

P.T. INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

P.T.

nr 1 / 12/ 2005

PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY

Inwestycja: OŚWIETLENIE ULIC ŚRÓDMIEŚCIA
MIASTA BRZEG

Adres: Brzeg ulica Panieńska -Kowalska - Blacharska

Obiekt: Oświetlenie ulicy Panieńskiej-Kowalskiej-Blacharskiej

Inwestor: GMINA MIASTO BRZEG

Branża: Elektryczna

Projektował: inż. Szczepan Łukawiecki

SPIS DOKUMENTACJI

L.p	Nr rys.
1 . Opis + uzgodnienia	Rys. nr 1/E
2 . Plan sytuacyjny	Rys. nr 2/E
3 . Schemat zasilania	Rys. nr 3/E
4 . Oznaczenia graficzne	Rys. nr 4/E
5 . Tabela montażowa	Rys. nr 5
6 . Sylwetka słupa C1	Rys. nr 6
8 . Sylwetka wysięgnika F2	

1. DANE OGÓLNE

1.1 Podstawa opracowania.

Projekt opracowano na podstawie umowy nr IM-2222-49/05 zawartej z Gminą Miasto Brzeg w dniu 04.11.2005 r.

1.2 Zakres opracowania.

Projekt obejmuje wykonanie następujących prac :

- demontaż istniejącego oświetlenia : słupy betonowe z wysięgnikiem
- ustawienie słupów prod. Fampra typu C-1 szt.9
- montaż opraw kulowych szt. 9
- montaż opraw na wysięgniku typ kula typ F-2 2 szt
- ułożenie przepustów z rur AROTA typu SRS ,DVK .
- ułożenie kabla oświetleniowego typu YAKXS 4x35 mm²
- montaż uziemień .

1.3 Materiały wyjściowe.

-podkłady geodezyjne w skali 1:500 do celów projektowych;

- prolongata warunków przyłączenia nr 0161/W/97 z dnia 24.03.97 oraz przedłużenie ważności sprawdzenia projektu L.dz. 0105/0113/0118/P/97 z dn. 15.12.97 r. wydane przez Rejon Energetyczny w Brzegu nr RE/5298/w//4194 w dn. 01.09.2005 r.

-inwentaryzacja istniejących sieci elektroenergetycznych i oświetlenia drogowego dostępnych z materiałów Rejonu Energetycznego i z natury; -inwentaryzacja projektowanych sieci uzbrojenia podziemnego sporządzona z materiałów opinii koordynacyjnej PZUDP w Brzegu z dn. 25.11.2005 r .

Projekt Budowlano-wykonawczy Modernizacja oświetlenia Śródmieścia Brzeg część II - Modernizacja oświetlenia ulic ulic przyległych do Rynku 1997 r.

- „Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano montażowych” cz. V Instalacje elektryczne.

1.4 Podstawowe przepisy i normy.

-norma PN-76/E-02032 "oświetlenie dróg publicznych"

-norma PN-76/E-05125 "elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe przepisy budowy i projektowania i N-SEP-0004 zatwierdzona przez Prezesa SEP 2001 r.

-dobór przewodów i kabli do obciążeń prądem elektrycznym PBUE wyd. 1980r zeszyt 10

-ochrona przeciwporażeniowa w urządzeniach elektroenergetycznych o napięciu do 1 kV - PBUE zeszyt 6 i N-SEP-0001 /2001 r.

-wytyczne projektowania oświetlenia ulic wyd. Min. Admin. Gosp. Przestrzennej 1985r

2. OPIS TECHNICZNY

2.1 Stan istniejący

Istniejące oświetlenie drogowe ulicy Panieńskiej –Kowalskiej-Blacharskiej objętej projektem jest w bardzo w złym stanie technicznym .Latarnie wykonane są na słupach betonowych .

2.2 Parametry projektowanego oświetlenie drogowe.

Projektuje się oprawy stylizowane z sodowymi źródłami światła .Zgodnie ze specyfikacją techniczną przyjęto kategorię oświetlenia F2, czyli natężenie średnie $E_{sr} > 4 \text{ lx}$ i równomierność 0,25 .

2.3 Zasilanie i sterowanie.

Projektowane oświetlenie ul. Panieńskiej – Kowalskiej- Blacharskiej będzie zasilane z projektowanej szafki oświetleniowej typu SOT –POG obwodem G/I zlokalizowanej przy stacji S-559 zgodnie z wcześniejszym uzgodnieniem przez RE Brzeg nr 3285/97 z dn. 10.10.97 r.

2.4 Konstrukcje wsporcze

Modernizowana ul. Panieńska –Kowalska -Blacharska ujęta w projekcie , zostanie oświetlona latarniami na słupach żeliw. z oprawami typu kule ze źródłami światła typu SON-T PLUS150 W

Słupy będą wykonane z wnekami zamykanymi drzwiczkami . Słupy należy posadzić na typowych fundamentach do słupów FAMPRA zgodnie z planem sytuacyjnym.W miejscach gęstego uzbrojenia podziemnego i wąskich chodników latarnie z oprawami stylizowanymi ze źródłem światła typu SON-T PLUS 150W.

Kable i przewody prowadzone będą w rurkach ułożonych pod tynkiem.

Elewacje po zakończeniu prac należy przywrócić do stanu pierwotnego.

Wszystkie latarnie mają być w jednakowym kolorze grafitowym.

Typy słupów i opraw zostały uzgodnione z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Opolu i Towarzystwem opieki nad Zabytkami Oddział w Brzegu .

Sylwetki latarń pokazano na rys nr5

Rozmieszczenie latarń pokazano na planie sytuacyjnym rys. nr1/E

Typ słupów i opraw podano w tabeli montażowej nr 4/E.

Drzwiczki słupów wyposażyć w tabliczki ostrzegawcze .Słupy oznaczyć paskiem koloru zielonego o szerokości 10 cm i zanumerować dla prowadzenia prawidłowej eksploatacji i ewidencji. Przyjąć numerację słupów jak na planie sytuacyjnym .

