Jednostka projektowa:

„KOBO" JAN KOWALSKI
MARIUSZ BORKOWSKI
SYSTEMY ŁĄCZNOŚCI , ALARMOWE
Ul. BOH. WARSZAWY 15/16 ; 70-370 SZCZECIN ; tel./fax : (91) 48-724-15

Egzemplarz nr :

Stadium : **PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY**

Tytuł: **„Budowa przyłącza rurociągu światłowodowego w relacji : studnia w chodniku ul. Starzyńskiego (własności KWP) - budynek Urzędu Wojewódzkiego w Szczecinie ul. Wały Chrobrego 4 na potrzeby Wojewódzkiego Centrum Powiadamiania Ratunkowego**

Adres inwestycji : **Szczecin,** ulice**: Starzyńskiego, Zygmunta Starego, Pobożnego, Jarowita,**

działki w nr: 15/2 , 20 obręb **1030**
17 , 20 , 21, 37/4 , 9 obręb **1029**

Inwestor : **Komenda Wojewódzka Policji w Szczecinie**
ul. Małopolska 47
70-515 Szczecin

Branża: **Telekomunikacja**

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 roku Nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami) oświadczamy, że my niżej podpisani sporządziliśmy niniejszą dokumentację projektową *zgodnie z obowiązującymi na dzień jej wykonania przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.*
Dokumentacja stanowi podstawę do realizacji inwestycji na podstawie art. 29a ust.2 Prawo Budowlane bez zgłoszenia informując jedynie strony o zamierzeniu przystąpienia do robót.

Zespół projektowy :

Funkcja	Imię i Nazwisko	Uprawnienia/specjalność	Podpis
Projektował:	mgr inż. Mariusz Borkowski	upr. bud. nr **ZAP/0092/ZOOT/06** w specjalności telekomunikacja	
Sprawdził:	mgr inż. Jan Kowalski	upr. bud. nr **1071/98/U** w specjalności telekomunikacja	

Szczecin - listopad 2010

SPIS TREŚCI

1. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA OPRACOWANIA

1.1. Podstawa opracowania
1.2. Przedmiot projektu
1.3. Zakres rzeczowy
1.4. Normy i przepisy

2. CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA OPRACOWANIA

2.1. Stan istniejący
2.2. Budowa rurociągu światłowodowego
2.3. Instalowanie studni kablowych

3. UWAGI KOŃCOWE

4. TABELE

Tabela 1 – Wykaz współrzędnych
Tabela 2 – Wykaz materiałów podstawowych do budowy rurociągu światłowodowego

5. ZAŁĄCZNIKI

1. Uprawnienia budowlane projektanta
2. Uprawnienia budowlane sprawdzającego
3. Zaświadczenia o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa
4. Opinia ZUDP
5. Decyzja ZDiTM
6. Uzgodnienie Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego

6. RYSUNKI

Rys. 1 - Przebieg trasowy projektowanego przyłącza rurociągu światłowodowego w relacji: studnia w chodniku ul. Starzyńskiego (własności KWP) – budynek Urzędu Wojewódzkiego w Szczecinie

Rys. 2 - Schemat projektowanego przyłącza rurociągu światłowodowego

1. Charakterystyka ogólna opracowania

1.1 Podstawa opracowania

- umowa o prace projektowe z Inwestorem
- wytyczne i uzgodnienia z Inwestorem
- wtórnik mapy zasadniczej w skali 1:500

1.2 Przedmiot projektu

Poniższy projekt obejmuje budowę przyłącza rurociągu światłowodowego 2x HDPE Ø40 od studni kablowej (będącej własnością KWP) zlokalizowanej w chodniku ul. Starzyńskiego do budynku Urzędu Wojewódzkiego przy ul. Wały Chrobrego 4.
Do wybudowanego rurociągu i wciągnięty zostanie światłowód pomiędzy przełącznicami światłowodowymi KWP oraz UW – osobne opracowanie

