

PROJEKT BUDOWLANY

Obiekt: Przebudowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego niskiego napięcia

Adres: Brzeźnio ul. Spółdzielcza i Spacerowa

Inwestor: Gmina Brzeźnio

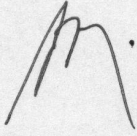
98-275 Brzeźnio ul. Wspólna 44

Branża: elektryczna

Autor opracowania: mgr inż. Waldemar Jadwiszczak

Projektant :

TECHNIK ELEKTRYK
WITOLD BALCERZAK
98-200 Sieradz, ul. P.O.W. 91
Upr. budowlane nr. 537/85
☎ 880 616 538



Spis treści

PB ośw Brzeźnio	nr strony
1. strona tytułowa	1
2. spis treści	2
3. zaświadczenie ŁOIB	3
4. uprawnienia budowlane	4
5. oświadczenie projektanta	6
6. opis techniczny	7
7. zestawienie podstawowych materiałów	8
8. widok wysięgnika do lamp	9
9. informacja BIOZ	10
10. projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500	13
11. porozumienie z PGE Dystrybucja S.A.	14

ŁÓDZKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
utworzona 23 marca 2002 roku
jako jednostka organizacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

Łódź, 22 lutego 2011 r.

ZAŚWIADCZENIE nr 4365

Pan Witold BALCERZAK
zamieszkały: 98-200 Sieradz
ul. POW 91

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/IE/4365/03**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody,
które mogą wynikać w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 1 marca 2011 r. do 29 lutego 2012 r.

PRZEWODNICZĄCY
Rady Łódzkiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
Grzegorz Cieśliński
mgr inż. Grzegorz Cieśliński

URZĄD WOJEWÓDZKI
w SIERADZU
KADRA PLANOWANIA PR. GOSPODARSTWA
URBANISTYCZNEGO, ARCHITEKTURY
I NADZORU BUDOWLANEGO
(1) (pieczęć)

STAROSTWO POWIATOWE
Sieradz dnia 17.07.1986 r.
Punkt przyjeżdż. w Konstancjowie 1412 km
ul. Żelazna 11 95-051 Konstancjów

Nr 537/85

UAN-8386/69/35.

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt. 2, § 5 ust. 2, § 6 ust. 4 § 7 pkt. 4 lit. d,
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka) Witold Balcerzak

(nazwisko i imię)

technik elektryk przemysłowy

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 25 lipca 1945 r. w Sieradzu,

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót,

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji elektrycznych.

(specjalizacja zawodowa)

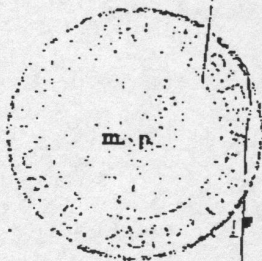
WA Rr 374-78 MA BUA-14
RzZG. Ustrzyki D. zara. 1670-78 5800

Obywatel (ka) Witold Balcerzek jest upoważniony (a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ kierowanie, nadzorowanie i kontrolowanie budowy i robót, kierowania i kontrolowanie wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz ocenianie i badanie stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji elektrycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

DYREKTOR WYDZIAŁU

Hieronim Rudecki
GŁÓWNY ARCHITECT WOJEWÓDZKI



(podpis i pieczęć)

Oświadczenie

wynikające z art. 20 ust 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r Prawo Budowlane

Oświadczam, że projekt przebudowy linii napowietrznej oświetlenia drogowego niskiego napięcia w m-ci Brzeźnio przy ul. Spółdzielczej i Spacerowej jest zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Opracowanie jest kompletne i zapewnia spełnienie celów dla których zostało wykonane.

Inwestorem rozbudowy jest Gmina Brzeźnio, 98-275 Brzeźnio ul. Wspólna 44.

pm - 2011

TECHNIK ELEKTRYK
WITOLD BALCERZAK
98-200 Sieradz, ul. P.O.W. 91
Upr. budowlane nr. 537/85
☎ 880 616 538

S/S

Zabezpieczenie oprawy, wkładka bezpiecznikowa (4A) w ostonie, zainstalowana będzie na przewodzie linii gołej pod oprawą.

4. Zabezpieczenie przedlicznikowe

Projektowana przebudowa nie wymaga zwiększenia mocy przyłączeniowej. Zabezpieczenia przedlicznikowe pozostają bez zmian.

5. Układ pomiarowy

Dla rozliczenia zużycia energii elektrycznej na przebudowywanej linii oświetleniowej służą układy pomiarowe zainstalowane w stacjach trafo SN/nn „Brzeźnio 1” i „Brzeźnio 3”.

Układy pomiarowe pozostają bez zmian.

6. Uwagi ogólne

Wszystkie prace objęte projektem winna wykonać osoba lub instytucja posiadająca odpowiednie uprawnienia do prowadzenia omawianych robót.