2.5 Kable i przewody.

Wszystkie obwody wykonać kablem ziemnym typu YAKXS 4x35mm².

Oprawy oświetleniowe od tabliczek zaciskowo-bezpiecznikowych zasilic przewodem YDYżo 3x2,5 mm² prowadzonym wewnątrz słupa lub , w przypadku latarni naściennych , w rurkach ułożonych pod tynkiem .

2.6 Tabliczki przyłączowo-bezpiecznikowe

W słupach oświetleniowych stosować typowe przystosowane do zasilania kablowego Tabliczki zaciskowo-bezpiecznikowe TBO 35 wyposażone w bezpieczniki.

Każdą oprawę zabezpieczyć oddzielnym bezpiecznikiem Bi-Wts 6 A.

2.7 Układanie kabli

Kable układać zgodnie z przepisami budowy linii kablowych - PN-76/E-O5125i N-SEP –0004/2001. Rowy kablowe wykonywać głównie ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności przy sieciach uzbrojenia podziemnego .

Szczególność ostrożność zachować w zbliżeniu do czynnego uzbrojenia podziemnego. rozbieżności w stosunku do zinwentaryzowanego uzbrojenia, jak i obiekty niezainwentaryzowane! .

Kable oświetleniowe układać na głębokości 0,5m na podsypce piaskowej. Trasę linii kablowej oznaczyć folią koloru niebieskiego. Na kablach pozostawiać zapas: -przy latarniach na każdym kablu - 1,0m -przy szafce zasilającej - 4,0m -przy -przy przepustach pod ulicami - 1,0m

W miejscach kolizyjnych - przy skrzyżowaniach i zbliżeniach chronić kabel przez układanie w rurach osłonowych typu Arota o średnicy 75mm. Skrzyżowania z ulicami i podjazdami wykonać w rurach SRN - A 75 na głębokości 1 m. Zakłada się wykonanie wykopów tradycyjnie przez rozbiórkę nawierzchni.

Przy zbliżeniu z innym uzbrojeniem podziemnym stosować osłony na głębokości układania kabli. Kable wyposażać w trwałe oznaczniki rozmieszczone co 10 m i w miejscach charakterystycznych. Oznaczniki winny zawierać w szczególności. nazwę właściciela, nr linii - obwodu, typ kabla rok ułożenia. Roboty budowlano – montażowe przedmiotowego oświetlenia nie wymagają sporządzenia planu bezpiecz. i ochrony zdrowia (plan BIOZ) zgodnie z ustawą P.B. Art. 20.ust.1 pkt.1a.

2.8 Ochrona przeciwporażeniowa

Jako dodatkową ochronę przed dotykiem pośrednim (dodatkową ochronę od porażen prądem elektrycznym) w sieci NN zastosowano samoczynne szybkie wyłączenie napięcia zasilającego. Ochronie podlegają metalowe elementy latarni .Przewidziano doziemienie przewodu zerowego w latarniach oświetleniowych przy pomocy uziomów prętowych typu PA-8,5 wg. albumu LNN.Rezystancja uziomów nie może przekroczyć 10 omów.Zaprojektowano dodatkowe uziemienia przewodu PEN w szafce zasilającej, w latarniach końcowych nr 9, oraz w latarniach przelotowych . Sieć oświetleniowa będzie wykonana w układzie TN-C.

2.9 Ochrona przed korozją.

Dla realizacji sieci oświetleniowej dobrano urządzenia i osprzęt skutecznie zabezpieczony przed korozją. Zastosowano podwójne malowanie farbą miniową i podwójne malowanie farbą nawierzchniową koloru grafitowego. Fundamenty betonowe latarni pomalować dwukrotnie lakierem asfaltowym.

3.0 Demontaż.

Na trasie projektowanej sieci kablowej oświetlenia ulicznego w obszarze objętym modernizacją podlega całe istniejące oświetlenie. Należy je zdemontować, a materiały z demontażu przekazać właścicielowi. Istniejące kable w ziemi pozostawić w ziemi i unieczynnić.

4.0 Uwagi końcowe.

Wszystkie roboty ziemne wykonywać bezwzględnie ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności przy czynnych urządzeniach podziemnych.

O rozpoczęciu prac powiadomić z wyprzedzeniem wszystkich użytkowników, prace prowadzić pod stałym ich nadzorem z zachowaniem wszelkich przepisów i uwag z opinii kordynacyjnej PZDUP w Brzegu. Nad prowadzonymi pracami powinien być sprawowany nadzór autorski projektanta.

Do współpracy należy zaprosić Towarzystwo Opieki nad Zabytkami, Oddział Brzeg. Zabezpieczyć istniejący drzewostan przed uszkodzeniem.

Całość robót wykonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych pod fachowym nadzorem osób upoważnionych.

Prace ziemne prowadzić pod nadzorem służb geodezyjnych - sporządzić stosowne namiary i dokumentację robót zanikających.

5. OBLICZENIA I ZESTAWIENIA TECHNICZNE

5.1 Obwód nr 2 z „POG” - ul. Zakonnic-Kapucyńska

Łączna długość odcinka 319m

Moc zainstalowana

$P_z = 11 \times 0,17 = 1870$ W Prąd obciążenia

$J_s = 1530/03 \times 400 \times 0,85 = 6,8$ A Maksymalny prąd zapłonu j ednej fazy

$J_z = 1,7 \times 9 = 13,7$ A Dobrano dla obwodu zabezpieczenie Bi Wts 16 A

Parametry obwodu~(przy zał. w S-559 trafo 630kVA)