1.3 Zakres rzeczowy

Niniejsze opracowanie obejmuje :
- budowę rurociągu światłowodowego 2x HDPE 40 o długości 683 m
- ułożenie rury HDPE 32 w istniejącej kanalizacji KWP – 124 m
- budowę studni kablowej SKR-1 – szt. 10

1.4 Normy i przepisy.

Projekt opracowano w oparciu o następujące normy:
- ZN-96/TPSA-004 Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Ogólne wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-011 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.
- ZN-96/TPSA-012 Kanalizacja pierwotna. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-023 Studnie kablowe. Wymagania i badania.
- ZN-96/TPSA-002 Telekomunikacyjne linie kablowe. Linie optotelekomunikacyjne.

2. Charakterystyka techniczna opracowania

2.1 Stan istniejący

Od budynku KWP wzdłuż chodnika ul. Starzyńskiego przebiega istniejąca kanalizacja kablowa.

2.2 Budowa rurociągu światłowodowego

Projektuje się wybudowanie rurociągu światłowodowego 2x HDPE Ø40 od studni kablowej (będącej własnością KWP) zlokalizowanej w chodniku ul. Starzyńskiego do budynku Urzędu Wojewódzkiego przy ul. Wały Chrobrego 4 (wejście rurociągu od strony ul. Jarowita).
Na skrzyżowaniach oraz przy zbliżeniach z przeszkodami terenowymi oraz instalacjami uzbrojenia podziemnego rurociąg należy zabezpieczyć układając go w rurach ochronnych typu HDPE 110/6,3.
Przejścia przez ulice : Starzyńskiego, Pobożnego, Szczerbcową, Jarowita, wjazd do UW w chodniku ul. Jarowita wykonać metodą przecisku hydraulicznego a odcinek przez ul. Zygmunta Starego (wzdłuż ul. Starzyńskiego) metodą przewiertu sterowanego. Wszystkie przeciski wykonać stosując rurę DVK 110/6,3, do której należy zaciągnąć rurociąg 2x HDPE 40 Opto.

Na projektowanej trasie rurociąg układać na głębokości min. 1,0 m w wykopie o szerokości do 0,4m lub na głębokości większej, jeśli będzie to wynikało z uzgodnień szczegółowych z właścicielami i użytkownikami gruntów lub opinii ZUDP.
Przed ułożeniem rur dno rowu kablowego powinno być oczyszczone z kamieni i innych przedmiotów oraz starannie wyrównane.
Rurociąg kablowy układany w wykopie powinien być zasypywany najpierw warstwą piasku lub miałkiej ziemi o grubości, co najmniej 10 cm nad powierzchnią rur.

Należy pamiętać o dokładnym uszczelnieniu pianką uszczelniającą PU przestrzeni pomiędzy rurociągiem a rurą ochronną, uniemożliwiając tym samym przedostawanie się do wnętrza rur wszelkich zanieczyszczeń stałych i płynnych.
Łączenie rur rurociągu kablowego powinno być wykonane przy użyciu złączek rurowych typu MO 40. Złączki powinny być szczelne i wytrzymałe na działanie podwyższonego ciśnienia powietrza (100Kpa) stosowanego przy różnych metodach pneumatycznego zaciągania kabli.
Dla zapewnienia długotrwałej sprawności i funkcjonalności rurociąg kablowy powinien być szczelny w każdym punkcie, niedostępny dla zanieczyszczeń stałych i płynnych zarówno w czasie budowy, jak i eksploatacji. Do uszczelniania końców rur rurociągu kablowego należy stosować piankę uszczelniającą PU.
W połowie wykopu należy układać taśmę ostrzegawczą w kolorze pomarańczowym z napisem „UWAGA! KABEL ŚWIATŁOWODOWY”.

