



ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ

(5)

Bydgoszcz, dnia 10.11.2009 r.

ZDM/KT-5211/32/09
Nr wpłwu: 22344

**Biurowo Projektów
Budownictwa Komunalnego
w Bydgoszczy
Spółka z o.o.
ul. Jagiellońska 94 C,
85-027 Bydgoszcz**

Biurowo Projektów Budownictwa Komunalnego w Bydgoszczy Spółka z o.o.	
data	19 LIS. 2009
WPŁYNĘŁO	
Lp.	3530

**Temat: Przebudowa ul. Chodkiewicza na odcinku od ul. Gdańskiej do ul. Kard.
Stefana Wyszyńskiego – trakcja tramwajowa.**

Po dokonaniu sprawdzenia przedłożonego planu na budowę sieci trakcyjnej tramwajowej a także po przeprowadzonych wstępnych rozmowach i wyjaśnieniach, ZDMiKP podaje poniżej warunki techniczne na przebudowę sieci trakcyjnej tramwajowej górnej i dolnej oraz napędów rozjazdów.

1. Odcinek I, tj. od ul. Gdańskiej do ul. Płockiej
 - zaprojektować sieć trakcyjną tańcuchową skompensowaną z zastosowaniem wysięgników dwutorowych, słupy stalowe trakcyjno - oświetleniowe, mostki sieciowe górne, mostki szynowe, mostki międzytorowe, połączenia uszynień wykonąć w skrzywnkach przymocowanych do szyn oraz izolatory sekcyjne, odłączniki, odgromnik,
 - zastosować nowy osprzęt sieciowy, zawieszenia i konstrukcje wsporcze pod odłączniki i odgromniki,
 - do oddzielnej kompensacji przewodu jezdnego i liny nośnej wykorzystać istniejące słupy typu HEB.
2. Odcinek II, tj. od ul. Płockiej do pięci Mierostawskiego
 - zaprojektować nową kompensację o przekładni 1÷3 oddzielenie dla przewodu jezdnego i oddzielenie dla liny nośnej. Kompensację sieci trakcyjnej tańcuchowej zabudować na nowych słupach typu HEB,
 - zaprojektować nowy osprzęt sieciowy, odłączniki, izolatory sekcyjne nie gorsze od istniejących, np. typu Arthur Flury zabudowane na ul. Chodkiewicza przy ul. Gdańskiej, wysięgniki dwutorowe, słupy stalowe trakcyjno - oświetleniowe, odgromnik jak i pozostałe urządzenia sieci trakcyjnej umieścić na nowych zawieszeniach i konstrukcjach wsporczych oraz nośnych,
 - uszynień połączeniowe zaprojektować w skrzywnkach przymocowanych do szyn, nowe mostki szynowe i międzytorowe oraz nowe mostki na sieci górnej.
3. Odcinek III, tj. pięci Mierostawskiego
 - zaprojektować sieć trakcyjną płaską zawieszoną na zawiesiach typu „DELTA” i wysięgnikach jedno i dwutorowych,

Za zgodność

podpis

2011-07-20

WT TRAKCJA



System Zarządzania
Jakością zgodny
z normą ISO
9001:2000

85-739 Bydgoszcz, ul. Fordońska 120, tel. (0 ... 52) 582 23 23 • fax (0 ... 52) 584 82 77
e-mail: zarzad@zdmikp.bydgoszcz.pl, www.zdmikp.bydgoszcz.pl

- zaprojektować słupy stalowe trakcyjno – oświetleniowe. Zasilanie oświetlenia pętli tramwajowej należy odłączyć z dyżurki MZK i połączyć z oświetleniem ulicznym,

- zastosować nowy osprzęt sieciowy, odłączniki sekcyjne i izolatory sekcyjne,

- zaprojektować nowe mostki sieciowe na sieci górnej i nowe mostki szynowe sieci dolnej i międzytorowe a połączenia szynowe wykonać w skrzynkach przy mocowanych do szyn,

- sterowanie i napęd zwrotnicy zaprojektować jako automatyczną z blokadą zajętości toru, kolejkowaniem, sygnalizacją położenia iglic zwrotnicy i ogrzewaniem zwrotnicy i zwrotnic znajdujących się na pętli. Konstrukcja napędu zwrotnicowego musi umożliwiać przełożenia iglic ręcznie i posiadać tzw. gniazdo, kieszeń zwrotnicową. Skrzynia wodoszczelna oraz wszystkie zewnętrzne elementy wykonane muszą być ze stali nierdzewnej (IP67) a sama skrzynia napędu musi być wykonana o bardzo niskim profilu tj., o całkowitej wysokości 180 mm i sile nacisku na płytę min. 12 t. Niski poziom emisji hałasu muszą zapewniać nastawne tłumiki hydrauliczne zapewniające płynne ustawianie iglic. Urządzenie wykonawcze to elektromagnetyczne lub siłnikowe hydrauliczne.

Na wszystkich odcinkach sieci trakcyjnej zaprojektować nowy przewód jezdny a linę nośną na pierwszych dwóch odcinkach sieci (pętla tramwajowa - sieć płaska).

Z kolei sieć kabli trakcyjnych z podaniem adresów, przekrojów, numerów i typów kabli jest naniesiona na załączonej do niniejszego pisma mapie sytuacji – wysokościowej. Trasy kabli naniesiono orientacyjnie kolorem czerwonym. W celu dokładnej lokalizacji tras kabli należy wykonać próbne przekopy. Ewentualne kolizje wynikające z przebudowy układu drogowego usuwać stosując kable tego samego typu.

Warunki techniczne dotyczą do wykonania projektu sieci trakcyjnej górnej i dolnej oraz linii kablowych zasilających sieć trakcyjną tramwajową.