$R_a = 1,29$ S2 $R_b = 0,96$ S2 $X_a = 0,19$ S2 $X_b = 0,16$ S2

$Z_a = 1,31$ S2 $Z_b = 0,97$ S2 $J_a = 134,5$ A $J_b = 180,2$ A

Dla dobranej wkładki Wts 16 A wg. charakterystyki PN-87B-93100/05-5 czas wyłączenia $t_w < 0,02$ sek $t_{dop} = 0,4$ sek Obliczeniowy (uproszczony maksymalny) spadek napięcia $DU\% = (1870 \times 319 \times 100) / (35 \times 35 \times 400 \times 400) = 0,3\% < 2U\%_{dop}$

Województwo : opolskie
Powiat : brzeski
Miasto : Brzeg
Sekcja : 463-412

SZKIC ORIENTACYJNY

Skala 1 : 10 000



OPINIA KOORDYNACYJNA

Przedmiot koordynacji: projekt trasy oświetlenia ulicznego

Lokalizacja: Brzeg ul. Zakomic, Polska-Wysoka, Kościelna, Kapucyńska, Panieńska- Kowalska-
Blacharska

Inwestor: Gmina Miasto Brzeg
Ul. Robotnicza 12 49-300 Brzeg

Upoważniony przedstawiciel: „INPROK” NADZÓR INWESTORSKI
PROJEKTOWANIE I KOSZTORYSOWANIE
UL. WILEŃSKA 46 49-300 BRZEG

Zlecenie z dnia: 15.11.2005r.

znak :

Integralną częścią niniejszej opinii koordynacyjnej są załączniki graficzne nr 1, nr 2- mapy w
skali 1:500 z uwidocznionym projektem

Opinia koordynacyjna Powiatowego Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
w Brzegu:

UZGODNIONO Z UWAGAMI

EnergiaPro Koncern Energetyczny S.A. Rejon Energetyczny Brzeg

Uzgodniono z uwagami:

1. Rozpoczęcie prac zgłosić do RE Brzeg z 7 dniowym wyprzedzeniem
2. Prace ziemne w pobliżu istniejących kabli prowadzić ręcznie
3. Nowo układane kable 0,4kV zgłosić w RE Brzeg do odbioru robót zanikających

NETIA Telekom Telmedia S.A.

Miejsca skrzyżowań i zbliżeń z siecią teletechniczną wykonać zgodnie z normami, zabezpieczyć
kable rurami osłonowymi. Prace ziemne wykonać ręcznie pod nadzorem pracownika NETII.
Powiadomić pisemnie z 14 dniowym wyprzedzeniem o terminie rozpoczęcia prac

Telekomunikacja Polska Pion Sieci Oddział Systemów Dostępowych w Brzegu

Uzgodniono pod warunkiem:

1. Zachować normatywne odległości w stosunku do sieci telefonicznej TP S.A. (studni,
kanalizacji itp.)
2. Prace w pobliżu sieci telekomunikacyjnej TP S.A. prowadzić ręcznie
3. Prace wykonać pod nadzorem służb TP S.A.
4. Przed rozpoczęciem prac wystąpić o stały nadzór TP S.A. nad prowadzonymi pracami

Rozdzielnia Gazu Brzeg

Zachować normatywne odległości od gazociągów

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Starostwa Powiatowego

Przy wytyczeniu przebiegu trasy wykonawca robót geodezyjnych jest zobowiązany do czytelnego zaznaczenia w terenie punktów osnowy I, II, III kl., natomiast wykonawca sieci w rejonie tych punktów, wykopy powinien prowadzić ręcznie dla zabezpieczenia stabilizacji tych znaków. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia tych punktów inwestor na własny koszt zleci ich odtworzenie jednostce wykonawstwa geodezyjnego.

Prace w pobliżu istniejących sieci prowadzić ręcznie, zachować odległości według norm.

z up. STAROSTY
Izabela Włoch

Przewodnicząca Powiatowego
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej w Brzegu

Podstawa prawna:

1. Ustawa z dnia 17 maja 1989r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000r. Nr 100, poz. 1086 i Nr 120, poz. 1268)
2. Rozporządzenie 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)
3. Regulamin działania Powiatowego Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Brzegu.

EnergiaPro Koncern Energetyczny SA
ul. Legnicka 51-53, 54-203 Wrocław

(1) Oddział w Opolu
Rejon Energetyczny Brzeg
ul. Krzyszowicka 4, 49-300 Brzeg
tel. 077/ 416 20 76, fax 077/ 416 29 79
REGON 230179216-00085, NIP 611-02-02-880
BZ WBK SA 72 1090 2138 0000 0001 0323 6277

16170y

Urząd Miasta Brzeg
Biuro Infrastruktury Miejskiej
ul. Robotnicza nr 12
49-300 Brzeg

RE9/5298/W/05/4194

Brzeg dn. 01.09.2005r.

P. Paryś
06/09.2005 763

Dotyczy : prolongaty warunków przyłączenia

W odpowiedzi na pismo o znaku IM-7023-4-8/05 z dnia 22.08.2005r. Rejon Energetyczny Brzeg przedłuża ważność warunków przyłączenia L.dz.: 0161/W/97 z dnia 24.03.1997r. wydanych dla zasilania oświetlenia ulicznego w Brzegu, w rejonie Śródmieścia-Stare Miasto.

Jednocześnie przedłużamy ważność sprawdzenia projektu L.dz.: 0105/0113/0118/P/97 z dnia 15.12.1997r.

Ważność niniejszego pisma ustala się na okres 1-go roku od daty wydania.