Do istniejącej kanalizacji teletechnicznej (od budynku KWP poprzez istniejące studnie kablowe w chodniku ul. Starzyńskiego) należy wciągnąć jedną rurę HDPE 32 i połączyć ją złączką redukcyjną MO40/32 w studni kablowej z jedną z projektowanych rur HDPE 40. Wyboru rury pierwotnej 110 do której należy wciągnąć rurę HDPE 32 dokonać w porozumieniu z Inwestorem (uwzględniając aktualną zajętość na dzień wykonawstwa).
Szczegóły pokazano na schemacie – rys.2

2.3 Instalowanie studni kablowych

Na trasie rurociągu projektowane są studnie kablowe typu SKR-1. Ich lokalizację pokazano na rys.1
Pokrywy włazu studni powinny posiadać wietrznik, aby była zachowana zdolność do naturalnej wentylacji komory studni. Dodatkowo każda studnia powinna być zabezpieczona pokrywą (wewnętrzną) produkcji PIOCH zamykaną na zamek.
Każda pokrywa studni musi mieć logo „KMP” (szczegóły uzgodnić z Inwestorem).
W studniach należy wykonać osadniki chłonne dla odprowadzenia przedostającej się tam wody. Osadniki te należy wypełnić piaskiem w celu zapewnienia chłonności.

3. Uwagi końcowe

- Prace objęte niniejszym projektem należy wykonać z zachowaniem przepisów BHP oraz przepisami obowiązującymi w obrębie dróg publicznych.
- Ewentualne zmiany wynikłe w trakcie realizacji należy uzgodnić z projektantem i inwestorem oraz nanieść na załączoną mapę, by mogły służyć celom inwentaryzacyjnym.
- Wszystkie prace w terenie należy prowadzić po szczegółowym zapoznaniu się z naniesionym na planach sytuacyjnych uzbrojeniem terenu oraz uwagami zawartymi w dołączonych uzgodnieniach.
- Na zbliżeniach i skrzyżowaniach z innym uzbrojeniem terenu wszystkie prace wykonać ręcznie, za wyjątkiem przejść pod przeszkodami terenowymi zaprojektowanymi metodą bezodkrywkową (przeciskami)
- Przed przystąpieniem do prac ziemnych należy powiadomić właścicieli sieci istniejącego uzbrojenia podziemnego oraz zarządcę drogi o zamiarze przystąpienia do robót.

4. Tabele

Tabela 1 Wykaz współrzędnych

Nr	X	Y
T1	36729.8106	90725.3508
T2	36731.0984	90727.7703
T3	36745.3232	90732.0599
T4	36792.8822	90747.5594
T5	36787.2892	90765.3793
T6	36783.0449	90765.9149
T7	36781.3932	90768.3197
T8	36774.5537	90788.3236
T9	36768.9838	90804.2979
T10	36763.0328	90821.6809
T11	36760.9646	90825.4779
T12	36759.6584	90829.3962
T13	36759.0828	90833.3089
T14	36751.0315	90856.5388
T15	36749.1428	90860.2085
T16	36752.1339	90863.9006
T17	36755.4522	90866.7812
T18	36770.8568	90873.5051
T19	36780.4456	90877.9001
T20	36788.3586	90881.2749
T21	36790.3743	90882.3677
T22	36796.9345	90886.2378
T23	36801.6151	90890.1419
T24	36818.2131	90901.2293
T25	36809.2167	90916.156
T26	36820.3375	90925.4308
T27	36819.9206	90928.2075
T28	36805.8296	90952.9699
T29	36800.8952	90961.6536
T30	36791.0055	90978.3632
T31	36782.7588	90992.8991
T32	36781.8524	90998.6163
T33	36785.7955	91001.1918
T34	36797.3838	91011.5725
T35	36804.5275	91017.4394
T36	36805.054	91020.4262
T37	36796.2255	91029.9516
T38	36801.3367	91034.1843
T39	36802.5798	91035.5124
T40	36803.9753	91036.3928
T41	36825.0609	91054.2771
T42	36832.0406	91060.2418
T43	36843.2801	91069.4584
T44	36850.9289	91075.7283
T45	36855.9478	91079.5076
T46	36858.2368	91081.2973
T47	36866.2587	91088.3073
T48	36873.8145	91094.5989
T49	36883.1682	91102.5512
T50	36889.0491	91107.6649
T51	36901.174	91117.7547
T52	36902.455	91119.575
T53	36907.5598	91123.781
T54	36916.6521	91131.2163
T55	36917.4821	91134.2232
T56	36914.6192	91138.21
T57	36910.1673	91139.759
T58	36906.8485	91146.9276
T59	36897.7167	91158.4458
T60	36892.9651	91161.498
T61	36891.2186	91165.1985
T62	36889.3276	91169.222

