



ZARZĄD MIEJSKICH INWESTYCJI DROGOWYCH

ul. Chmielna 120, 00 – 801 Warszawa
tel. (0-22) 550-18-00, fax (0-22) 550-18-01
e-mail: zmid@zmid.waw.pl
www.zmid.waw.pl

Warszawa, dnia 23 grudnia 2011 r.

ZMID-DIWM-TMP-HNO-670-249-2-11

Pan Wojciech Tumas
Radny Dzielnicy Białoleka
wojtum@gazeta.pl

Wydział Obsługi Rady
Dzielnicy Białoleka
ul. Modlińska 197 pok.123
03-122 Warszawa

Dot. niezabetonowanych podpór obiektu WD-65

Szanowny Panie,

W związku z kolejnym Pana pismem w sprawie podpór obiektu - z dnia 12 grudnia 2011 r., przesyłam do Pana wiadomości kopię e-maila Pana Ryszarda Chołuja z P.R.I . Pol-Aqua z dnia 20 grudnia 2011 r. wraz z załączonymi do tego pisma kopiami korespondencji w sprawie między Dyrektorem Kontraktu Panem Arkadiuszem Arciszewskim (pismo z dnia 10 grudnia 2010 r. TMP/RC/6270/10), a Dyrektorem Pionu Eksploatacji Sieci w PSE – Centrum S.A. Panem Waldemarem Werkowskim (pismo z dnia 16.12.2010 r.).

z poważaniem

ZASTĘPCA DYREKTORA
Andrzej Malwowski



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

1

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt: **Budowa Trasy Mostu Północnego od węzła z ul. Pułkową do węzła z ul. Modlińską oraz od węzła z ul. Pułkową do węzła przesiadkowego "Młociny"** jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko

HN 22 5930614

Temat: Most Północny betonowanie podpory nr 70 WD-65
Nadawca: Ryszard Chołuj <Ryszard.Chołuj@pol-aqua.com.pl>
Data: Tue, 20 Dec 2011 12:14:53 +0100
Adresat: "mosiecki@zmid.waw.pl" <mosiecki@zmid.waw.pl>

Witam,

W załączeniu dwa pisma dotyczące możliwości zabetonowania podpory nr 70 (pod linią).
Rzędna terenu przy podporze 70 to 3,88 m, rzędna góry podpory to 9,145 m, czyli wys. podpory nad poziomem terenu to 5,265. Pismo PSE 2804 mówi o możliwości wznoszenia konstrukcji tylko 4,0 m nad poziom terenu. Nasze podpory są wyższe. Nie możemy zabetonować, przed podniesieniem linii.
pozdrawiam

Z poważaniem,

Ryszard Chołuj
Kierownik Projektu

tel. 695 907 535

rcholuj@pol-aqua.com.pl
www.pol-aqua.pl



Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich „POL-AQUA” Spółka Akcyjna
Siedziba: ul. Dworska 1, 05-500 Piaseczno
Biuro: ul. Adama Branickiego 15, 02-972 Warszawa

NIP: 775-00-01-125, REGON: 012783671
Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie
XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego - KRS 0000044166
Kapitał zakładowy 27.500.100 zł. Kapitał wpłacony 27.500.100 zł.



POL-AQUA należy do grupy kapitałowej ACS - członka DJSI

Pisma PSE 220 kV p.70.pdf	Content-Description: Pisma PSE 220 kV p.70.pdf
	Content-Type: application/pdf
	Content-Encoding: base64



PRZEDSIĘBIORSTWO ROBÓT INŻYNIERYJNYCH POL-AQUA S.A.

ul. Dworska 1, 05-500 Piaseczno
tel. +48 22 20 17 300
fax: +48 22 20 17 310
www.pol-aqua.com.pl

TMP/RC/ 6270 /10

Warszawa, 10 grudnia 2010r.