0

EnergiaPro Koncern Energetyczny SA
Oddział w Opolu
Rejon Energetyczny Brzeg
Z-ca Dyrektora Rejonu Energetycznego Brzeg
ds. technicznych
Marek Maciejewski

REJON BRZEG

49-300 Brzeg ul. Krzyszowica 4

tel. centr 16-20-76

fax. 16-29-19

TIM S.A.
ul. Jaworska 11/3
54-156 Wrocław

L.dz.: 0161/W/97

Brzeg dn. 24.03.97

Dotyczy : technicznych warunków przyłączenia

W odpowiedzi na wniosek zapewniamy dostawę energii elektrycznej o mocy szczytowej:

70,0 kW

dla zasilania oświetlenia ulicznego w Brzegu w rejonie Śródmieścia - Stare Miasto (zgodnie z załączonym planem), po spełnieniu następujących warunków :

1. Zasilanie oświetlenia ulicznego może być zrealizowane z niżej wymienionych stacji transformatorowych:
 - S-504 "Brzeg Armii Czerwonej",
 - S-516 "Brzeg Chrobrego",
 - S-559 "Brzeg Kościelna",
 - S-560 "Brzeg Jabikowa",
 - S-561 "Brzeg Jagielly",
 - S-569 "Brzeg Kapucyńska",
 - S-594 "Brzeg 3-go Maja",
 - S-610 "Brzeg Plac Miynów".
2. Wykaz stacji transformatorowych z istniejącymi punktami sterowniczymi oświetleniem ulicznym zasilającymi oświetlenie uliczne w w/w rejonie:
 - S-516 "Brzeg Chrobrego" - PO-001 -(centralne sterowanie kaskadą)
 - S-561 "Brzeg Jagielly" - PO-013
 - S-569 "Brzeg Kapucyńska" - PO-018
 - S-610 "Brzeg Plac Miynów" - PO-014.
3. Przy wybranych stacjach transformatorowych, z których będzie zasilanie projektowane oświetlenie uliczne, ustawić wolnostojące szafki sterownicze oświetleniem ulic z przygotowanym miejscem do zabudowy układu pomiarowego. Instalować szafki w obudowie z materiałów izolacyjnych. Część szafki zawierająca układ pomiarowy ocieplić i zainstalować podgrzewanie licznika z regulatorem temperatury typu np. DRT-0/5 do sterowania ogrzewaniem licznika w porze zimowej.
4. Projektowane szafki sterownicze oświetlenia ulic należy zasilic z w/w stacji, wyboru stacji zasilających dokona projektant.
5. W przypadku wyboru stacji transformatorowej nie posiadającej punktu sterowniczego (PO) należy dobudować pole napiwowe 0.4 kV w rozdzielni nn, szczegóły projektant ustali na roboczo w RE Brzeg.
6. W przypadku wyboru stacji transformatorowej posiadającej PO, szafkę zasilić z pola zasilającego istniejące PO, układ pomiarowy przemieścić do projektowanej szafki oraz obwody linii oświetlenia ulic nie objęte modernizacją.
7. Zalecamy wykonanie linii kablowych oświetlenia ulic w układzie pierścieniowym z rozcięciami umożliwiającymi rezerwowanie zasilnia. Wybór kabli, słupów i osprzętu pozostawia się do decyzji projektanta i użytkownika.
Istniejące linie kablowe oświetlenia ulic Starego Miasta wykonane zostały w latach 60-tych kablami typu AKPtA, linie znajdują się w złym stanie technicznym, odcinki linii wykonane kablami YAKY stanowią tylko nieznaczny procent linii kablowych oświetlenia ulic w/w obszarze. Ewentualne wykorzystanie istniejących linii kablowych projektant ustali na roboczo w tutęjszym Rejonie.

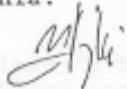
*Wsk
870409
M*

15.10

8. Z uwagi na zachowanie jednolitego systemu w mieście zalecamy utrzymanie sterowania kaskadowego na bazie istniejącego punktu centralnego PO-001 zlokalizowanego w S-516 Brzeg Chrobrego sterowanego zegarem astronomicznym typu PZS-03-241.
9. Rozliczeniowe układy pomiarowe przygotować w układzie bezpośrednim lub półpośrednim na liczniki 3-fazowe.
Zaleca się rozliczanie energii elektrycznej w systemie dwuczasiowym. Jednocześnie informujemy że, rozliczanie zużycia energii elektrycznej na terenie miasta Brzeg odbywa się w systemie dwuczasiowym.
10. Jako system ochrony od porażeń przyjąć technicznie i ekonomicznie uzasadniony, zgodny z Rozp. M.P. z dnia 08.10.1990r oraz PN-seria/E-5900. Poniżej podajemy wykaz transformatorów zainstalowanych w stacjach z których zasilana może być sieć oświetlenia ulic w/w obszaru miasta:
- S-504 "Brzeg Armii Czerwonej" - 160 kVA,
 - S-516 "Brzeg Chrobrego" - 400 kVA,
 - S-559 "Brzeg Kościelna" - 630kVA
 - S-560 "Brzeg Jabłkowa" - 400kVA,
 - S-561 "Brzeg Jagielly" - 400 kVA,
 - S-569 "Brzeg Kapucyńska" - 400kVA,
 - S-594 "Brzeg 3-go Maja" - 400kVA,
 - S-610 "Brzeg Plac Młynów" - 250 kVA,
11. Projekt na roboty elektryczne w zakresie zgodności z twp podlega sprawdzeniu w RE Brzeg.
12. Podanie napięcia nastąpi po pozytywnym sprawdzeniu technicznym instalacji w oparciu o dokumentację formalno-prawną i spisaniu umowy-zgłoszenia na dostawę energii elektrycznej.
13. Granicę eksploatacji ustala się na zaciskach podstaw bezpiecznikowych w polach odpływowych 0,4 kV w stacjach transformatorowych. Wybudowane urządzenia pozostają na majątku i w eksploatacji Urzędu Miasta Brzeg.

Uwaga: Powyższe należy wykonać własnym kosztem i staraniem. Wszelkie prace winna wykonać osoba-przedsiębiorstwo, która posiada odpowiednie uprawnienia do prowadzenia robót w zakresie elektrycznym.

Ważność niniejszych warunków ustala się na okres 1 roku od daty wydania.



DYREKTOR
Rejonu Energetycznego

inż. Henryk Michalski

TIM S.A.