Tabela 2 Wykaz materiałów podstawowych do budowy rurociągu światłowodowego

Lp.	Rodzaj materiału	Typ materiału	Jedn.	Ilość	Producent/ dostawca
1	Rura HDPE opto	HDPE 40/3,7 Opto	[m]	1366	Arot
2	Rura HDPE opto	HDPE 32 Opto	[m]	124	Arot
3	Rura HDPE	DVK 110/6,3	[m]	149	Arot
4	Studnia kablowa kompletna z zabezpieczeniem mechanicznym	SKR-1	[kpl]	10	hurtownia
5	Taśma ostrzegawcza w kolorze pomarańczowym	„UWAGA KABEL ŚWIATŁOWODOWY	[m]	660	hurtownia

5. Załączniki

ZAŁ.1 Uprawnienia projektanta

ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt ZAP.OKK-7131/123t/06

Szczecin, dnia 30 czerwca 2006r.

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów *(Dz. U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.)* i **art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt. 2e** ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane *(tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.)*, **§ 28 ust. 1 i § 29** rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006r. Nr 83, poz. 578), w związku **§ 12 pkt 1 i § 22 ust. 2 pkt 1** rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie *(Dz. U. z 2005r Nr. 96, poz. 817)*, oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego *(Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)*

Zachodniopomorska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

n a d a j e

Panu MARIUSZOWI BORKOWSKIEMU
mgr inż. elektrykowi
ur. dnia 05 sierpnia 1957r. w Krośnie Odrzańskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. ZAP/0092/ZOOT/06

W SPECJALNOŚCI TELEKOMUNIKACYJNEJ
W OGRANICZONYM ZAKRESIE I STOPNIA
DO PROJEKTOWANIA
w zakresie telekomunikacji przewodowej
wraz z infrastrukturą towarzyszącą

U Z A S A D N I E N I E

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

ZACHODNIO-POMORSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Skład orzekający OKK:

1. Stanisław Kamiński .....
2. Krzysztof Motylak .....
3. Daria Kozakowska .....

ZAŁ.2 Uprawnienia sprawdzającego

Warszawa, dnia 28.05.1998 r.

Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Pocztowa
Główny Inspektor

L.dz.GI/DBŁ/ 2430 /98

DECYZJA Nr 1071/98/U

Pan **mgr inż. Jan Kowalski**

urodzony dnia **15.05.1941 r. w Chojnicach**

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym
po rozpatrzeniu wniosku, z dnia **26.11.1997 r.**, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

nadaję Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do

projektowania
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

bez ograniczeń

GŁÓWNY INSPEKTOR
dr inż. Władysław Grabowski

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

PAŃSTWOWA INSPEKCJA TELEKOMUNIKACYJNA I POCZTOWA
02-691 Warszawa, ul. Obrzeżna 7

Za zgodność z oryginałem

DYREKTOR
Biura Spraw Pracowniczych
mgr Agnieszka Sokołowska

ZAŁ.3 Zaświadczenie projektanta i sprawdzającego o przynależności do Zachodniopomorskiej Izby Inżynierów Budownictwa.

ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
70-656 Szczecin, ul. Energetyków 9
tel./fax: (091) 462-44-40; (091) 489 8410÷12
www. zap.home.pl e-mail: zap@home.pl

Sz. P.
BORKOWSKI Mariusz
ul.Ku Słońcu 70/4
71-047 SZCZECIN

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **BORKOWSKI Mariusz**, kod identyfikacyjny **ZAP/BT/0197/06**, zamieszkały(a) 71-047 SZCZECIN ul.Ku Słońcu 70/4, jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia: **2010-08-01**
do dnia: **2011-07-31**

Szczecin, dnia 2010-07-15

Zachodniopomorska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
Przewodniczący Rady Okręgowej
prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer

ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
70-656 Szczecin, ul. Energetyków 9
tel./fax: (091) 462-44-40; (091) 489 8410÷12
www. zap.home.pl e-mail: zap@home.pl

Sz. P.
KOWALSKI Jan Tadeusz
ul.Rodakowskiego 19/3
71-345 SZCZECIN

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **KOWALSKI Jan Tadeusz**, kod identyfikacyjny **ZAP/BT/0412/04**, zamieszkały(a) 71-345 SZCZECIN ul.Rodakowskiego 19/3, jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia: **2010-09-01**
do dnia: **2011-08-31**

Szczecin, dnia 2010-08-17

Zachodniopomorska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
Przewodniczący Rady Okręgowej
prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer

ZAŁ.4 Opinia ZUDP

ZESPÓŁ UZGADNIANIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
Plac Armii Krajowej 1
70-456 Szczecin

Szczecin, dnia 2010-11-03

OPINIA NR **1429/2010**

KOORDYNACJI USYTUOWANIA PROJEKTOWANEGO UZBROJENIA TERENU

***Data wpływu wniosku do koordynacji*: 2010-10-26**

PRZEDMIOT KOORDYNACJI
przyłącze światłowodowe.

LOKALIZACJA INWESTYCJI
Szczecin, ul.Wały Chrobrego, dz.nr 9 [1029]; ul.Jarowita, dz.nr 37/4dr [1029]; ul.Szczerbcowa, dz.nr 21dr [1029]; ul.Henryka Pobożnego, dz.nr 20dr [1029]; ul.Zygmunta Starego, dz.nr 17dr [1029], 20dr [1030]; ul.Starzyńskiego, dz.nr 15/2dr [1030].

Informacja dodatkowa do projektu
na potrzeby Wojewódzkiego Centrum Powiadamiania Ratunkowego.

INWESTOR
KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W SZCZECINIE
70-515 SZCZECIN, MAŁOPOLSKA 47

Na podstawie art. 7d pkt 2, art. 27 ust. 2 pkt 1 oraz art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity DzU z 2005 r. nr 240, poz. 2027 z późn.zm.), Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (DzU z 2001 r. nr 38, poz. 455), Zarządzenia Nr 457/03 Prezydenta Miasta Szczecin z dnia 19 sierpnia 2003 r. w sprawie powołania Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej oraz ustalenia regulaminu pracy Zespołu

Inwestor / zleceniodawca nie przedłożył w ZUDP Decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu lub wypisu i wyrysu z planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu podlegającego uzgodnieniu.

przedłożone do koordynacji niniejsze usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu
OPINIUJĘ POZYTYWNIE

Uwagi i zalecenia:

*Wszystkie punkty osnowy geodezyjnej wyszczególnione w klauzuli informacyjnej wtórnika, a mianowicie Nr **Rp 1115** podlegają ochronie i zgodnie z projektem winny być zabezpieczone na czas trwania budowy lub przeniesione w inne miejsce przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.*

Zarząd Dróg i Transportu Miejskiego - uzgodniono z uwagami:
1. Na zlokalizowania infrastruktury technicznej w pasie drogowym zgodnie z art.39 ust.3 ustawy o drogach publicznych, należy uzyskać zgodę Zarządu Dróg i Transportu Miejskiego w Szczecinie, ul.S.Klonowica 5, w drodze decyzji administracyjnej.
2. Opracować i zatwierdzić projekt czasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.

