

Projekt budowlany

*Budowa boiska wielofunkcyjnego wraz z infrastrukturą lekkoatletyczną
przy Zespole Szkół w Zarzeczu*

Budowa oświetlenia boiska wielofunkcyjnego

Inwestor: Gmina i Miasto Nisko
Plac Wolności 14
37 – 400 Nisko

Adres Inwestycji: Zarzecze, ul. Mickiewicza
dz. nr ewid. 2235/2, 2251
obręb ewidencyjny: Zarzecze, 181205_5.0001
jednostka ewidencyjna: Zarzecze, 181205_5
kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Projektant: mgr inż. Dawid Wór
upr. PDK/0079/PWOE/12
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Sprawdził: mgr inż. Marek Watras
upr. PDK/0240/POOE/12
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

mgr inż. DAWID WÓR

uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

mgr inż. Marek Watras
PROJEKTANT

Upr. bud. PDK/0240/POOE/12
spec. sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Kwiecień 2017

Zawartość projektu:

Lp.	Treść opracowania	Strona
1.	Strona tytułowa.	1
2.	Spis treści.	2
3.	Informacja o obszarze oddziaływania.	3 – 4
4.	Opis techniczny do projektu budowlanego.	5 – 11
5.	Informacja w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.	12 – 14
6.	Oświadczenie o kompletności i zgodności dokumentacji z obowiązującymi przepisami.	15
7.	Uprawnienia projektanta i sprawdzającego wraz z zaświadczeniem o przynależności do izby.	16 – 19

Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Podstawa prawna sporządzenia
Art. 20 ust. 1 pkt 1c i art. 34 ust. 3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 poz. 1409 z p. zm.)
Projektowany obiekt
Budowa oświetlenia boiska wielofunkcyjnego
Istniejąca zabudowa działki inwestora
Działka nr ewid. 2235/2, 2251 Gminy Nisko zabudowana budynkiem szkoły murowanym. Budynek sali gimnastycznej w budowie.
Istniejąca zabudowa działek sąsiednich
Działki sąsiednie zabudowane są budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi i gospodarczymi murowanymi oraz budynkiem kościoła i byłego przedszkola.
Projektowane zagospodarowanie działki
Projektuje się lokalizację oświetlenia boiska wielofunkcyjnego.
Istniejące uzbrojenie terenu w obrębie inwestycji
Sieci: energetyczna niskiego napięcia, telekomunikacyjna, wodociągowa, kanalizacyjna i gazowa.
Lokalizacja projektowanych obiektów
1) linie kablowa oświetlenia boiska zgodnie z planem zagospodarowania terenu, 2) słupy oświetlenia posadowione przy boisku wielofunkcyjnym.
Ustalenia z zakresu planowania przestrzennego
Oświetlenie boiska spełnia wymagania decyzji o ustaleniu inwestycji celu publicznego.
Przewidywane wpływ projektowanego budynku wraz z urządzeniami budowlanymi z nim związanymi na tereny sąsiednie
Projektowane oświetlenie spełnia wymagania o których mowa w art. 5, w tym w ust. 1 pkt 9 ustawy – Prawo budowlane w zakresie poszanowania, występującego w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnione interesy osób trzecich.
Określenie obszaru oddziaływania
Obszar oddziaływania projektowanego oświetlenia boiska mieści się w całości na działkach nr 2235/2, 2251 na których został zaprojektowany.

Uzasadnienie

Określenie obszaru oddziaływania jest kwestią niezwykle istotną, ponieważ decyduje o tym, czy stroną w postępowaniu w sprawie o wydanie pozwolenia na budowę będzie wyłącznie inwestor, czy też oprócz inwestora, właściciele, użytkownicy wieczystości lub zarządcy nieruchomości znajdujących się w obszarze oddziaływania obiektu.

Zgodnie z art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 poz. 1409 z p. zm.) pod pojęciem „obszar oddziaływania obiektu” – należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu. **Przepisy odrębne, o których mowa w art. 3 pkt 20 ustawy – Prawo budowlane:**

- 1) ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 poz. 1409 z p. zm.),
- 2) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z p. zm.).