Z poważaniem

Otrzymują:
1. Adresat
2. TB w/m
3. a/a

Kontakt:

Gizegorz Belter
Tel. 052 582 23 67
kom. 692 430 463

Za zgodność

podpis

[Podpis] 2011-07-20

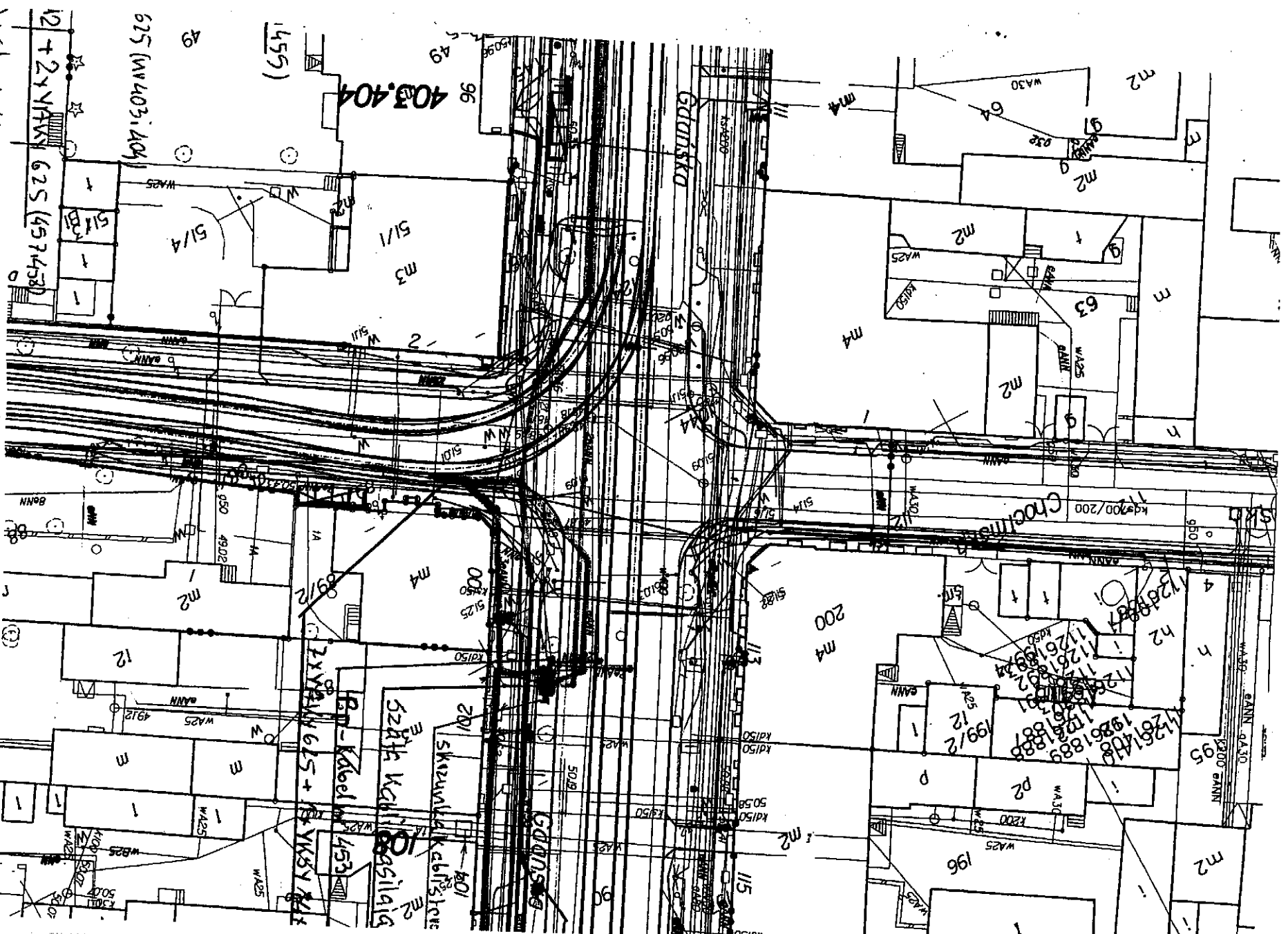
Z-CA DYREKTORA
ds. Technicznych

inż. Janusz Świątek



System Zarządzania
Jakością zgodny
z normą ISO
9001:2000

85-739 Bydgoszcz, ul. Fordońska 120, tel. (0 ... 52) 582 23 23 • fax (0 ... 52) 584 82 77
e-mail: zarzad@zdmikp.bydgoszcz.pl,



1) + 3) Wzrosty 2011-07-10
Za 2008 r. 2011-07-10
Nawiesione trasy kabli, s.g. orientacyjny, m.
w celu dokładnej lokalizacji i numeracji kabli, z uw.
zięciem ich ilości i kierunku zagospodarowania terenu i należą do
podpisu projektanta

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz
Rejon Dystrybucji Bydgoszcz
ul. Kapielowa 6
85 - 513 Bydgoszcz
tel. 52 374 24 90

Bydgoszcz, 05.07.2010 r.

ODI/ZR/154/2010

Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji
Publicznej
ul. Toruńska 174a
85-844 Bydgoszcz

Warunki przyłączenia
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu
Rozdzielnica Zasilania Informacji Przystankowej RW-1, RW-3, RW-4 RW-5, Bydgoszcz, ul. Jana Karola Chodkiewicza - 4 szt.
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego z mocą przyłączeniową 8 kW / szt. 4 x 2 kW/, na napięciu 0,4 kV zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

SO1+RW1 Gdańska - istn, złącze kablowe ZK4 zlokalizowane przy Gdańskiej 100 zasilane ze stacji tr. Gdańska 102 nr 10050, SO-2+RW3 Chodkiewicza - istn. stacja transformatorowa Chodkiewicza ABW nr 11706, SO3+RW4 najbliższe projektowane / po przebudowie ul. Chodkiewicza / ZK zasilane ze stacji Chodkiewicza 71 nr 11158, SO4+RW5 Chodkiewicza - najbliższe projektowane / po przebudowie ul. Chodkiewicz / ZK zasilane ze stacji Hotel PUBR nr 10719.

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI

1. w zakresie dotyczącym urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o.
Urządzenia w sieci dostosować do poboru mocy.
2. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego – wykonać odgałęzienie typu I przekroju wg potrzeb z szafek oświetleniowych/ tablic WLZ / do szafek pomiarowych wg potrzeb. Zabezpieczenia, przekroje przewodów dostosować do poboru mocy. Realizacja zasilania zgodnie z warunkami PRZ-KE1-1050-2010.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

zasilki prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń w złączach kablowych, w kierunku instalacji odbiorcy oraz w stacji transformatorowej – dotyczy SO2+RW3, w kierunku instalacji odbiorcy

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

w szafce pomiarowej usytuowanej obok/ przy SO.

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Należy zainstalować układ, który składać się będzie z:
jednofazowego, licznika energii czynnej szt. 4x 2 kW, zab. przedl. 10 A

VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ

zabezpieczenie przedlicznikowe 10 A, usytuowane przy zestawie licznikowym

VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym $\lg \phi \leq 0,4$.