ENEA Operator Sp. z o.o. - Rejon Dystrybucji Szczecin - uzgodniono z uwagami:
1. Zbliżenia, skrzyżowania z sieciami energetycznymi zabezpieczyć i wykonać zgodnie z obowiązującymi normami PN-76/E-05125 i PN-E-05100-1/98.
2. Przy zbliżeniu, kolizji z kablami energetycznymi prace ziemne prowadzić ręcznie z zachowaniem dużej ostrożności - kable zabezpieczyć zgodnie z PN-76/E-05125.
3. Przed rozpoczęciem prac należy ponownie sprawdzić w Rejonie Szczecin aktualny przebieg sieci energetycznych będących w zarządzie Enea Operator Sp. z o.o. , następnie wykonać przekopy próbne w celu ustalenia zgodności przebiegu sieci naniesionych na mapach ze stanem faktycznym.
4. Na 3 dni przed rozpoczęciem prac ziemnych należy powiadomić RE Szczecin.
5. Uzgodniono w zakresie sieci energetycznych do 15kV włącznie.
6. W przypadku gdy na obszarze objętym opracowaniem występują sieci o napięciu wyższym niż 15kV należy uzgodnić plansze koordynacyjną z odpowiednimi instytucjami zarządzającymi tymi sieciami.
7. W przypadku zmiany przeznaczenia terenów, przez które przebiegają istniejące linie napowietrzne 0,4kV i 15kV należy dostosować obostrzenie ww. linii zgodnie z normą PN-E-05100-1/98 do nowego układu funkcjonalnego terenu.

Wielkopolska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Szczecinie - uzgodniono z uwagą:
1. Skrzyżowania oraz zbliżenia do sieci gazowej wykonać zgodnie z Zarządzeniem Ministra Łączności z dn.02.09.1997r. (M.P.Nr 59 z dn.17.09.1997r.).

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Szczecinie - uzgodniono z uwagami:
1. W punkcie T37 dokonać odkrywki wodociągu.
2. Przy lokalizacji studni zachować odległość min. 0,3m.

Telekomunikacja Polska S.A. - Pion Technicznej Obsługi Klienta - uzgodniono z uwagami:
1. Przekazać plac budowy z TP Obszar Telekomunikacji w Szczecinie. Prace w pobliżu urządzeń podziemnych TP prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
2. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami TP zachować odległości wynikające z polskich i branżowych norm.
3. Przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury TP, metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika TP.
4. Przed zasypaniem skrzyżowań projektowanej infrastruktury z urządzeniami TP, zgłosić ten fakt celem sprawdzenia poprawności wykonania prac.
5. Nie ujawnione na planszach koordynacyjnych kolizje z urządzeniami TP, można usunąć po uzyskaniu zgody TP, na wyłączny koszt Inwestora.
6. Uszkodzenia infrastruktury powstałe w trakcie prac ziemnych, będą naprawione na wyłączny koszt Inwestora.
7. Projektowane studnie kablowe należy umiejscowić w odległości co najmniej 0,5 mb od studni będących własnością TP. Zachować minimum 0,5 metra przy zbliżeniach z istniejącą kanalizacją kablową TP.
8. Na etapie wykonawstwa należy zastosować pokrywy studni kablowych z logo innym od używanego przez TP.
9. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do TP, celem sprawdzenia prawidłowości wykonania prac w pobliżu infrastruktury nadziemnej i podziemnej TP.

ZESPÓŁ UZGODNIENIA
DOKUMENTACJI PRZESTRZENNEJ
Plac
70-456 Szczecin

Szczecińska Energetyka Cieplna Sp. z o.o. – SEC Sp. z o.o. nie prowadzi działalności na tym terenie, ewentualne kolizje z siecią cieplną należy uzgodnić z jej właścicielem.