L. dz. 5842/87

Data wpływu 9.04.2004

EnergiaPro Koncern Energetyczny SA
ul. Legnicka 51-53, 54-203 Wroclaw
Oddział w Opolu
Rejon Energetyczny Brzeg
ul. Krzyszowska 4, 49-300 Brzeg
tel. 077/ 416 20 76, fax 077/ 416 29 79
REGON 220179216-00065, NIP 611-02-02-860
Pokoje SA/Brzeg 181240164611110000260-4349

URZĄD MIASTA BRZEG

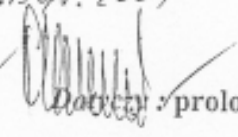
2004-08-19
MAGN

Urząd Miasta Brzeg
Biuro Infrastruktury Miejskiej
ul. Robotnicza nr 12
49-300 Brzeg

RE9/4340/W/04 13606

Brzeg dn. 19.08.2004r.


P. Paszkiński 611
25.08.2004


Dotyczy: przedłużenia warunków przyłączenia

W odpowiedzi na pismo o znaku IM-7023-4-6/04 z dnia 09.08.2004r. Rejon Energetyczny Brzeg przedłuża ważność warunków przyłączenia L.dz.: 0161/W/97 z dnia 24.03.1997r. wydanych dla zasilania oświetlenia ulicznego w Brzegu, w rejonie Śródmieścia-Stare Miasto.

Jednocześnie przedłużamy ważność sprawdzenia projektu L.dz.: 0105/0113/0118/P/97 z dnia 15.12.1997r.

Ważność niniejszego pisma ustala się na okres 1-go roku od daty wydania.


EnergiaPro Koncern Energetyczny SA
Oddział w Opolu
Rejon Energetyczny Brzeg
Z-ca Dyrektora Rejonu Energetycznego Brzeg
dla Technicznych

Marek Maciejewski

Opole, dn. 10.06. 1997 r.

Nr ISOZ-I-5346/ 110 /97

At
PROCZ
MN

POSTANOWIENIE NR/97

Na podstawie art. 40 ust. 4 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym /Dz.U. Nr 89, poz. 415/ oraz art. 106 § 5 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego /Dz.U. Nr 9 z późniejszymi zmianami/

- w związku z wystąpieniem Urzędu Miasta Brzeg z dn.25.04.1997r. Nr A.I.7331/30/97

- w sprawie uzgodnienia decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu dla inwestycji polegającej na

- budowie oświetlenia /bud.linii kablowych, bud.wysięgników naściennych na elewacjach budynków, bud.słupów i opraw stylizowanych/

- położonej w strefie ochrony konserwatorskiej "A" teren Starego Miasta w Brzegu, obręb Centrum

- na wniosek T.I.M.S.A.Wrocław, ul.Jaworska 11/13

postanawiam

uzgodnić przedłożony projekt decyzji.

Jednocześnie wnoszę o zachowanie historycznego układu ulic i zabytkowej kostki brukowej nawierzchni,

-projektowane słupy oświetleniowe i latarnie powinny być zharmonizowane ze stylową zabudową starego miasta: skala, proporcje, detale, materiał itp

-latarnie powinny nawiązywać do historycznych elementów oświetleniowych

-wysięgniki oświetleniowe powinny być umocowane w ten sposób, aby nie uszkodziły zabytkowych elewacji budynków.

x/ niepotrzebne skreślić

Podczas prac ziemnych należy zapewnić nadzór archeologiczny np. Muzeum Piastów Śląskich w Brzegu lub inny. Projekt powinien być wykonany przez osobę uprawnioną, posiadającą zaświadczenie, zgodnie z Rozp. Ministra Kultury i Sztuki z dn. 11.01.1997 r. /Dz.U. nr 15, poz. 557 i uzgodniony z WKZ w Opolu.

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

Warunki decyzji nie kolidują z wytycznymi konserwatorskimi miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Miasta Brzeg

Z O U C E N I E

Na niniejsze postanowienie służy stronom zażalenie do Generalnego Konserwatora Zabytków w Warszawie, za moim pośrednictwem, w terminie 7 dni od dnia jego doręczenia /art. 106, § 5 Kpa/.

Otrzymują:/za zwrotnym potwierdzeniem odbioru/

- 1. Urząd Miasta Brzeg
ul. Robotnicza 12.
49-300 Brzeg
- 2. T.I.M.S.A
ul. Jaworska 11/13
53-612 Wrocław
- 3. a/a

Z up. Wojewody
Wojewódzki Konserwator Zabytków
mgr inż. arch. Jacek Kucharzewski

EP/EP

T I M S A

L. dz. 9058/84

Data wpływu 20.06.84

Wykaz właścicieli i władających

z dnia 08.11.2005

Jednostka ewidencyjna: 160101_1, BRZEG-MIASTO

Obręb: 1102 - CENTRUM

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego		Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)	
GMINA MIASTO BRZEG		właściciel	1/1	49-300 BRZEG, ROBOTNICZA 12	
Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
4	120	0.0315	PANIEŃSKA		143 (G.17-16)
		dr	0.0315		
Id dz: 160101_1.1102.AR_4.120					
4	121	0.0556	PANIEŃSKA		143 (G.17-16)
		dr	0.0556		
Id dz: 160101_1.1102.AR_4.121					
4	131	0.0399	KAPUCYŃSKA		143 (G.17-16)
		dr	0.0399		
Id dz: 160101_1.1102.AR_4.131					
4	169	0.0431	KOŚCIELNA		143 (G.17-16)
		dr	0.0431		
Id dz: 160101_1.1102.AR_4.169					
4	177	0.0376	KOŚCIELNA		143 (G.17-16)
		dr	0.0376		
Id dz: 160101_1.1102.AR_4.177					
5	242	0.0134	KOWALSKA		143 (G.17-16)
		dr	0.0134		
Id dz: 160101_1.1102.AR_5.242					
5	243	0.0342	BLACHARSKA		143 (G.17-16)
		dr	0.0342		
Id dz: 160101_1.1102.AR_5.243					
5	244	0.0395	WYSOKA		143 (G.17-16)
		dr	0.0395		
Id dz: 160101_1.1102.AR_5.244					
5	250	0.0314	KAPUCYŃSKA		143 (G.17-16)
		dr	0.0314		
Id dz: 160101_1.1102.AR_5.250					
5	252	0.1729	KAPUCYŃSKA		143 (G.17-16)
		dr	0.1729		
Id dz: 160101_1.1102.AR_5.252					
5	258	0.0355	POLSKA		143 (G.17-16)