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY ODBIORCZEN

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TT, w instalacji odbierzecej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej

IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami). Instalowane urządzenia powinny spełniać - wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyłen częstotliwości i napięcia, odkształceń napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
5. ENEA Operator Sp. z o.o. zapewni dostawę energii elektrycznej po spełnieniu wymogów określonych w warunkach przyłączenia i zawartej umowie o przyłączenie.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.

Rozdziałnik:

ENEA Operator Sp. z o.o.
Biuro Rozprawy Technicznej Bydgoszcz
mgr inż. J. Szostek
Sędzia Rozprawy
Przewodnik

Za zgodność

podpis  data 2011-07-20

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz
Rejon Dystrybucji Bydgoszcz
ul. Kapiełowa 6
85 - 513 Bydgoszcz
tel. 52 374 24 90

Bydgoszcz, 05.07.2010 r.

OD1/ZRI/158/2010

Zarząd Drog Miejskich i Komunikacji
Publicznej
ul. Toruńska 174a
85-844 Bydgoszcz

Warunki przyłączenia
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu
Rozdzielnia zasilania informacji przystankowej – RW 2, Bydgoszcz, ul. Jana Karola Chodkiewicza 24
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego
z mocą przyłączeniową 2 kW
na napięciu 0,4 kV
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA

Istniejące przyłącze kablowe 3x120+70 AKFTA do budynku Chodkiewicza 24 - Obw. nn,
ST. Niemcewicz nr 10121

II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI

1. w zakresie dotyczącym urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o.
Zabudowa ZK4 / listwy bezpiecznikowe / na istniejącym przyłączu do budynku Chodkiewicza 24 z

zachowaniem istniejącego układu zasilania oraz kabla 4x120 YAKY. Lokalizacja ZK na przy budynku
Zbębne odcinki przyłącza zdemontować.
2. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączonego

wykonać wyprowadzenie przyłącza typu I przetworu w/g potrzeb od ZK do szafki pomiarowej zabudowanej

obok ZK lub RW-2. Zabezpieczenia, przekroje przewodów dostosować do poboru mocy. Linia zalicznikowa

- RG w/g potrzeb. Klient przygotowuje miejsce pod zabudowę ZK4.

III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ
zasilki prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu, w kierunku instalacji odbiorcy

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowią jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń

IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

szafka pomiarowa zlokalizowana przy obok przystanku lub obok ZK w/g potrzeb.

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO

Należy zainstalować układ, który składać się będzie z:

jednofazowego, licznika energii czynnej

Wszystkie urządzenia do układu pomiarowego włącznie należy przystosować do plombowania.

VII. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ

Zabezpieczenie przedlicznikowe 10 A, usytuowane przy zestawie licznikowym

WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ
Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym $\cos \phi \leq 0,4$.

VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAZEN

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TT, w instalacji odbiorczej należy zastosować
odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej

IX. UWAGI DODATKOWE

Za zgodność

podpis:  dnia: 2011-07-20

1. Instalację wewnętrzna należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami). Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Aby powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchylen częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, wartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
5. ENEA Operator Sp. z o.o. zapewni dostawę energii elektrycznej po spełnieniu wymogów określonych w warunkach przyłączenia i zawartej umowie o przyłączenie.
6. Zdanie materiału z demontażu uzgodnić w RD Bydgoszcz Sekcja Majałku Sieciowego.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.

Rozdzielnik

ENEA Operator Sp. z o.o.
Kolejny Dział Sektora Bydgoszcz
Sektora Rozwoju
Sektora Rozwoju
Sektora Rozwoju

Za zgodność

podpis

data

2011-07-20



POMORSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA

Pomorska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.,
Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
tel. 052 376 15 55, faks 052 349 32 70

Biuro Projektów Budownictwa i Komunalnego w Bydgoszczy Spółka z o.o.	
data	03 LUT. 2010
W P L N E L O	
Lp.	284
053	

Rejon Dystrybucji Gazu Bydgoszcz
Dział Techniczny Rejonu
Tel. 052 3761 537
fax. 052 3761 536
ryszard.wozniak@bydgoszcz.psgaz.pl

Biuro Projektów
Budownictwa Komunalnego
w Bydgoszczy Spółka z o.o.
ul. Jagiellońska 94C
85-027 Bydgoszcz

Wasz znak: DTS/Bd4471_02
Nasz znak: OZGB/EBT/1010/2010

Bydgoszcz, 28.01.2010 r.

Dot.: wykonania projektu dokumentacji projektowej przebudowy ulicy Chodkiewicza na odcinku od ul. Gdańskiej do ul. Wyszyńskiego w Bydgoszczy.

DRENAŻ

W odpowiedzi na pismo z dnia 12.01.2010 r. Pomorska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy przesyła mapę z naniesioną orientacyjnie istniejącą siecią gazową w ulicy Chodkiewicza w Bydgoszczy oraz podaje warunki, jakie należy spełnić na etapie wykonania dokumentacji projektowej i budowy szyn tramwajowych oraz krawędzi jezdni przedstawionych na mapie sytuacyjno - wysokościowej w stosunku do sieci gazowej.

1. Przebudować odcinek gazociągu kolidujący z projektowanymi szynami zgodnie z dostarczonymi warunkami OZGB/EBT/1020/2010 z dnia 28.01.2010 r.
2. Wykonać połączenie projektowanego torowiska do znajdującej się na ulicy Chodkiewicza, na wysokości budynku nr 2 stacji drenażu polaryzacyjnego, zabezpieczającej zlokalizowany w ul. Chodkiewicza gazociąg przed szkodliwym oddziaływaniem prądów błądzących.
3. Układ trakcyjny zaprojektować i wykonać tak aby, zmniejszyć upływ prądów błądzących do ziemi, w celu ograniczenia lub usunięcia oddziaływań na sieć gazową, zgodnie z PN-EN 50162:2004 „Ochrona przed korozją powodowaną z układów prądu stałego”.
4. Na skrzyżowaniu sieci gazowej z szynami podbudowę torowiska wykonać w taki sposób, aby warstwa piasku bezpośrednio przykrywająca siecią gazową nie była mniejsza niż 30 cm.
5. Istniejącą sieć gazową naniesiono orientacyjnie - szczegółowy przebieg trasy sieci gazowej należy uzyskać na podstawie przekopów kontrolnych, powiadamiając o tym dostawcę gazu Pomorska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy ul. Jagiellońska 42 z 14-dniowym wyprzedzeniem.
6. W rejonie czynnych sieci gazowych roboty ziemne prowadzić systemem ręcznym, nie składować mas ziemi i materiałów, nie pracować sprzętem ciężkim.