Eneos Sp. z o.o. - uzgodniono w zakresie oświetlenia ulic z uwagami:
1. W miejscach kolizji stosować normę PN-76/E-05125.
2. Przed przystąpieniem do robót dokładną trasę uzgodnić w Eneos Sp. z o.o.
3. W przypadku zbliżeń i skrzyżowań z kablami oświetlenia ulicznego, kable osłaniać rurami dwudzielnymi AROTA.

Członkowie stali Z.U.D.P. i pozostali konsultanci jako pełnomocnicy do podejmowania wiążących decyzji zajęli stanowisko bez uwag.

Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z istniejącą siecią uzbrojenia podziemnego wykop należy wykonać ręcznie (z wyłączeniem przecisków sterowanych).

Zgodę na wejścia na teren drogowy oraz w przypadku kolizji z drzewami zgodę na ewentualną wycinkę drzew uzyskać należy indywidualnie z odpowiednim organem.

Przedłożony projekt został przez Zespół zaopiniowany z zachowaniem w/w uwag, zaleceń oraz warunków podanych w Decyzjach dołączonych do wniosku.

Uzgodnienie niniejsze jest opinią techniczną i nie zastępuje pozwolenia na budowę wydanego zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego.

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

Geodezyjne pomiary powykonawcze sieci uzbrojenia terenu, układanych w wykopach otwartych, należy wykonać przed ich zakryciem.

Przy realizacji sieci uzbrojenia terenu dopuszczalne jest odstępstwo od uzgodnionego projektu nie przekraczające 0,30 m dla gruntów zabudowanych lub 0,50 m dla gruntów rolnych i leśnych, przy zachowaniu przepisów regulujących odległość między poszczególnymi obiektami budowlanymi.

W razie niezgodności realizacji sieci uzgodnienia terenu z uzgodnionym projektem Inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.

Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38, poz. 455).

Opinia jest ważna do dnia: 2013-11-02

ZESPÓŁ UZGADNIANIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
Plac Armii Krajowej 1
70-456 Szczecin

PRZEWODNICZĄCY ZUDP
inż. Andrzej Mytka

ZAŁ.5 Decyzja ZDiTM

PREZYDENT MIASTA SZCZECIN
Pl. Armii Krajowej 1
71-456 Szczecin

Szczecin, dnia 04.11.2010 r.

IRD.MZ.7024-1180 /10

DECYZJA

Na podstawie art. 21 ust.1a, art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. nr 19 poz. 115) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – „Kodeks postępowania administracyjnego" (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) oraz upoważnienia Prezydenta Miasta WO-I/KD/0113-3/106/10 z dnia 26 maja 2010 r., po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez: Pana Mariusza Borkowskiego-reprezentującego „KOBO" J. Kowalski, M. Borkowski, al. Bohaterów Warszawy 15/16, 70-370 Szczecin o wyrażenie zgody na lokalizację urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego: przyłącza światłowodowego w pasie drogowym ulic Zygmunta Starego, Henryka Pobożnego, Szczerbcowej, Jarowita (drogi gminne), Teofila Starzyńskiego (droga powiatowa) działki nr geodezyjny 17, 20, 21, 37/4 obręb 1029, działki nr geodezyjny 15/2, 20 obręb 1030 w Szczecinie

wyrażam zgodę

Komendzie Wojewódzkiej Policji w Szczecinie, ul. Małopolska 47, 70-515 Szczecin na lokalizację urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego: przyłącza światłowodowego w pasie drogowym ulic Zygmunta Starego, Henryka Pobożnego, Szczerbcowej, Jarowita, Teofila Starzyńskiego działki nr geodezyjny 17, 20, 21, 37/4 obręb 1029, działki nr geodezyjny 15/2, 20 obręb 1030 w Szczecinie, wg załączonej planszy koordynacyjnej, z uwagami:

1. Należy opracować organizację ruchu na czas prowadzenia robót zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. z 2003r, Nr 177 poz. 1729).
2. Teren pasa drogowego należy odtworzyć do stanu użyteczności pierwotnej, zgodnie z warunkami ustalonymi w decyzji zezwalającej na prowadzenie robót uzyskanej w trybie art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 19 poz. 115 z późn. zm.).
3. Przekroczenie poprzeczne jezdni należy wykonać metodą bezodkrywkową.