Budowa oświetlenia boiska zalicza się do budowy zewnętrznych instalacji budynku i **wymaga pozwolenia na budowę.**

Obszar oddziaływania projektowanego oświetlenia boiska mieści się na działkach, na których został zaprojektowany, a **stroną postępowania jest inwestor i jednocześnie właściciel.**

mgr inż. DAWID WÓR
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
instalacyjną w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr: PDK/0079/PWOE/12, nr awd: PDK/IE/0167/12

1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt oświetlenia boiska wielofunkcyjnego w ramach inwestycji: *"Budowa boiska wielofunkcyjnego wraz z infrastrukturą lekkoatletyczną przy Zespole Szkół w Zarzeczcu"*.

2. Podstawa opracowania.

Podstawę opracowania niniejszego projektu stanowią:

- zlecenie Inwestora
- mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- uzgodnienia z Inwestorem,
- obowiązujące normy i przepisy.

3. Instalacja oświetlenia boiska wielofunkcyjnego.

Z projektowanej tablicy T1 budynku sali gimnastycznej (w trakcie budowy) należy wyprowadzić zasilanie zalicznikowe kablem YKXSzo $5 \times 10 \text{ mm}^2$ $L = 80/90 \text{ m}$, kabel w sali gimnastycznej prowadzić pod posadzką rurze karbowanej. W tablicy T1 zainstalować rozłącznik R303 35A dla zabezpieczenia linii zalicznikowej.

Przy projektowanym boisku zainstalować szafkę oświetleniową SO. Szafkę wykonać zgodnie ze schematem ideowym, rys. nr E3. Zabudowa i elewacja szafki SO - rys. nr E4. Szafę wykonać jako wolnostojącą z obudów termoutwardzalnych w II klasie izolacji. Stosować obudowy lakierowane odporne na promieniowanie UV, instalować daszek skośny. Punkt PE uziemić, rezystancja uziemienia nie większa niż 30Ω . Załączenie oświetlenia automatycznie przez zegar astronomiczny lub ręcznie. W szafie SO zainstalować 3 gniazda 1-fazowe 16A, każde zasilone z osobnej fazy oraz gniazdo 3-fazowe 16A.

Z szafki SO wyprowadzić obwód do zasilania oświetlenia boiska wielofunkcyjnego kablem YAKXSzo $5 \times 16 \text{ mm}^2$.

Do oświetlenia boiska dobrane zostały naświetlacze asymetryczne o mocy 400W z regulacją kąta rozsyłu światła, źródło światła: lampa metalohalogenowa min. 33000lm. Oprawy zapewniają ograniczenie oślnienia i rozproszenia światła w górę. Dobrana ilość opraw zapewnia średnie natężenie oświetlenia 75 lx dla płyty boiska wielofunkcyjnego. Oprawy projektuje się umieścić na słupach stalowych ocynkowanych stożkowych o wysokości 10m, grubość ścianki słupa 4mm, mocowanie głowicy $\phi 76 \text{ mm}$. Na słupie instalować głowice regulowane dwuramienne ocynkowane, długość ramion 50cm, mocowanie głowicy $\phi 76 \text{ mm}$.

po montażu naświetlaczy dokonać regulacji ustawienia kąta rozsyłu światła celem uzyskania równomierności oświetlenia.

Słupy instalować na-prefabrykowanych fundamentach betonowych zgodnie z planem zagospodarowania terenu. Wewnątrz słupa zainstalować listwę złączową oraz zabezpieczenie – wyłącznik nadprądowy S301B-10A. Zasilanie opraw wykonać przewodem YDY-żo 3×2,5mm².