Za zgodność

podpis

data

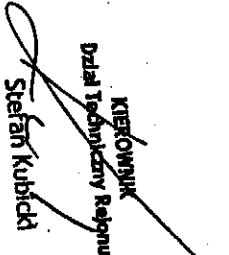
2011-07-20

7. Zachować wymagane normami odległości w pionie i poziomie od czynnych sieci gazowych.
8. Nad siecią gazową w pasie 2 m/ 1m w każdą stronę/ nie stosować nawierzchni betonowej zbrojonej.
9. Krawężniki należy lokalizować w odległości min. 0,5 m od sieci gazowej.
- W przypadku konieczności lokalizacji na trasie gazociągu, krawężniki należy montować na tawie tłuczniowej z wyłączeniem odcinków, na których występuje armatura gazowa typu zasowy, kurki itp.
10. Dokonać regulacji skrzyniek armatury gazowej do projektowanego poziomu terenu.
11. Wpusty uliczne należy lokalizować min 0,5 m od sieci gazowej.
12. Kolidzie z sieciami gazowymi należy rozwiązać w ramach nadzoru autorskiego lub inwestorskiego w oparciu o obowiązujące normy i przed zasypaniem zgłosić powyższe do sprawdzenia i odbioru technicznego u dostawcy gazu.
13. Po rozwiązaniu kolidzi dokonać metodą bezpośrednią jej inwentaryzacji geodezyjnej sytuacyjno-wysokościowej, którą w dniu odbioru technicznego należy przekazać PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy.
14. Zobowiązuje się inwestora budowlanego obiektu i wykonawcę robót do prowadzenia prac wykluczających możliwość powstania awarii oraz:
 - a) pokrycia kosztów ewentualnej awarii sieci gazowej stanowiącej jedyne zasilanie odbiorców,
 - b) poniesienie kosztów związanych z ewentualnym określonym wstrzymaniem dostawy gazu do odbiorców,
 - c) udzielenie pomocy materialnej i sprzętu dla szybkiego usunięcia awarii,
 - d) powiadomienie odbiorców o przyczynach braku dostawy gazu.

Jednocześnie informuje, że w niniejszym piśmie podając sposób zabezpieczenia naszej sieci odnieśliśmy się do przedstawionych na dostarczonych mapach sytuacyjno - wysokościowych projektowanych szyn tramwajowych i krawędzi jezdni.

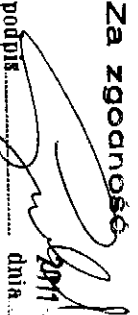
Do uzgodnienia należy przedstawić planszę zbiorczą przebudowy ul. Chodkiewicza.

Załączniki - 5 map

KIEROWNIK
Dział Techniczny Regionu

Stefan Kubiński

Do wiadomości:

1. EBT - a/a
2. EBB - bez załączników
3. EP - bez załączników
4. EA - bez załączników
5. EZ - bez załączników

Za zgodność

poufik dnia 2011-07-20

POMORSKA
SPÓŁKA GAZOWNICTWA

Pomorska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
tel. 052 376 15 55, faks 052 349 32 70

Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego w Bydgoszczy Spółka z o.o.	
data	03 LUT. 2010
W PŁYNIE	
l.p.	284 053

Rejon Dystrybucji Gazu Bydgoszcz

Dział Techniczny Rejonu

Tel. 052 3761 537
fax. 052 3761 536
rysard.wozniak@bydgoszcz.psgaz.pl

**Biuro Projektów
Budownictwa Komunalnego
w Bydgoszczy Spółka z o.o.
ul. Jagiellońska 94C
85-027 Bydgoszcz**

Wasz znak: DTS/Bd4471_02
Nasz znak: OZGB/EBT/1020/2010

Bydgoszcz, dnia 28.01.2010r

Dot.: Warunki techniczne przebudowy gazociągu w związku z przebudową szyn tramwajowych w ul. Chodkiewicza w Bydgoszczy.

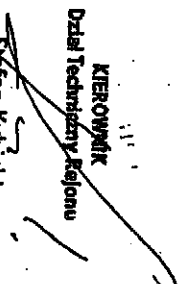
W odpowiedzi na pismo z dnia 12.01.2010 r. Pomorska Spółka Gazownictwa spółka z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy podaje warunki techniczne przebudowy gazociągu:

1. Przebudować istniejący gazociąg n/c DN 200 stal, na odcinku oznaczonym na mapie (dołączonej do pisma OZGB/EBT/1010/2010 z dnia 28.01.2010 r.) punktami „A-B” w ul. Chodkiewicza w Bydgoszczy. Gazociąg należy zaprojektować i wybudować z rur DN 200 stal.
2. Na przebudowywanym odcinku gazociągu należy zaprojektować i zamontować monoblok izolacyjny wyposażony w podziemny iskiernik. Nad monoblokiem należy zaprojektować punkt pomiarowy typu PMD, umożliwiający w razie potrzeby galwaniczne łączenie lub podział na sekcje odcinków gazociągu.
3. Zaprojektować przebieg dwóch przyłączy do projektowanego gazociągu znajdujących się na odcinku „A-B”.
4. Opracowanie dokumentacji, przebudowa sieci gazowej, jej zabezpieczenie wraz z robotami gazo-niebezpiecznymi wykonane zostaną kosztem i staraniem inwestora budowy przewodu kanalizacyjnego przed przystąpieniem do realizacji w/w inwestycji.