Wykaz właścicieli i władających

z dnia 08.11.2005

		dr	0.0355		
Id dz:	160101_1.1102.AR_5.258				
5	281	0.2211	REJA		143 (G.17-16)
		dr	0.2211		
Id dz:	160101_1.1102.AR_5.261				
5	263	0.0361	ZAKONNIC		143 (G.17-16)
		dr	0.0361		
Id dz:	160101_1.1102.AR_5.263				
5	281	0.0232	ZAKONNIC		143 (G.17-16)
		dr	0.0232		
Id dz:	160101_1.1102.AR_5.281				
5	293	0.0244	KOŚCIELNA		143 (G.17-16)
		dr	0.0244		
Id dz:	160101_1.1102.AR_5.293				
5	294	0.1341	PLAC KOŚCIELNY		143 (G.17-16)
		dr	0.1341		
Id dz:	160101_1.1102.AR_5.294				
5	299/2	0.0239	POLSKA	677	143 (G.17-16)
		dr	0.0239		
Id dz:	160101_1.1102.AR_5.299/2				
5	314	0.1364	POLSKA		143 (G.17-16)
		dr	0.1364		
Id dz:	160101_1.1102.AR_5.314				

Działek: 18 Pow. gruntów razem: 1.1338

Nazwisko i imię (Nazwa) właściciela lub władającego		Charakter władania	Udział	Adres zamieszkania (siedziba)	
GMINA MIASTO BRZEG		właściciel	1/1	49-300 BRZEG, ROBOTNICZA 12	
Ark.	Działka	Pow.	Położenie	KW	Jedn. rej.
5	305/2	0.0426	DŁUGA	20898	185 (G.17-22)
		dr	0.0426		
Id dz:	160101_1.1102.AR_5.305/2				

Działek: 1 Pow. gruntów razem: 0.0426

z up. STANOSTY

Izabela Wiecheć
Geodeta Powiatowy

Strona 2 z 2

UCHWAŁA NR / /2007

Właściciele lokali z dnia 15.01.2007 r. w nieruchomości położonej w Brzegu przy ulicy Panieńskiej 1 w sprawie nieodpłatnego zamontowania na ścianie zewnętrznej budynku wysięgnika oprawy stylowej oświetlenia ulicznego.

Działając na podstawie przepisów ustawy z dnia 24 czerwca 1994 r. o własności lokali (Dz. U. nr 85, poz. 388 z późniejszymi zmianami) właściciele lokali postanawiają:

§ 1.

Wyrazić zgodę na nieodpłatne zamontowanie na ścianie zewnętrznej budynku wysięgnika oprawy oświetlenia ulicznego. Fakt zakończenia prac należy zgłosić do tut. MZMK Spółka z o.o. celem dokonania odbioru. *W/w prace zostały wykonane MC Kowt gminy Miasto Brzeg.*

& 2.

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Za uchwałą głosowali	Podpis	Udział	Przeciw uchwale głosowali	Podpis	Udział
1. <i>Kys Jolanta</i>	<i>[Signature]</i>	0,158			
2. <i>Helen Holina</i>	<i>[Signature]</i>	0,141			
3. <i>Lelecki Jakub</i>	<i>[Signature]</i>	0,103			
4. <i>Wojnowska Dorota</i>	<i>[Signature]</i>	0,085			
5. <i>Dulube Aldona</i>	<i>[Signature]</i>	0,154			
6. <i>GM Brzeg</i>	<i>[Signature]</i>	0,338			
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13. 1.					

Uchwała podjęta w trybie indywidualnego zbierania głosów.
Uchwała podjęta *0,835* udziałami.

Administrator
Krystyna Rosner

Miejski Zarząd Mienia Komunalnego
Spółka z o. o. w Brzegu
Stwierdza się zgodność
kserokopii z oryginałem

[Signature]

UCHWAŁA NR 1 /2007

Właściciele lokali z dnia 15.01.2007 r. w nieruchomości położonej w Brzegu przy ulicy Zakonnic 15 w sprawie nieodpłatnego zamontowania na ścianie zewnętrznej budynku wysięgnika oprawy stylowej oświetlenia ulicznego.

Działając na podstawie przepisów ustawy z dnia 24 czerwca 1994 r. o własności lokali (Dz. U. nr 85, poz. 388 z późniejszymi zmianami) właściciele lokali postanawiają:

§ 1.

Wyrazić zgodę na nieodpłatne zamontowanie na ścianie zewnętrznej budynku wysięgnika oprawy oświetlenia ulicznego. Fakt zakończenia prac należy zgłosić do tut. MZMK Spółka z o.o. celem dokonania odbioru.

& 2.

Prace wymienione w & 1 zostaną wykonane na koszt Gminy Miasta Brzeg.

& 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Za uchwałą głosowali	Podpis	Udział	Przeciw uchwale głosowali	Podpis	Udział
1. <i>Bereń Piotr</i>		0,021			
2. <i>Wierqa Justyna</i>	<i>Nijca</i>	0,126			
3. <i>Gmina Miasto Brzeg</i>	<i>Reuda</i>	0,850			
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					

Uchwała podjęta w trybie indywidualnego zbierania głosów.
Uchwała podjęta *0,976*... udziałami.