Dokument niniejszy jest potwierdzeniem prawa do dysponowania nieruchomością oznaczoną w ewidencji gruntów jako działki nr 17, 20, 21, 37/4 obręb 1029, działki nr 15/2, 20 obręb 1030w Szczecinie na cele budowlane, wyłącznie do uzyskania pozwolenia na budowę, stosownie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118).

UZASADNIENIE

W toku postępowania zarząd drogi działający na podstawie upoważnienia Prezydenta Miasta Szczecin, opierając się na złożonym przez stronę wniosku oraz dokumentach przeprowadził dla przedmiotowego przedsięwzięcia postępowanie administracyjne w sprawie wyrażenia zgody na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca o drogach publicznych na

zlokalizowanie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

Zgodnie z art. 107 kpa § 4 odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądania strony.

POUCZENIE

1. Zgoda wyrażona w niniejszej decyzji nie zwalnia z obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych.
2. Projekt budowlany obiektu lub urządzenia, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę należy uzgodnić z Zarządem Dróg i Transportu Miejskiego w Szczecinie.
3. Zgoda wyrażona w niniejszej decyzji nie jest równoznaczna z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia, o które inwestor powinien wystąpić do Zarządu Dróg i Transportu Miejskiego w Szczecinie w trybie i na warunkach określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2004 r. Nr 140 poz. 1481).
4. Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie znajdującego się na ul. Wały Chrobrego 4, 70-500 Szczecina za pośrednictwem Prezydenta Miasta Szczecina – Zarząd Dróg i Transportu Miejskiego, ul. Klonowica 5 w Szczecinie założone w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.
5. Decyzja ważna tylko z załączoną i opieczętowaną planszą koordynacyjną.

INFORMACJA
Za zajęcie pasa drogowego bez zezwolenia zarządcy drogi zarządca drogi wymierza, w drodze decyzji administracyjnej, karę pieniężną w wysokości 10-krotności opłaty ustalanej zgodnie z odrębnymi przepisami.

z upoważnienia
Prezydenta Miasta Szczecin

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Transportu Miejskiego
Andrzej Gajda

Otrzymują:
1. Adresat
2. Dział II w m.
3. Dział IU w m.
4. aa.

Prowadząca sprawę: Magdalena Zubkiewicz
tel: 091 48 00 441

Sporządzono 04.11.2010 r.

ZAŁ.6 Uzgodnienie Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego

ZACHODNIOPOMORSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w Szczecinie
Dyrektor Generalny

Szczecin, 5 listopada 2010 r.

BZK.III.5212-14/10 [Pu]

Pan
nadinspektor Wojciech Olbryś
Zachodniopomorski Komendant
Wojewódzki Policji
w Szczecinie

W odpowiedzi na pismo z dnia 27.10.2010 r. wyrażam zgodę na budowę przyłącza rurociągu światłowodowego w obszarze działki nr 9 obręb 1029 przy ulicy Wały Chrobrego 4 w Szczecinie będącej w trwałym zarządzie Skarbu Państwa. Jednocześnie uzgadniam przebieg przyłącza zgodnie z załączoną do pisma mapą i przekazuję prawo do dysponowania terenem na cele budowlane. Ułożenie kabla światłowodowego w budynku Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego z miejsca wprowadzenia w piwnicy do pomieszczenia serwerowni proszę zaplanować zgodnie z wcześniejszymi ustaleniami.

Z poważaniem

DYREKTOR GENERALNY
Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego
Barbara Kendrat-Pyrczak

Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki w Szczecinie
ul. Wały Chrobrego 4, 70 – 502 Szczecin
tel. 091 4303 478, fax. 091 4303 448,
e-mail: dgu@szczecin.uw.gov.pl