

Green Carpet Szczecin

PROJEKTOWANIE, URZĄDZANIE I PIELEGNACJA TERENÓW ZIELENI, INWENTARYZACJE I EKSPERTYZY DENDROLOGICZNE, PLANY GOSPODARKI ZIELENI, WYCINKI I NASADZENIA REKOMPENSUJĄCE.

PROJEKT BUDOWLANY
ZMIANY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO
p n .
„BUDOWA PARKU WOLNOŚCI W SZCZECINIE PODJUCHACH”
ETAP III
BRANŻA ELEKTRYCZNA

INWESTOR:



Miasto Szczecin

Urząd Miasta Szczecin
Wydział Urbanistyki i Administracji Budowlanej

Załącznik do decyzji NR 818/20
z dnia 13.07.2020 r.

Znak WUIAB -1.6740.253.2019.BA
UNP: 44476/WUIAB/1/19

INSPEKTOR
Bartosz Andrzejczak
Bartosz Andrzejczak

REPREZENTOWANE PRZEZ
ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W SZCZECINIE

LOKALIZACJA:
Szczecin, dz.nr 22/2 obr. 4110, dz.nr 19/4, 19/6 obr. 4113, dz.nr 18/1dr obr. 4114

OPRACOWANIE:
GREEN CARPET Mariusz Walczak tel. 727 303 727 e-mail: greencarpet.biuro@gmail.com

Niniejszym oświadczamy, że ww. projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane, Dz. U. z dnia 23 grudnia 2010r. nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami).

Funkcja:	Imię i nazwisko/uprawnienia:	Podpis
Projektował	inż. Józef Walczak upr. Nr 47/Sz/76 w specj. Sieci i instalacje elektryczne	<i>[Signature]</i>
Sprawdził	mgr inż. Jacek Pagowski upr. Nr 30/Sz/2002 w specj. Sieci i instalacje elektryczne	<i>[Signature]</i>

Szczecin, czerwiec 2019 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. PODSTAWA PRAWNA I TECHNICZNA OPRACOWANIA
2. ZAKRES OPRACOWANIA
3. PROJEKTOWANE OŚWIETLENIE TERENU PARKU
4. INSTALACJE UZIEMIAJĄCE
5. OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA
6. OBLICZENIA TECHNICZNE
7. RYSUNKI:

- 1E - Plan zewnętrznych instalacji elektrycznych,
- 2E - Schemat rozbudowy oświetlenia zewnętrznego.

8. ZAŁĄCZNIKI:

Zaświadczenie ZOIB - Józef Walczak

Uprawnienia budowlane nr 47/Sz/76 - Józef Walczak

Zaświadczenie ZOIB - Jacek Pągowski

Uprawnienia budowlane nr 30/Sz/2002 - Jacek Pągowski

Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia

Załącznik nr 1

Załącznik nr 2

Załącznik nr 3

Załącznik nr 4

Załącznik nr 5

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Niniejszy projekt opracowano w oparciu o:

- umowę z Inwestorem,
- projekt budowlany „Budowa Parku Wolności w Szczecinie Podjuchach” - listopad 2017r,
- wizje lokalne z inwentaryzacją do celów projektowania,
- wytyczne i projekty branżowe,
- obowiązujące normy i przepisy.

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Projekt budowlany obejmuje rozbudowę oświetlenia terenu parku.

3. PROJEKTOWANE OŚWIETLENIE TERENU PARKU

Niniejszy projekt budowlany obejmuje rozbudowę oświetlenia terenu parku, modyfikuje projekt „Budowa Parku Wolności w Szczecinie Podjuchach” wykonany w listopadzie 2017 roku.

Rozbudowa polega na oświetleniu terenu Parku Wolności pomiędzy ul. Karpią, ul. Granitową i obiektem handlowym „Biedronka”.

W niniejszym projekcie zachowano typy latarni oświetleniowych jakie zastosowano w projekcie podstawowym.

Projektowane trzy latarnie oświetleniowe należy zasilić z najbliższej latarni oznaczonej na rysunkach symbolem „S7”. Kabel oświetleniowy typu YAKY4x16mm² ułożyć na głębokości 0,7m (pod ulicą 1m) na 10cm podsypce z piasku. Przejście pod ul. Karpią wykonać w przepuście typu SRS75, wykonanie przepustu metodą przecisku.