Polskie Sieci Energetyczne
Centrum S.A.
Ul. Pruszkowska 17
02-117 Warszawa

Dotyczy korespondencji: WM/AG/2024/2010 z 14.09.2010r.

dotyczy: wyłączeń linii 220 kV Mory – Miłosna dla prac związanych z budową Mostu Północnego (budowa estakady w ciągu ulicy Modlińskiej)

Przedsiębiorstwo Robót Inżynierskich Pol-Aqua S.A. zwraca się z zapytaniem, czy przywołany podpunkt w/w pisma - „dopuszczamy wznoszenie konstrukcji budowlanych do takiej wysokości, aby odległość nieuziemionego przewodu linii 220 kV była nie mniejsza niż 10m”, oznacza, że podpora nr 70, zlokalizowana pod linią 220 kV będzie mogła być zabetonowana tylko do poziomu fundamentów, a słupy (podpory) zabetonowane będą mogły być po przebudowaniu linii 220 kV Mory-Miłosna.

P.R.I. „POL-AQUA” S.A.
Dyrektor Kontraktu
Arkadiusz Arciszewski



ISO 9001:2008

ISO 14001:2004

AGAP 2120:2006

PN-EN ISO 3834:2007

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy
w Warszawie XIV Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
- KRS 000044166

Bank Pekao S.A. z siedzibą w Warszawie
ul. Krucza 24/26, 00-950 Warszawa

Nr 83 1240 6003 1111 0000 4940 3215 PLN
Nr 16 1240 6003 1978 0000 4941 6749 EUR

Zarząd Spółki:

Piotr Chelkowski – Prezes Zarządu

Eduardo Martínez Martínez – I Wiceprezes Zarządu

Marek Sobiecki – II Wiceprezes Zarządu

Robert Molo – Członek Zarządu

NIP: 775-00-01-125 REGON: 012783671

Kapitał wpłacony: 27.500.100 zł

Kapitał zakładowy: 27.500.100 zł



**Polskie Sieci Elektroenergetyczne
- Centrum S.A.**

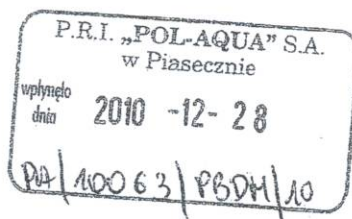
Polskie Sieci Elektroenergetyczne - Centrum S.A. ul. Pruszkowska 17, 02-119 Warszawa
NIP: 525-19-18-465 REGON: 012750157, Nr KRS: 0000296346 Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy
XIII Wydział Gospodarczy Rejestru Sądowego, Wysokość kapitału zakładowego: 1.604.000 PLN
kapitał zakładowy wpłacony w całości

Wydział Nadzoru Majątku Sieciowego

Warszawa, 16.12.2010 r.

WM/AG/2804/2010

P.R.I. POL-AQUA
ul. Dworska 1
05 - 500 Piaseczno



dotyczy: zmiany technologii prowadzenia prac związanych z budową podpór 60 i 80 estakady WD-65 w ciągu Trasy Mostu Północnego

Odpowiadając na Państwa pismo znak: TMP/RC/6271/10 z dnia 10.10.2010r. dotyczące zmiany technologii prowadzenia prac pod czynną linią 220kV Mory - Miłosna informujemy, że wyrażamy zgodę na przedłużenie masztu maszyny KB0-4 o 4 metry z platformy roboczej na poziomie 2,5 m nad „0” Wisły. Powyższa zmiana dotyczy wyłącznie prac przy podporach 60 i 80 estakady WD-65. Pozostałe warunki pozostają bez zmian.

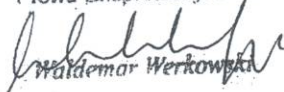
W odpowiedzi na Państwa pismo TMP/RC/6270/10 informujemy, że dopuszczamy wnoszenie konstrukcji budowlanych do takiej wysokości, aby odległość od nieuziemionego przewodu linii 220kV była nie mniejsza niż 10 m.