Kable zasilające szafę SO i słupy oświetleniowe układać zgodnie z planem zagospodarowania terenu - rys. nr E1 i ze schematem ideowym oświetlenia - rys. nr E2, na głębokości 70cm i podsypce z piasku 10cm. Na skrzyżowaniu kabli z innymi sieciami uzbrojenia terenu, kable zabezpieczyć rurami ochronnymi. Kable zasypać warstwą 10 cm piasku, 15 cm ziemi rodzimej bez kamieni i drzazg, ułożyć folię koloru niebieskiego. Resztę wykopu zasypać ziemią rodzimą, zagęszczając każdą warstwę.

Razem z kablami w wykopie ułożyć bednarkę FeZn 25×4 dla uziemienia słupów oświetleniowych. Rezystancja uziemienia słupów nie może przekroczyć wartości 10Ω.

Oświetlenie terenu boiska eksploatowane będzie w godzinach popołudniowych po zajęciach szkolnych, stąd zapotrzebowanie mocy dla budynku Zespołu Szkół nie ulegnie zwiększeniu i nie wymaga zgłoszenia do RE Stalowa Wola.

4. Ochrona przeciwporażeniowa.

Jako system ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym przyjęto szybkie wyłączenie zasilania realizowane przez wyłączniki instalacyjne.

Dla instalacji elektrycznej zaprojektowanej w układzie: TN-S, należy:

- wszystkie obwody instalacji elektrycznej jednofazowe wykonać jako trójprzewodowe (L1, N, PE), obwody trójfazowe wykonać jako pięcioprzewodowe (L1-3, N, PE),
- do żyły PE podłączyć wszystkie dostępne części metalowe urządzeń oraz słupy i oprawy oświetleniowe.

Całość ochrony od porażień wykonać zgodnie z normą PN-HD 60364 i przepisami. Zachować kolorystykę przewodów zgodnie z normą.

5. Obliczenia.

- zabezpieczenie obwodu oświetlenia boiska wielofunkcyjnego:

12 szt. opraw 400W

$$P_S = (12 \times 420W) = 5040 \text{ W}$$

$$I_S = \frac{P_S}{\sqrt{3} \cdot U \cdot \cos \varphi} = \frac{5040}{\sqrt{3} \cdot 400 \cdot 0,85} = 8,6A$$

$$\text{Prąd rozruchu: } I_R = I_S \times k = 8,6 \times 2 = 17,2A$$

Dobiera się zabezpieczenie obwodowe w szafie SO: 3×S 301C 20A.

- sprawdzenie spadku napięcia dla oświetlenia – kierunek słup nr 6 (przyjęto uproszczenie do obliczeń – całe obciążenie na końcu obwodu):

8 opraw, długość obwodu 102m:

