawca lub należy je prowadzić przy płatnym nadzorze służb technicznych IChB PAN PCSS na koszt Inwestora. O ustanowienie płatnego nadzoru należy wystąpić pisemnie z minimum 2 tygodniowym wyprzedzeniem.
13. Prace, które mogą spowodować przerwy w działaniu aktywnych systemów transmisyjnych winny być wykonywane w godzinach nocnych (pomiędzy godz. 0.00 a 6.00), przy czym przerwa nie może być dłuższa niż 4 godziny.
14. Jeden egzemplarz dokumentacji powykonawczej, w tym geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej należy dostarczyć do IChB PAN PCSS najdalej w ciągu 3 miesięcy od zakończenia prac.

15. Należy z wyprzedzeniem informować właściciela linii światłowodowych o terminach prowadzenia prac: z min. 4-tygodniowym wyprzedzeniem, w przypadku prac prowadzonych na infrastrukturze linii światłowodowej, z min. 1-dniowym wyprzedzeniem w przypadku prac prowadzonych w zbliżeniu do linii światłowodowej, powołując numer i datę niniejszego pisma:

- a) Centrum Zarządzania Siecią IChB PAN PCSS: tel. 61 858 20 15,
mail: noc@man.poznan.pl,
- b) Centrum Zarządzania Siecią HAWE Telekom Sp. z o.o.: tel. 61 861 48 64,
mail: noc@hawe-telekom.pl.

16. Niniejsze warunki techniczne są ważne przez okres 24 miesięcy.

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

Z poważaniem

Z-ca Inżyniera
Dyrektor Instytutu d/s PCSS

dr inż. M. Straiński

Do wiadomości:

- 1. BIK-KOPCZYK
Biuro Inżynierskie
ul. Gen. L. Okulickiego 17
35-222 Rzeszów
- 2. HAWE Telekom Sp. z o.o.
ul. Działkowa 38
59-220 Legnica

Grzegorz Kuberka



Telekomunikacja Polska
Dostarczanie i Serwis Usług
Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 2-Kraków
Al. Piłsudskiego 35, 35-001 Rzeszów
tel.: 17 878 74 14

BIK-KOPCZYK
Piotr Kopczyk
ul. Podwisłocze 36/101
35-309 Rzeszów

Rzeszów, 2 grudnia 2013 r.

Numer pisma: TODDKKU/27139/971/DP/2013

Temat: Uzgodnienie branżowe PW przebudowy sieci telekomunikacyjnej kolidującej z inwestycją "Przebudowa ulicy Polnej w Łańcutcie".

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na złożony dnia 12.11.2013r do uzgodnienia branżowego PW uprzejmie informujemy, że nie wnosimy uwag do projektu wykonawczego dotyczącego przebudowy odcinka sieci telekomunikacyjnej dla zadania pn.: "Przebudowa ulicy Polnej w Łańcutcie" opracowanego na podstawie warunków technicznych znak: TOTTESCU/R.2111-894/1276/JD/12 z dnia 23.10.2012r.

Wszystkie prace związane z infrastrukturą TP S.A. należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno - budowlanymi, pod nadzorem przedstawicieli służb technicznych Telekomunikacji Polskiej S.A.

Przebudowę / zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej należy realizować zgodnie z uzgodnionym projektem.

Jednocześnie informujemy, że przed zgłoszeniem rozpoczęcia prac należy przekazać do TP S.A. część budowlaną projektu włącznie z decyzją administracyjną lub zgłoszeniem.

Niniejsze uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 12 miesięcy od daty niniejszego pisma.

z poważaniem

Andrzej Czapka
Kierownik Działu
Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze

Załącz. 1 egz. Projektu wykonawczego.



Telekomunikacja Polska
Techniczna Obsługa Klienta
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Krakowie
Dział Zarządzania Zasobami Sieci
Al. Piłsudskiego 35, 35-001 Rzeszów
tel.: 17 878 72 56

BIK-KOPCZYK
ul. gen. L. Okulickiego 17
35-222 Rzeszów

Rzeszów, 23 października 2012 r.