Za zgodność

podpis  dnia 2011-07-20

5. Przy projektowaniu i budowie gazociągu zachować obowiązujące dla sieci gazowej wymogi norm zakładowych, polskich, branżowych, przepisów technicznych wykonawstwa, Dz.U.01.97.1055, wytycznych budowy gazociągów polietylenowych na terenie działania PSG sp. z o.o. OZG w Bydgoszczy.
6. Harmonogram robót będący załącznikiem do projektu budowy gazociągu należy opracować w taki sposób, aby:
 - przebudowywany gazociąg wyłączony był z eksploatacji tylko w trakcie robót przyłączeniowych
 - roboty przyłączeniowe związane z przebudową gazociągu należy wykonać w miesiącach poza zimowych
 - przerwy w dostawie gazu uzgodnić z odbiorcami w ramach opracowywania dokumentacji projektowej przebudowywanych gazociąg
7. Projekt techniczny przebudowy gazociągu należy uzgodnić w ZUDP i PSG sp. z o.o. OZG w Bydgoszczy i uzyskać pozytywną opinię.
8. Prace związane z przebudową gazociągu należy prowadzić pod kontrolą służb PSG sp. z o.o. OZGB w Bydgoszczy. Nadzór wykonywany będzie w formie odpłatnej po uzyskaniu zlecenia.
9. Odbioru gazociągu należy dokonać zgodnie z obowiązującą w PSG instrukcją ZSG-01 w formie odpłatnej.
10. Warunki są ważne przez okres 2-ech lat od daty wydania.

KIEROWNIK
Dział Techniczny Regionu

Stefan Kubicki

Do wiadomości:

1. EBB
2. EBT - a/a

Za zgodność


podpis _____ data 2011-07-20

UZGODNIENIA DO PZT BRANŻA ELEKTRYCZNA

1. ZDM i KP	TB-2112/CHD/014/10	02.10.2010r.
-OŚWIETLENIE		
2. ENEA	OD/WO/50919/2010	24.09.2010r.
-OŚWIETLENIE		
3. UM –Konservator Zabytków WKW.VI.40450/C-1-5/10		01.06.2010r.
-OŚWIETLENIE +TRAKCJA		
4. ENEA	ZM/RH/U-73/2010	12.10.2010r.
PRZEBUDOWA		
5. ZDM i KP	nr 14/2010	11.10.2010r.
-SYGNALIZACJA		
6. ENEA	RD-1/ZR/52283/2010	19.10.2010r.
-SYGNALIZACJA +ITS		
7. UM –Zarządzanie Kryzysowe WZK.1.5327-1-49/10		10.08.2010r.
-MONITORING		
8. ZDM i KP	KT-5213/015/10	14.09.2010r.
-TRAKCJA		
9. ZDM i KP	KT-5213/014/10	09.08.2010r.
-ROZJAZD		
10. UTP	UORSK/38/2010	23.09.2010r.
-ITS		
11. ZDM i KP	TT-4011/66f/09/10	21.09.2010r.
-ITS		
12. PSG Sp. z o.o. OZGB/EBT/1198/2010		18.06.2010r.
-DRENAŻ		

Za zgodność

podpis  data 2011-07-20



ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ

Bydgoszcz, 2010-10-02

TB-2112/CHD/014/10

Nr wpłynął:

Biuro Projektów

Budownictwa Komunalnego

w Bydgoszczy sp. z o.o.

ul. Jagiellońska 94c

85-027 Bydgoszcz

Temat: uzgodnienie dokumentacji projektowej oświetlenia ul Chodkiewicza na odcinku od ul. Gdańskiej do ul. Wyszyńskiego w Bydgoszcz.

Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej uzgadnia przedłożoną dokumentację projektową oświetlenia ul Chodkiewicza na odcinku od ul. Gdańskiej do ul. Wyszyńskiego w Bydgoszczy bez uwag.

Z poważaniem.

**Z-GA DYREKTOR
ds. Technicznych
mgr. Janusz Poligielski**

- Otrzymują:
1. Adresat
 2. TB w/m
 3. TU w/m

Kontakt:

Marcin Kubicki

tel. 0525822750

Za zgodność

podpis

2010-10-07 10



**System Zarządzania
Jakością zgodny
z normą ISO
9001:2000**

85-844 Bydgoszcz, ul. Toruńska 174a, tel. (0 ... 52) 582 27 23 • fax (0 ... 52) 582 27 77
e-mail: zarzad@zdmikp.bydgoszcz.pl, www.zdmikp.bydgoszcz.pl

Bydgoszcz dn. 24.09.2010
OD/WO/50919/2010

Biurowy Projektów Budownictwa
Komunalnego w Bydgoszczy Sp. z o.o.
ul. Jagiellońska 94C
85 – 027 Bydgoszcz

Rejon Dystrybucji Bydgoszcz po dokonaniu sprawdzenia przedłożonego projektu na budowę :
OBIEKT : Budowa oświetlenia drogowego.

ADRES : Ulica Chodkiewicza i przyległe w Bydgoszczy.

Stwierdza zgodność projektu z warunkami przyłączenia o sygnaturze :
PRZ-RE1-1050-2010 z dnia 20.05.2010.

I uzgadnia niniejszy projekt z uwagą:

1. Demontaż urządzeń oświetlenia drogowego bez konieczności ich odtworzenia wymaga uzyskania pisemnej zgody właściciela tj. ENEA S.A.. Korespondencję należy kierować na adres: ENEA S.A., ul. Nowowiejskiego 11, 60-967 Poznań. Uzyskaną zgodę należy załączyć do dokumentacji projektowej.

Przed przystąpieniem do robót zaktualizować dokonane naniesienia uzbrojenia podziemnego i powiadomić Rejon Dystrybucji o terminie rozpoczęcia prac z zachowaniem 7 dniowego wyprzedzenia.


Termin ważności zgodnie z warunkami przyłączenia lub z umową, przyłączeniową.

Załącznik 1 egz. dokumentacji.

K/o:
-a/a

ENEA Operator Sp. z o.o.
Dyrektor Rejonu Dystrybucji Bydgoszcz
Wz

Ryszard Dziuryski
Kierownik Działu Wspomagania Dystrybucji

Za zgodnego

podpis _____ data 2011-07-20

URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY
Wydział Kultury i Współpracy z Zagranicą
Biurow Miejskiego Konserwatora Zabytków

Bydgoszcz, 01.06.2010r

WKW.VI. 40450/C-1-5 /10

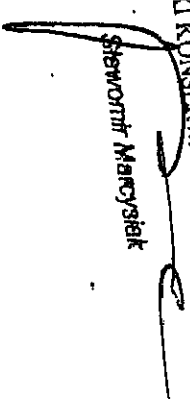
Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego w Bydgoszczy Sp. z o.o.
Ul. Jagiellońska 94C
85-027 Bydgoszcz

temat: oświetlenie uliczne, trakcja tramwajowa, sygnalizacja świetlna na ul. Chodkiewicza, na odcinku Gdańska- Wyszyńskiego, w Bydgoszczy.