W miejscu gdzie planowana jest budowa podpory 70 estakady WD-65 wysokość zawieszenia przewodów roboczych linii elektroenergetycznej 220kV Mory - Miłosna, przy temperaturze 60°C wyniesie około 14m od poziomu gruntu. W związku z powyższym zachowując odległość 10 m od przewodów roboczych, konstrukcje budowlane można wznosić do 4m nad poziomem gruntu.

Podczas prowadzenia prac pod i w pobliżu czynnej linii elektroenergetycznej 220kV Mory - Miłosna należy zachować szczególną ostrożność oraz stosować się do zapisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 poz. 401 z 2003 r.).

Jednocześnie przypominamy, że dokończenie prac budowlanych nie będzie możliwe bez uprzedniej przebudowy linii elektroenergetycznej 220kV Mory - Miłosna.

Z poważaniem, DYREKTOR
Działu Eksploatacji Sieci


Waldemar Werkowski

Do wiadomości:

PSE Operator S.A.
KZSiL Warszawa I

Sekretariat
tel. +48 22 690 96 01
fax +48 22 690 96 06

www.pse-centrum.com.pl
info@pse-centrum.com.pl

Numery rachunków firmowych:
CITIBANK (Poland) S.A. - 23 1030 1508 0000 0005 0140 4004
PekaO S.A. Warszawa - 72 1240 5918 1111 0000 4914 1351

**Temat:** FW: ZMID-DIWM-TMP-HNO-670-213-4-11**Nadawca:** "Tomasz Wojciech" <wojtum@gazeta.pl>**Data:** 2011-12-12 21:01**Adresat:** "sekretariat ZMID" <zmid@zmid.waw.pl>**Kopia:** <sekretariatprezydenta@um.warszawa.pl>, <wwitek@um.warszawa.pl>, "Arkadiusz Arciszewski" <Arkadiusz.Arciszewski@pol-aqua.com.pl>

Dzień Dobry,

Bardzo dziękuję za odpowiedź. Jednakże nie wyczerpuje ona moim zdaniem kwestii, które pierwotnie poruszałem. Dotychczasowa korespondencja (z dnia 3 listopada, czy też z 20 listopada) koncentrowała się na pytaniach dlaczego podczas wyłączeń linii 220 KV Mory - Miłosna, tj. 28 X - 01 XI, 10 XI - 13 XI i 21 XI - 24 XI nie betonowano 4-ech niezabetonowanych jeszcze podpór wiaduktu WD-65? Odpowiedzieli mi Państwo, że to ze względu na zbyt małą odległość od przeszkody trwałej (pismo z 18 listopada). Teraz, że przyczyna była [i jest] odległość między zwisającymi przewodami, a pracującym na budowie wysokim sprzętem (który zapewne posłużyłoby do betonowania 4-ech niezabetonowanych podpór), która jest jeszcze niedostateczna z punktu widzenia BHP.

Być może jest to przyczyna, ale w dniach 28 X - 01 XI, czy 21 XI - 24 XI sprzęt wysoki przy pomocy którego betonowano niezabetonowane podpory, mógł sięgać nawet na wysokość 25 m (wysokość porównywalna z wysokością swobodnie zwisających drutów linii 220 kV w tym rejonie), a i tak z punktu widzenia BHP byłoby to dozwolone, gdyż linia 220 kV była wyłączona - budowali Państwo słup 54A - i operującym wysokim sprzętem w rejonie wiaduktu WD-65 pracownikom nie groziłoby niebezpieczeństwo porażenia prądem.

Dlaczego zatem nie wykorzystano okazji do zabetonowania 4-ech podpór przyszłego wiaduktu WD-65, a tym samym nie przyspieszono prac przy tym wiadukcie?