Przy przejściach pod ścieżkami kabel należy układać w rurach osłonowych typu DVK75, ułożenie rur metodą odkrywkową. Istniejący kabel należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową typu A83PS.

Po wykonaniu robót kablowych należy przywrócić nawierzchnie do stanu pierwotnego.

Plan instalacji oświetlenia terenu pokazano na rysunku nr 1E, schemat na rysunku nr 2E.

4. INSTALACJE UZIEMIĄJĄCE

Równolegle z kablem zasilającym oświetlenie zewnętrzne należy ułożyć bednarkę uziemiającą Fe/Zn25x4 do której należy łączyć słupy oświetleniowe. Końcowy słup S13 należy uziemić, $R_u \leq 10 \Omega$.

5. OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA

Jako system ochrony dodatkowej przed niebezpiecznym napięciem dotyku w instalacjach odbiorczych stanowi samoczynne wyłączenie napięcia zgodnie z PN-IEC 60364-4-41 realizowane za pomocą wyłączników nadmiarowo-prądowych, oraz wkładek bezpiecznikowych o działaniu szybkim.

6. OBLICZENIA TECHNICZNE

Bilans mocy:

Moc zainstalowana, istniejąca

$P_i = 8,3 \text{ kW}$

Oświetlenie terenu, rozbudowa

$P_{os} = 0,2 \text{ kW}$

Razem:

$P = 8,5 \text{ kW}$

Zapotrzebowanie mocy nie przekracza mocy umownej ($P_z = 16 \text{ kW}$).

Współrzędne geodezyjne:

Nr	X	Y
E1	5915324.61	5473345.89
E2	5915315.14	5473345.89
E3	5915308.73	5473340.36
E4	5915299.85	5473337.44
E5	5915284.85	5473332.69
E6	5915273.92	5473328.57
E7	5915261.60	5473324.98
E8	5915250.71	5473319.83

Projektant:

inż. Józef Walczak



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-K8M-3UD-T5D *

Pan Józef WALCZAK o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/0272/03

adres zamieszkania ul. Mroczna 40, 70-872 SZCZECIN

jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-02-01 do 2020-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-16 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Szczecin dnia 18 lutego 1976 r.

Nr ewid. 47/Sz/76

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 1, § 7 oraz § 13 ust. 1 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 W A L C Z A K Józef
inżynier elektryk

urodzony dnia 06 maja 1946 r. w Skaszynie

posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej
funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności: instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie
instalacji elektrycznych
oraz jest upoważniony do:

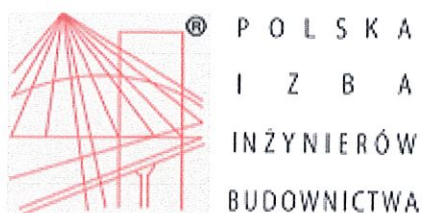
- 1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych
elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu
technicznego w zakresie instalacji elektrycznych.

Dyrektor Wydziału

mgr Bernard Wołczak



(pieczęć okrągła)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-XXR-98Y-BK6 *

Pan Jacek PĄGOWSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/3112/02
adres zamieszkania ul. Noakowskiego 26/11, 70-380 SZCZECIN
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-08-01 do 2020-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-07-01 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pilib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



WOJEWODA
ZACHODNIOPOMORSKI

Szczecin, dnia 08 stycznia 2002r.

AB.III.HM-7132-63/01

DECYZJA Nr 30/Sz/2002

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (Dz.U. Nr 106, poz. 1126 z 2000r. z późn. zmianami), w związku z art. 104 §1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pana Jacka PĄGOWSKIEGO z dnia 01. 10. 2001 roku, na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przeze mnie komisją

NADAJĘ

Panu mgr inż. elektrykowi Jackowi PĄGOWSKIEMU
ur. dnia 07 września 1963r. w Szczecinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI,
INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH
I ELEKTROENERGETYCZNYCH
BEZ OGRANICZEŃ

UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Zachodniopomorskiego Zarządzeniem Nr 100/2001 z dnia 29 marca 2001r. posiadania przez Pana Jacka PĄGOWSKIEGO wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności, po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji, za pośrednictwem Wojewody Zachodniopomorskiego.

Otrzymują:

1. Pan Jacek Pągowski
ul. Noakowskiego 26/11
70-380 Szczecin
2. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego w Warszawie



WOJEWODA ZACHODNIOPOMORSKI
wiz
Andrzej Durka
WICEWOJEWODA