W odpowiedzi na pismo z dnia 18.05.2010r (wpływ 24.05.2010r) Miejski Konserwator Zabytków informuje, że nie wniósł uwagi do przedstawionej na planszach lokalizacji słupów oświetleniowych (typ bydgoski) i typowych trakcyjno-oświetleniowych przy ul. Chodkiewicza na ww odcinku.

Biuro i Targi - w Budownictwa Komunalnego
w Bydgoszczy
Ścieżka 10.0.

data	07 CZE. 2010
wpłynęło	07
Lp.	1610

GŁÓWNY SPECJALISTA
MIEJSKI KONSERWATOR ZABYTKÓW

Sławomir Marcysiak


Otrzymują:

1) adresat
Z. aa

EMZ

Za zgodność

podpis


2011-07-20

85-102 Bydgoszcz, ul. Jezuitka 2, tel.: (0.52) 58 58 499
email: mkz@um.bydgoszcz.pl, www.bydgoszcz.pl



Zintegrowany System Zarządzania
certyfikowany na zgodność z:
PN-EN ISO 9001:2001
PN-EN ISO 14001:2005
PN-EN 18001:2004
PN-1-0789-2:2005



Rejon Dystrybucji Bydgoszcz

Bydgoszcz dnia 12.10.2010r
OD/ZM/54557/2010

BPBK

ul. Jagiełńska 94c
85-027 Bydgoszcz

UZGODNIENIE DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ nr ZM/RH/U-73/2010

Rejon Dystrybucji Bydgoszcz po dokonaniu sprawdzenia przedłożonego projektu na przebudowę:

Obiekt: *linia energetyczna SN I nn*

Adres: *Bydgoszcz ul. Chodkiewicza.*

stwierdza zgodność z wydanymi warunkami technicznymi nr:

OD/ZM/25702/2010/W-39 z dn. 18-05-2010.

I uzgadnia niniejszy projekt z uwagami:

- *brak zestawienia montażowego i demontażowego.*

Przed przystąpieniem do robót należy zaktualizować naniesienia uzbrojenia podziemnego i powiadomić Rejon Dystrybucji Bydgoszcz o terminie rozpoczęcia prac z zachowaniem 7 dniowego wyprzedzenia.

Uzgodnienie traci ważność po roku od daty wystawienia, w przypadku nie uzyskania prawomocnej decyzji w sprawie pozwolenia na budowę lub zgłoszenia rozpoczęcia robót.

K/o
ZM/RH

Wyjaśnienia projektanta

Uwagi wprowadzono do projektu

Projektant:

mgr inż. K. Zakrzewski

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Bydgoszcz
Dyrektor

Łech Drzewicki

Za zgodność

podpis

1704-07-20

Rejon Dystrybucji Bydgoszcz
ul. Kapielowa 8, 85-513 Bydgoszcz
tel. + 48 / 052 327 21 00
faks + 48 / 052 322 57 43
e-mail: rd.bydgoszcz@bydgoszcz.operator.enea.pl

ENEA Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58
REGON 300455398, NIP 782-23-77-160
Sąd Rejonowy Poznań Nowe Miasto i Wilda
w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000269806



ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ

Bydgoszcz 2010-10-11

Biuro Projektów

Budownictwa Komunalnego

ul. Jagiellońska 94c

85 – 027 Bydgoszcz

Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego w Bydgoszczy Spółka z o.o.	
data	11 PAŹ. 2010
W P Ł Y N Ę Ł O	
L.p.

UZGODNIENIE Nr 14/2010

Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy po dokonaniu sprawdzenia stwierdza zgodność przedłożonego projektu wykonawczego - branży elektrycznej na przebudowę istniejących sygnalizacji świetlnych w ciągu ulicy Chodkiewicza w ramach zadania: „Przebudowa ulicy Chodkiewicza na odcinku od ul. Gdańskiej do ul. Wyszyńskiego w Bydgoszczy” i uzgadnia niniejszy projekt bez uwag.

Przed przystąpieniem do robót zaktualizować dokonane naniesienia uzbrojenia podziemnego i uzyskać decyzję Zarządu Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy na zajęcie pasa drogowego.

Uzgodnienie ważne jest 1 rok od daty wystawienia.

Z poważaniem

Z-CA DYPLOMATYKA
ds. Technicznej
Inż. Janusz Smigajski

Otrzymują:

1. Adresat
2. TU/E – a/a

Kontakt:

D. Radziński
(52) 582-27-01

Za zgodność

podpis  2011-07-20



System Zarządzania
Jakością zgodny
z normą ISO
9001:2000

85-844 Bydgoszcz, ul. Toruńska 174a, tel. (52) 582 27 23 • fax (52) 584 82 77
e-mail: zarzad@zdmikp.bydgoszcz.pl, www.zdmikp.bydgoszcz.pl

Bydgoszcz 2010.10.19
RD-1/ZR/ 52283/2010

**Biuro Projektów Budownictwa
Komunalnego Sp. z o.o.
Ul. Jagiellońska 94c
85-027 Bydgoszcz**

Rejon Dystrybucji Bydgoszcz po dokonaniu sprawdzenia przedłożonego projektu na budowę:

OBIEKT: Zasilanie w energię elektryczną obiektów komunalnych :

- sygnalizacja świetlna
- informacje przystankowe RW-1, RW-3, RW-4, RW-5
- informacja przystankowa RW-2 .

ADRES: Bydgoszcz ul. Chodkiewicza .

Stwierdza zgodność projektu z pismem o sygnaturze:

OD1/ZR/158/2010, OD1/ZR/154/2010, PRZ-RE1-1137/2010
i uzgadnia niniejszy projekt bez uwag.

Przed przystąpieniem do robót zaktualizować dokonane naniesienia uzbrojenia podziemnego i powiadomić Rejon Dystrybucji o terminie rozpoczęcia prac z zachowaniem 7 dniowego wyprzedzenia.

Termin ważności zgodnie z warunkami przyłączenia lub z umową o przyłączenie.

WZBODNIENIE ZASILANIA SYGNALIZACJA + ITS

Zał. 1 egz. dokumentacji.