Administrator

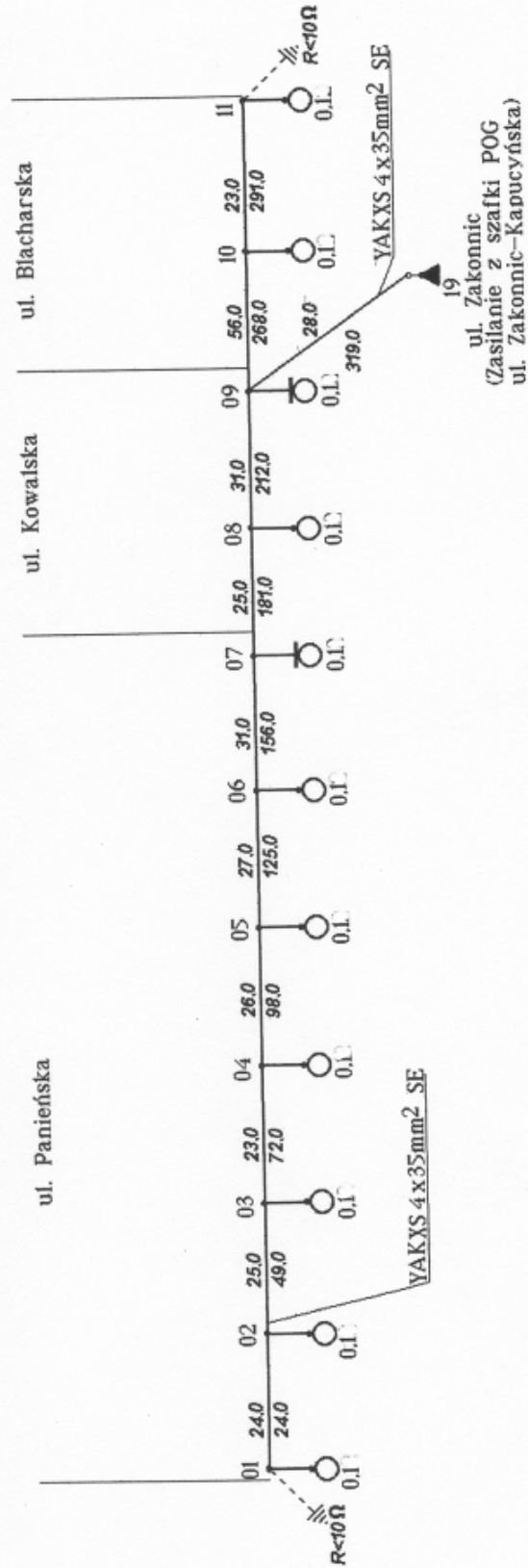
Dariusz Nędziński

Zarząd Miasta Komunalnego
Spółka z o.o. w Brzegu
Stwierdzam jej zgodność
z oryginałem



OBIEKT:	Modernizacja oświetlenia ulic Śródmieście	SKALA	1:500
ADRES:	Brzeg	NR. RYS.	1/E
INWESTOR:	Gmina Miasto Brzeg	DATA	11.05.2005
TRZEŚĆ	Plan instalacji oświetlenia	PODPIS	[Signature]
RYŚUNKU:	ul. Panieńska-Kowalska-Blacharska	DATA	11.05.2005
PROJEKTANT:	inż. Szczepan Łukawiecki	DATA	11.05.2005
KIER. ZESPÓŁU	KONSTR.	DATA	11.05.2005

ul. Włocławska 46
tel. (71) 426-21-71



Oznaczenia:
 kabel projekt.
 YAKXS 4x35mm² SE

- Latarnia na słupie C1
- ⊗ Latarnia na wysięgniku F 2
- ⊕ Projektowany uziom

OBIEKT:	Modernizacja oświetlenia ulic Śródmieścia miasta Brzeg	SKALA	
ADRES:	Brzeg ul. Panieńska-Kowalska-Blacharska	NR. RYS.	
INWESTOR:	Gmina Miasto Brzeg		2/E
TREŚĆ RYSUNKU:	Schemat ideowy zasilania	PODPIS	
PROJEKTANT:	ELEKTR. inż. SZ. LUKAWIECKI	DATA	19/08/04
		DATA	04/05/04
		DATA	12/05/04
		DATA	19/08/04
		DATA	19/08/04

inż. Sz. Lukawiecki
 ul. Wilenska 46
 tel. (77) 41621-71

ZASW. P. S. O. J. B. R. Z. E. G.
 49-800
 ul. Wilenska 46
 tel. (77) 41621-71

Oznaczenia graficzne

-----	Projekt. kabel YAKXS 4x35mm ²
○	Projekt. lampa oświetl. 'kula mleczna' na wysięgniku - F2
○	Projekt. lampa oświetl. 'kula mleczna' na słupie - C1
.....	Rura przepustowa AROT SRS 75mm
⚡	Uziom pionowy (zestaw firmy Galmar)