Z uwagi na to, że linia od której ma być wykonana modernizacja linii oświetlenia znajduje się pod napięciem, przed przystąpieniem do prac należy wystąpić do PGE Dystrybucja S.A. o jej wyłączenie i formalne dopuszczenie do robót.

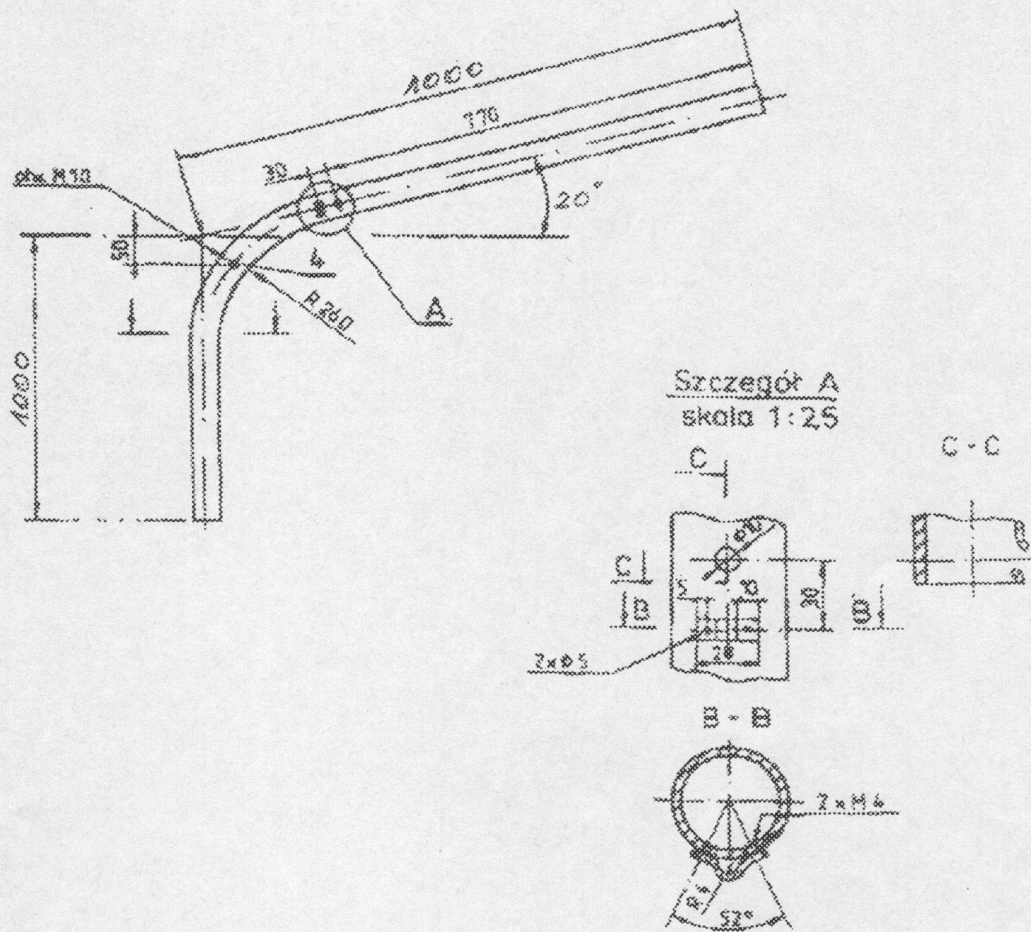
Zbiorcze zestawienie podstawowych materiałów linii oświetlenia 0,4 kV

1. Oprawa oświetleniowa OUSE-100	szt	3
2. Żarówka SON-T 100W	szt	3
3. Przewód LY 6 mm ²	m	3
4. Wysięgnik oprawy oświetlenia Wo-6	szt	3
5. Konstrukcja mocująca wysięgnika	szt	6
6. Objemka	szt	6
7. Zacisk odgałęźny z ostoną bezpiecznikową	szt	3
8. Wkładka bezpiecznikowa 4A	szt	3

TECHNIK ELEKTRYK
WITOLD BALCERZAK
98-200 Sieradz, ul. P.O. W. 91
Upr. budowlane nr. 537/85
880 616 538

[Signature]

Wysięgnik do lamp oświetlenia drogowego Wo-6



Uwagi:

1. Wysięgnik przystosowany do mocowania na słupach typu ŻN oraz na słupach typu E, przy pomocy uchwytów UW.
2. Zabezpieczenie antykorozyjne dla konstrukcji Z/Zn 70 wg PN-93/E-04500.