K/o:

Z poważaniem,

RD1/ZR

ENEA Operator Sp. z o.o.
Rejon Dystrybucji Bydgoszcz
Dyrektor
Za zgodność
Łechn Dziewiecki

2011-07-20

podpis 

Rejon Dystrybucji Bydgoszcz
ul. Kapiełowa 6, 85-513 Bydgoszcz
tel. + 48 / 052 327 21 00
faks + 48 / 052 322 57 43
e-mail: rd.bydgoszcz@bydgoszcz.operator.enea.pl

www.operator.enea.pl

ENEA Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58
REGON 300453398, NIP 782-23-77-160
Sąd Rejonowy Poznań Nowe Miasto i Wilda
w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000269806
Kapitał zakładowy: 4 678 050 000 PLN



BYDGOSZCZ 2 16
EUROPEJSKA STOLICA KULTURY

URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY Wydział Zarządzania Kryzysowego

Bydgoszcz, dnia 10

sierpnia 2010 roku

WZK.I.5327-1-49/10

**BIURO PROJEKTÓW
BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO
W BYDGOSZCZY Sp. z o.o.
ul. Jagiellońska 94 c
85-027 Bydgoszcz**

Wasz znak: DTE/4471/2/2010/KZ

Temat: uzgodnienie projektu przebudowy ulicy Chodkiewicza na odc. od ul. Gdańskiej do ul. Wyszynskiego w Bydgoszczy w zakresie monitoringu wizyjnego miasta wg. Nr zlecenia: Bd 4471/DTE.

Niniejszym potwierdzam uzgodnienie przesłanej dokumentacji dotyczącej przeniesienia dwóch kamer z szafkami sterującymi monitoringu wizyjnego miasta o nr 16 i 50 na nowe słupy trakcyjno-oświetleniowe wraz z wykonanymi przepustami i przewieszkami. Jednocześnie proszę o wcześniejsze powiadomienie o fakcie przystąpienia do planowanych prac.

Z poważaniem

Wydział Zarządzania Kryzysowego
A. Kozłowski

Za zgodność

podpis

2010-07-20

85-130 Bydgoszcz, ul. Grudziądzka 9-15, tel.: (0.52) 58 58 970
fax: (0.52) 58 58 973, e-mail: wzku@um.bydgoszcz.pl, www.bydgoszcz.pl



Zintegrowany System Zarządzania
certyfikowany na zgodność z:
PN-EN ISO 9001:2001
PN-EN ISO 14001:2005
PN-18001:2004
PN-1-07799-2:2005



**ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ**

Bydgoszcz, dnia 14.09.2010 r.

KT-5213/015/10
Nr wpływu 15781

**Biurow Projektów
Budownictwa Komunalnego Sp. z o.o.**

**Ul. Jagiellońska 94 C
85-027 Bydgoszcz**

**Temat: Przebudowa ulicy Chodkiewicza na odcinku od ul. Gdańskiej do ul. Kard.
Stefana Wyszyńskiego w Bydgoszczy – Trakcja tramwajowa.**

Odpowiadając na otrzymane pismo z dnia 03.09.2010r. (L.dz. DTE/4471/6/2010/KZ) i po uzupełnieniu projektu o karty katalogowe z wymaganymi danymi i rysunkami fundamentów, ZDMiKP uzgadnia pozytywnie przyslaną dokumentację dotyczącą „Przebudowy ulicy Chodkiewicza na odcinku od ul. Gdańskiej do ul. Kard. Stefana Wyszyńskiego w Bydgoszczy – Trakcja Tramwajowa”.

Z poważaniem

**Z-CIA DYPLOMATYKA
ds. Technicznych**

inż. Janusz Smigielski

Otrzymują:
1. Adresat
2. a/a

Kontakt:
Grzegorz Belter
Nr telefonu kontaktowego
052 582 27 67
692 460 463

Za zgodność

podpis

2010-07-14



System Zarządzania
Jakością, zgodny
z normą ISO
9001:2008

85-844 Bydgoszcz, ul. Toruńska 174 a, tel. (0 ... 52) 582 27 33 • fax (0 ... 52) 582 27 63
e-mail: zarzad@zdmikp.bydgoszcz.pl, www.zdmikp.bydgoszcz.pl

Uczelniany Ośrodek Rozległych Sieci Komputerowych
Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. J.J. Śniadeckich w Bydgoszczy

Ul. Kaliskiego 7, 85-796 Bydgoszcz

Tel. +48 52 3408695, fax +48 52 3408660, Internet: uorsk@utp.edu.pl

Bydgoszcz dnia 23 września 2010

UORSK/38/2010

Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego w Bydgoszczy Spółka z o.o.	
data 27 WRZ. 2010	W P Ł Y N Ę Ł O DTE
L.p. 281	

**Biuro Projektów Budownictwa
 Komunalnego
 Spółka z o.o.
 Ul. Jagiellońska 94C
 85-027 Bydgoszcz**

Dotyczy: Przebudowa ul. Chodkiewicza na odcinku od ul. Gdańskiej do ul. Wyszyńskiego w Bydgoszczy – inteligentne systemy transportowe – cz. Instalacyjna

W odpowiedzi na Wasze pismo znak: DTE/4471/11/2010/KZ z dnia 15.09.2010 Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy uzgadnia przedstawiony projekt kanalizacji przyłączeniowej Internetu oraz wyraża zgodę na nabudowanie zaprojektowanych studni na rurociągi UTP, pod warunkiem zastosowania się do niżej wyrażonych wymogów:

1. Inwestor dokona pisemnego zawiadomienia o planowanych robotach z wyprzedzeniem co najmniej 3 dni.
2. Nabudowanie studni nie spowoduje utraty ciągłości rurociągów UTP.
3. Zostaną użyte studnie z bocznym ułożeniem rur.
4. Wskazanie rury do ułożenia kabla nastąpi po zrealizowaniu budowy i będzie uzależnione od fizycznego ułożenia rur.

Informuję, że po stronie ul Gdańskiej rurociąg UTP jest zbudowany z rur HDPEØ40 natomiast po stronie ul. Mierosławskiego z rur PVC Ø110.