Pozdrawiam
Wojciech Tomasz
Wspólnota Samorządowa Gospodarność

radny dzielnicy Białołęka
Referat Obsługi Rady Dzielnicy Białołęka
ul. Modlińska 197, pok. 123
03 - 122 Warszawa
<http://www.radny.com.pl>

<mailto:wojtum@gazeta.pl>

-----Original Message-----

From: sekretariat ZMID [<mailto:zmid@zmid.waw.pl>]

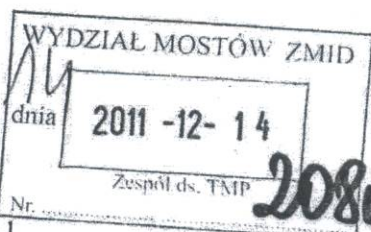
Sent: Friday, December 09, 2011 10:52 AM

To: Wojciech Tomasz

Subject: ZMID-DIWM-TMP-HNO-670-213-4-11

- Załączniki: _____

ZMID-DIWM-TMP-HNO-670-213-4-11.PDF



P. Maciej J. Zudowicz
Radni z wydziału
sej. Arciszewskiego
27 B

Temat: RE: Prace przy wyłączonej linii 220 kV

Nadawca: "Tomasz Wojciech" <wojtum@gazeta.pl>

Data: 2011-11-20 15:45

Adresat: "sekretariat ZMID" <zmid@zmid.waw.pl>

Kopia: <sekretariatprezydenta@um.warszawa.pl>, <wwitek@um.warszawa.pl>, "Arkadiusz Arciszewski" <Arkadiusz.Arciszewski@pol-aqua.com.pl>

TMP
[Signature]
[Signature]

ZARZĄD MIEJSKICH
INWESTYJCJI DROGOWYCH
dnia 2011-11-21
SEKRETARIAT
Nr.....

Witam,

Bardzo dziękuję za odpowiedź:

http://radny.com.pl/dok2kadencja/pisma2tmp/tmp_linia111118kolizja220kv_zmid.jpg

Jednak obserwując na jaką wysokość wykonane jest zbrojenie 4-ech niezabetonowanych jeszcze podpór przy obiekcie WD-65, ich zabetonowanie nie spowoduje moim zdaniem, że odległość między wiszącymi drutami linii 220 kV, a podporami zmniejszy się na tyle, aby istniało niebezpieczeństwo wystąpienia łuków elektrycznych między drutami, a podporą. Mam na myśli zabetonowanie korpusu podpór, a nie wykonanie także dodatkowych elementów betonowych, na których ostatecznie zostaną umieszczone łożyska wiaduktu WD-65. Wykonanie posadowienia dla łożysk istotnie mogłoby naruszyć strefę bezpieczeństwa określoną dla linii 220 kV.

Pozdrawiam

Wojciech Tomasz

Wspólnota Samorządowa Gospodarność

radny dzielnicy Białołęka

Referat Obsługi Rady Dzielnicy Białołęka

ul. Modlińska 197, pok. 123

03 – 122 Warszawa

<http://www.radny.com.pl>

<mailto:wojtum@gazeta.pl>

Zarząd Miejskich Inwestycji Drog.



ZMID-D-S/2774/11

2011-11-21 Piwowska

From: Tomasz Wojciech [<mailto:wojtum@gazeta.pl>]

Sent: Wednesday, November 02, 2011 11:53 PM

To: 'sekretariat ZMID'

Cc: 'sekretariatprezydenta@um.warszawa.pl'; 'wwitek@um.warszawa.pl'; Arkadiusz Arciszewski

Subject: Prace przy wyłączonej linii 220 kV

Dzień Dobry,

Bardzo proszę o odpowiedź.

Pozdrawiam

Wojciech Tomasz

Wspólnota Samorządowa Gospodarność

radny dzielnicy Białołęka

Referat Obsługi Rady Dzielnicy Białołęka

ul. Modlińska 197, pok. 123

03 – 122 Warszawa

<http://www.radny.com.pl>

<mailto:wojtum@gazeta.pl>

WYDZIAŁ MOSTÓW ZMID
dnia 2011-11-22
Zespół ds. TMP
Nr. 1338