TECHNIK ELEKTRYK
WITOLD BALCERZAK
98-200 Sieradz, ul. P.O. W. 91
Upr. budowlane nr. 537/85
 880 616 538

99

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

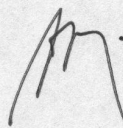
Obiekt: Przebudowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego niskiego napięcia

Adres: Brzeźnio ul. Spółdzielcza

Inwestor: Gmina Brzeźnio
98-275 Brzeźnio ul. Wspólna 44

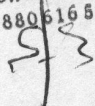
Branża: elektryczna

Autor opracowania: mgr inż. Waldemar Jadwiszczak



Projektant :

TECHNIK ELEKTRYK
WITOLD BALCERZAK
98-200 Sieradz, ul. P.O.W. 91
Upr. budowlane nr. 537/85
☎ 880 616 538



Członkowie zespołu pracowników obowiązani są:

- wykonywać pracę zgodnie z zasadami i przepisami bezpieczeństwa pracy oraz zgodnie z poleceniami i wskazówkami kierującego zespołem
- stosować odzież ochronną i roboczą oraz sprzęt ochrony osobistej wymagany przy wykonywaniu danego rodzaju prac
- reagować na nieprzestrzeganie przepisów BHP przez innych pracowników i informować o tym kierującego zespołem
- powstrzymać się od wykonywania pracy gdy pojawi się zagrożenie dla życia lub zdrowia.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

Prace przy urządzeniach i instalacjach energetycznych należy wykonywać na polecenie wydane przez upoważnioną osobę.

Prace przy urządzeniach i instalacjach energetycznych mogą być wykonywane tylko w kaskach ochronnych przy zastosowaniu sprawdzonych metod i technologii.

Prace w warunkach szczególnego zagrożenia dla zdrowia i życia ludzkiego, powinny być wykonywane co najmniej przez dwie osoby.

Pracownik ma obowiązek przerwać pracę gdy zaistnieją warunki stwarzające zagrożenie.

Przed przystąpieniem do wykonywania pracy należy:

- przygotować miejsce pracy
- sprawdzić czy w miejscu pracy zostało usunięte zagrożenie (napięcie, temperatura, gaz, ciśnienie)
- zastosować wymagane zabezpieczenia
- założyć ostony i ogrodzenia stosownie do potrzeb
- oznaczyć miejsce pracy i wywiesić tablice ostrzegawcze
- pouczyć pracowników zespołu o warunkach pracy oraz zagrożeniach w sąsiedztwie miejsca pracy

Przy wykonywaniu prac należy stosować następujące zasady:

- rozszerzenie prac poza zakres jest zabronione
- usuwanie ogrodzeń, oston w czasie pracy są niedozwolone
- przechodzenie poza wyznaczoną strefę robót jest zabronione
- korzystanie ze sprzętu ochronnego jest obowiązkowe

Po zakończeniu pracy kierujący zespołem jest zobowiązany:

- zapewnić usunięcie materiałów, narzędzi oraz sprzętu
- wyprowadzić zespół pracowników z miejsca pracy
- powiadomić koordynującego o zakończeniu prac
- zlikwidować miejsce pracy

TECHNIK ELEKTRYK
WITOLD BALCERZAK
98-200 Sieradz, ul. P.O.W. 91
Upr. budowlane nr. 537/85
880 616 538

**STAROSTWO POWIATOWE
W SIERADZU**

Załącznik do zgłoszenia

budowy wykonania przebudowy

z dnia 09.03.2011 r.

znak 100

ist. stacja trafo SW/lin nr 7-4048

lin. do stacji trafo SW/lin nr 7-0672

proj. wymiary ist. oprawy osł. na nową typ. OLS 100

proj. wymiary ist. oprawy osł. na nową typ. OLS 100

MAPA DO CELÓW OMIOTAWICZYCH 1:1000

(KOPIA MAPY SYT.-WYS.)

STAROSTA POWIATU SIERADZKIEGO
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji i Geodezji - Kartożarstwo i Geodezja
Pozwiedza się zgodzić na wydanie z oryginału, przy tym z zastrzeżeniem, że w przypadku zmiany regulaminu, w szczególności z dnia 15.10.2004 roku, nie gwarantujemy, że mapa będzie aktualna.
Niniejsza mapa nie może służyć celom projektowym.

Sieradz, 2011.09.29
(miejscowość i data)

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
Objekt: Przebudowa napowietrznej linii oświetlenia ulicznego n.n.	
Adres: Brzeźno ul. Spółdzielcza i Spacerowa	
Inwestor: Gmina Brzeźno, 98-275 Brzeźno ul. Wspólna 44	
Asystent: mgr inż. Waldemar Jankowski	Skala: 1:1000
Projektant: WITOLD BALCERZAK	Branża: elektryczna
98-200 Sieradz, ul. P.O. W.91	Rys. nr 1
Upr. budowlane nr. 537/85	Data: 09 / 2011
880616598	