UNIWERSYTE
 TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY
 im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich
 w Bydgoszczy
 Uczelniany Ośrodek Rozległych Sieci Komputerowych
 ul. Prof. S. Kaliskiego 7, 85-796 Bydgoszcz
 tel. +48 52 340 86 95, fax +48 52 340 86 60
 email: uorsk@utp.edu.pl

Z wyrazami szacunku

Zastępca Kierownika
 ds. Zastosowań Technologii Informatycznych
 mgr inż. Janusz Brydowski

Za zgodność

podpis  data 2011-07-20



ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ

Bydgoszcz 2010.09.21

TT-4011/66f/09/10
Wpływ nr 18424

Biurowo Projektów Budownictwa
Komunalnego w Bydgoszczy
Sp. z o.o.
ul. Jagiellońska 94c
85-027 Bydgoszcz

**Temat: „Przebudowa ul. Chodkiewicza w Bydgoszczy – część instalacyjna
Inteligentne Systemy Transportowe” – pismo z dnia 8 września 2010r.**

Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy informuje, że
opiniuje pozytywnie projekt przebudowy ul. Chodkiewicza w zakresie dotyczącym
części instalacyjnej - rozbudowa Inteligentnych Systemów Transportowych dla
Komunikacji Miejskiej w Bydgoszczy.

Dwuutorową kanalizację kablową należy posadzić zachowując minimalną
głębokość posadowienia 0,6m.

Z poważaniem

Z-CIA DYPLOMATYKA
ds. Technicznych

inż. Janusz Smigieński

Otrzymują:
1. adresat
2. a/a
Kontakt:
Maciej Gust
582 27 75

Za zgodność

podpis data-bbox="75 675 135 855"/>



POMORSKA
SPÓŁKA GAZOWNICTWA

Pomorska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
tel. 052 376 15 55, faks 052 349 32 70

Rejon Dystrybucji Gazu Bydgoszcz

Dział Techniczny Rejonu

Tel. 052 376 1 537

fax: 052 376 1 532

dawid.kawczyński@bydgoszcz.psgaz.pl

BIURO PROJEKTÓW

BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO

W BYDGOSZCZY SP. Z O.O.

ul. Jagiellońska 94C

85-027 Bydgoszcz

Wasz znak:

Nasz znak: OZGB/EBT/1198/2010

Bydgoszcz, 18.06.2010 r.

Dot.: „Przebudowy ulicy Chodkiewicza na odc. od ul. Gdańskiej do ul. Wyszyńskiego w Bydgoszczy – Odbudowa drenażu polaryzacyjnego oraz punkt pomiarowy typu PMD”

WZBUDNIENIE

W odpowiedzi na pismo z dnia 08.06.2010 r. Pomorska Spółka Gazownictwa

sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy uzgadnia rozwiązanie zawarte w projekcie „Przebudowa ulicy Chodkiewicza na odc. od ul. Gdańskiej do ul. Wyszyńskiego w Bydgoszczy - Odbudowa drenażu polaryzacyjnego oraz punkt pomiarowy typu PMD”, wraz z następującymi uwagami:

1. Obudowa punktu pomiarowego na monobloku powinna być koloru żółtego. Nie jest konieczna skrzynka ZK na fundamencie. Dopuszcza się dwuczęściowy, otwierany słupek plastikowy.
2. O pracach ziemnych prowadzonych w rejonie istniejącego drenażu polaryzowanego oraz o pracach w wyniku których nastąpi odkrycie gazociągu, należy z wyprzedzeniem informować Dział Ochrony Przeciwkorozyjnej OZG w Bydgoszczy, tel. 52 376 15 05.
3. W przypadku uszkodzenia istniejącego połączenia gazociągu z szafką drenażu polaryzowanego, odbudowa zostanie wykonana staraniem i na koszt inwestora.

Załączniki – 1 szt. projektu

Do wiadomości:

1. EBT a/a

KIEROWNIK

Dział Techniczny Rejonu

SŁUŻBA OCHRONY

podpis

data

18-07-20

Pomorska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. Wobłwa 41/43, 80-858 Gdańsk
Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy, ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
KRS 0000142725, Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ, VII Wydział Gospodarczy KRS
NIP 583 280 37 98, REGON 192811620, Kapitał Zakładowy: 614,696,000 zł

www.psgaz.pl

Bydgoszcz 7.12.2010

NOTATKA SŁUŻBOWA

Dnia 7.12.2010 roku w Rejonie Dystrybucji Bydgoszcz przy ul. Kąpielowej 6 odbyło się spotkanie robocze w temacie:

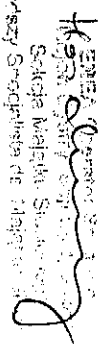
„Przebudowa ul. Chodkiewicza w Bydgoszczy – skablowanie linii napowietrznej nn od ul. Sułkowskiego do al. Stefana Kardynała Wyszyńskiego”.

Na spotkaniu stronę ENEA reprezentował p. Robert Heidinger, zaś ze strony biura projektowego BPBK – p. Przemysław Proczek.

Na podstawie przesłanej dokumentacji projektowej – koncepcji projektowanej sieci ustalono następujące wytyczne:

- 1) W układ projektowanej sieci włączyć stację transformatorową „Chodkiewicza 71” nr 11158;
- 2) Złącze kablowe przy rogu ul. Sułkowskiego – Chodkiewicza (dz. nr 304) zasilić jako wplot w proj. linię kablową nn stacja ABW – bud. ul. Sułkowskiego 2;
- 3) W projekcie unikać długich kabli wlv – starać się umieszczać złącze przy każdym budynku;
- 4) Przyjęto minimalny przekrój kabli wlv – YAKV 4x25[mm²];
- 5) Zasilanie złącza ZK3 zasilającego bloki nr 40 przy ul. Chodkiewicza pozostawić na oddzielnej linii kablowej – pozostawić bez powiązania z proj. siecią;
- 6) Sprawdzić sposób zasilania budynku nr 40 przy ul. Jastrzębiej;
- 7) Ujednolicić typy kabli dla wlv zasilających budynki nr 41 i 43 przy ul. Chodkiewicza;
- 8) Budynek nr 35 zasilić ze złącza przy budynku nr 33;
- 9) Budynek nr 57 – sprawdzić zasilanie budynku;
- 10) Budynek nr 52 – złącze kablowe dostawić do budynku;
- 11) Przewidzieć złącze kablowe przy budynku nr 78;
- 12) Powiązać budynek nr 72-74 z proj. siecią nn;
- 13) Powiązać budynek nr 66 z proj. siecią;

Na tym notatkę zakończono.


Przemysław Proczek
Stacja Węglowa Sułkowski
Rejon Dystrybucji Bydgoszcz

inż. Przemysław Proczek
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej,
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: KUPP-79/PO/15/04

Za zgodność

podpis

2011-07-20