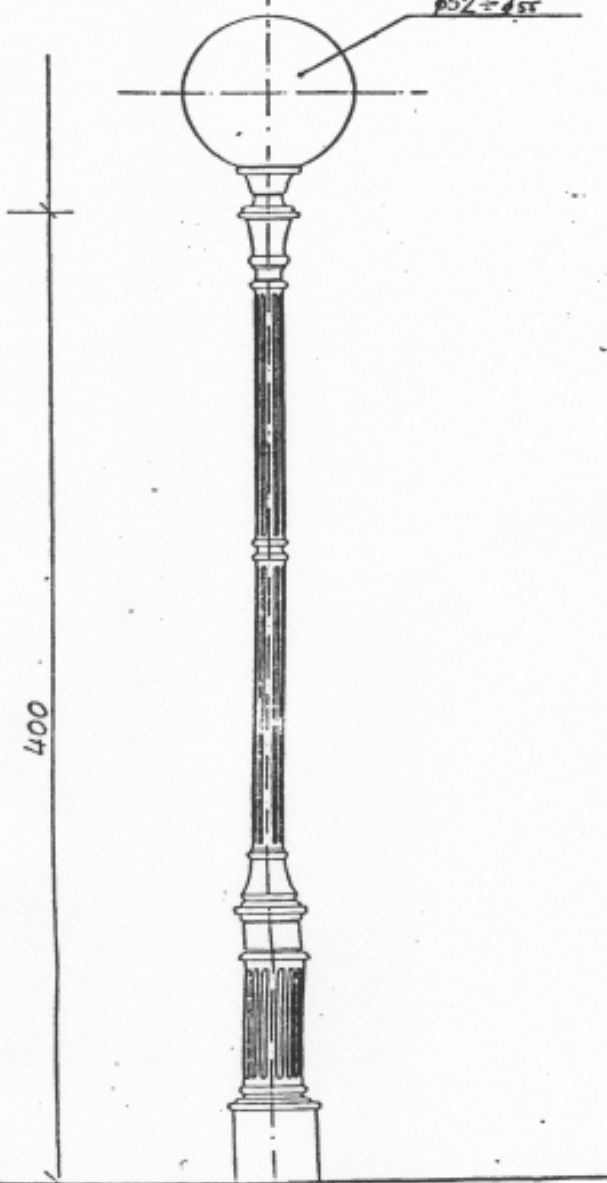
OBIEKT:	Modernizacja oświetlenia ulic Śródmieścia miasta Brzeg		SKALA
ADRES:	Brzeg ul. Panieriska-Kowalska-Blacharska		NR. RYS.
INWESTOR:	Gmina Miasto Brzeg		3/E
TREŚĆ RYSUNKU:	Oznaczenia graficzne		
PROJEKTANT:	ELEKTR.	inż. SZ. ŁUKAWIECKI	PDPIS
KIER. ZESPOŁU	KONSTR.		194/80/01 DATA 1998 64/93/60/12.05 zaw. P. 40 800 1.1.11

Nazwa ulicy	Panieńska										Razem	
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10		11
Numer latarni	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
Typ sygnetki latarni	C-1											
	E-1											
	F-1											
	F-2								1			2
Typ fundamentu	Do słupów Faupra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
Typ oprawy	Kula mleczna	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
Typ źródła	Stylizowana SONT PLUS 150W	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
Tabliczka bezpieczn.	TBO 35/1b.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Nr obwodu zasilania	Szafka POG Obw. Nr 2											
Uziom	Pionowy $R_{uz} < 10\Omega$	1									1	2

OBIEKT	Modernizacja oświetlenia ulic Śródmieścia miasta Brzeg	SKALA
ADRES	Brzeg ul. Panieńska-Kowalska-Blacharska	NR. RYS
INWESTOR	Gmina Miasto Brzeg	4/E
TREŚĆ RYSUNKU	Tabela montażowa	PODPIS
PROJEKTANT	Inż. Szczepan Lukawicki ul. Wileńska 4b tel. (77) 416-21-70	NR. RYS

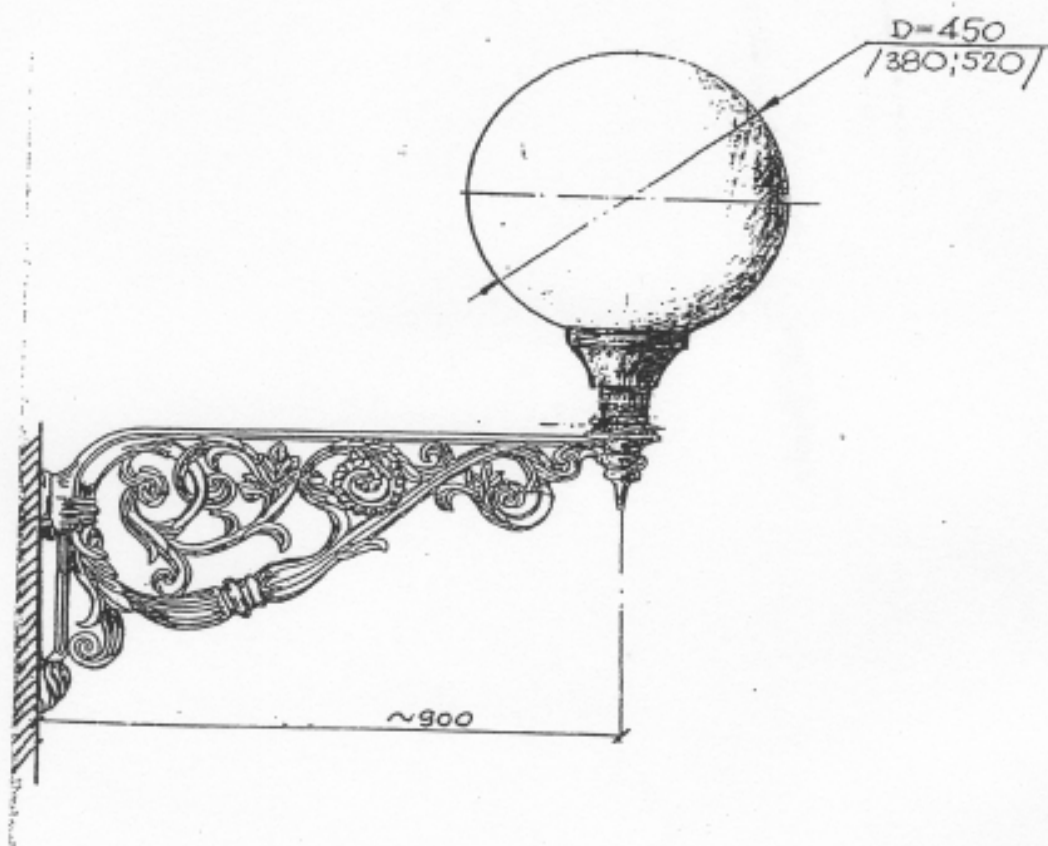
LATARNIA
TYP C1

$\phi 52 \pm 45$



RYS. 5

Latarnia na wysięgniku F 2
Oznac. Katalogowe 1.17-0



RYS. NR 5/E