Numer pisma: TOTTESCU/R.2111-894/1276/JD/12

Temat: techniczne warunki przebudowy / zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej kolidującej z projektowaną inwestycją pn. „Przebudowa ulicy Polnej w Łańcucie”.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo znak: ŁP-1-9/2012 z dnia 26.09.2012 r. dotyczące projektowanej przebudowy ulicy Polnej w Łańcucie informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną i napowietrzną siecią teletechniczną eksploatowaną przez TP. W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wysokość zawieszenia przewodów telekomunikacyjnych przy skrzyżowaniu powinna być taka, aby przy największym zwisie normalnym odległość pionowa najniższej zawieszonego przewodu nie była mniejsza niż 5 m od powierzchni drogi publicznej kołowej i wjazdu do bramy, w przypadku gdyby nie udało się zachować normatywnych odległości słupy należy wymienić na wyższe.
2. Słupy kolidujące przebudować wraz z kablami poza miejsce objęte pracami (gdyby kable okazały się za krótkie wykonać wstawki z kabli o takim samym typie i pojemności).
3. Przy skrzyżowaniach podziemnej linii teletechnicznej i na odcinku projektowanej rozbudowy drogi oraz zjazdami kable oraz rurociągi zabezpieczyć rurami ochronnymi.
4. Studnie kablowe wyrównać do poziomu projektowanej nawierzchni terenu.
5. W miejscach kolizji oraz przy zbliżeniach i skrzyżowaniach podziemnej linii teletechnicznej do projektowanej drogi prace prowadzić ręcznie i pod nadzorem przedstawiciela TP.
6. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r.
7. Przełożenie doziemnych oraz napowietrznych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027 i powiązanymi z nią Normami lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami możliwie bez przerw w łączności - kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji.
8. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością gestora drogi. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz

dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz Telekomunikacji Polskiej. Zobowiązany jest również do pokrycia jej kosztów. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora.

9. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z TP S.A. a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do TP S.A., uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy.
10. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety. W przypadku zmian rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej napowietrznej, z zachowaniem normatywnej wysokości w stosunku do projektowanej niwelety.
11. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej przez ZUDP dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez TP S.A. projektu wykonawczego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Zarządzania Zasobami Sieci Rzeszów, Al. Piłsudskiego 35, 35-001 Rzeszów.
12. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego, a także zawierać oświadczenie, o którym mowa w Ustawie Prawo Budowlane, art. 20, pkt 4.
13. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Sieci 3-Rzeszów (sprawę prowadzi Krzysztof Mazurek tel. 17 878 72 91 przy Al. Piłsudskiego 35 w Rzeszowie). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
14. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno - budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z TP S.A. projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych TP S.A.
15. Koszty projektu, przebudowy, zabezpieczenia 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 przebudową / zabezpieczeniem, pokrywa naruszający stan istniejący.
16. Roboty budowlano - montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym; Potwierdzeniem, że wykonywane roboty budowlane odpowiadają obowiązującym normom, lub specyfikacjom technicznym może być posiadanie przez wykonawcę certyfikatu z serii ISO 9000 lub innego równoważnego dokumentu wydanego przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych.
Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmy:
 - Firma Partnerska ELTEL Networks S.A. (ul. Kaliska 21, 61-131 Poznań, tel. (61) 817 84 43), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność TP, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych,
 - Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o. (ul. Bartłomieja 2, 02-683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz TP S.A, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
 - Firma Partnerska RELACOM Sp. z o.o. (ul. Grunwaldzka 82, 80-244 Gdańsk, tel. (58) 550 10 00), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz TP S.A, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
17. 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

(wysokość opłat za świadczony nadzór zgodna z załącznikiem nr 1).

Inwestor zobowiązany jest również powiadomić TP S.A. nie później niż 3 dni robocze o terminie rozpoczęcia prac wskazując dzień, godzinę i miejsce, w którym stawić się ma nadzorujący ze strony TP S.A. Zawiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy kierować na adres:

Telekomunikacja Polska

Techniczna Obsługa Klienta

Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Krakowie

Dział Utrzymania Sieci

35-001 Rzeszów, Al. Piłsudskiego 35

Zgłoszenie powinno zawierać min.:

- informacje o wykonawcy robót,
- certyfikat jakości z serii ISO 9000, lub innego równoważnego dokumentu wydanego przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych,
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
- harmonogram robót,
- jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez TP S.A. oraz kopią pozwolenia na budowę),
- inne dokumenty określone na etapie projektowania.

Oplaty za świadczony nadzór nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela TP S.A. zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Oplaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela TP S.A. W przypadku nieuzasadnionego zawiadomienia przez Inwestora o rozpoczęciu prac TP S.A. zastrzega sobie prawo do naliczenia opłat za dojazd przedstawiciela TP S.A. Potwierdzenie sprawowania nadzoru jest Protokół Nadzoru. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele TP S.A. i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokołu Nadzoru TP S.A. zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania Protokołu Nadzoru. Przedstawiciel TP S.A. wskazuje w Protokole Nadzoru przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Nadzoru jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.

18. Zakończone prace związane z przebudową / 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.

19. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania.

Z poważaniem

Janusz Kawa

Z up. Dyrektora

Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług

Załącznik::

1. Wysokość opłat.