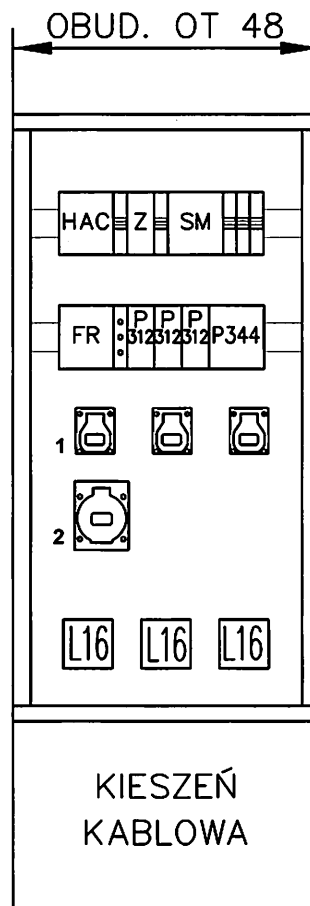
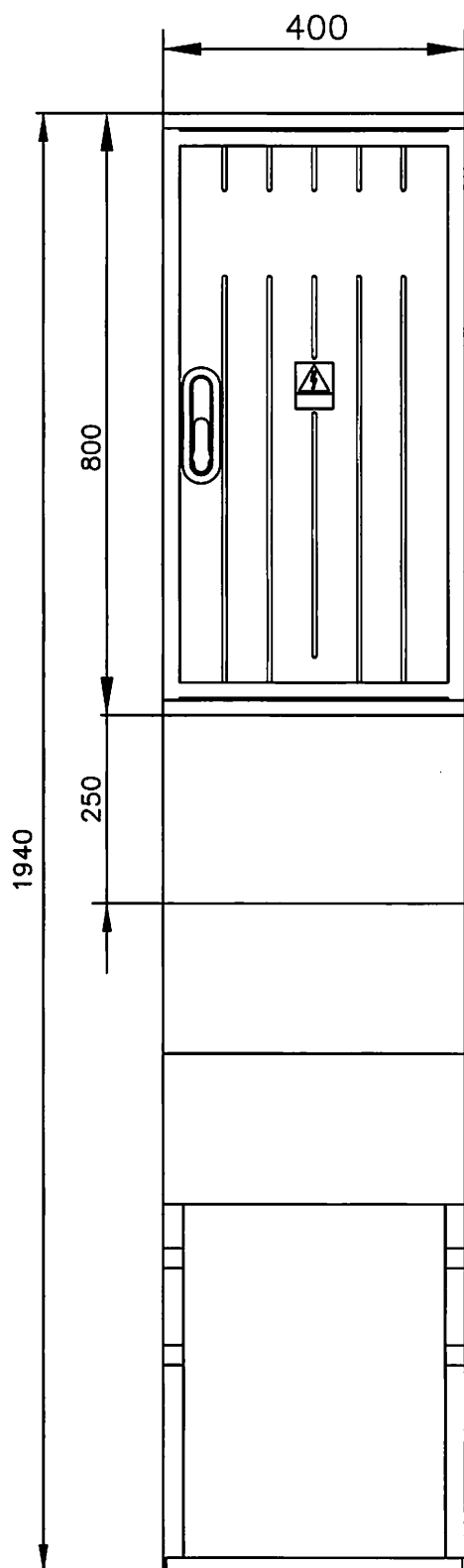
$$\Delta U\% = \frac{100 \cdot P \cdot l}{\gamma \cdot S \cdot U^2} = \frac{100 \cdot 8 \cdot 420 \cdot 102}{33 \cdot 16 \cdot 400^2} = 0,41\% \leq 3\%$$

6. Uwagi końcowe.

Całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

Wykonać pomiary kontrolne instalacji oraz dokumentację powykonawczą.

Projektant: mgr inż. Dawid Wór
upr. PDK/0079/PWCE/12

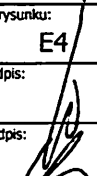



OZNACZENIA:

- 1 - gniazdo wtyczkowe 16A/250V 3p,
- 2 - gniazdo wtyczkowe 16A/400V 5p,

Uwagi:

- 1. Szafę SO zabudować w obudowie termoutwardzalnej, lakierowanej odpornej na promieniowanie UV. Daszek skośny.
- 2. Szafę SO umieścić na fundamencie prefabrykowanym.

inwestycja: Budowa boiska wielofunkcyjnego wraz z infrastrukturą lekkoatletyczną przy Zespole Szkół w Zarzeczu		inwestor: Gmina i Miasto Nisko Plac Wolności 14 37-400 Nisko	
adres inwestycji: Zarzecze, dz. nr ewid. 2235/2, 2251		data: kwiecień 2017	skala: -
nazwa rysunku: Elewacja i zabudowa szafy oświetleniowej SO			nr rysunku: E4
projektant: mgr inż. Dawid Wór	uprawnienia: PDK/0079/PWOE/12	podpis: 	
sprawdził: mgr inż. Marek Watras	uprawnienia: PDK/0240/POOE/12	podpis: 	

INFORMACJA

W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Budowa oświetlenia boiska wielofunkcyjnego

Zarządzenie, dz. nr ewid. 2235/2, 2251

Inwestor: Gmina i Miasto Nisko

Plac Wolności 14

37-400 Nisko

Projektant: mgr inż. Dawid Wór

upr. proj. nr PDK/0079/PWOE/12

mgr inż. DAWID WÓR
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności:
instalacyjnej, elektrycznej i elektroenergetycznej
nr: PDK/0079/PWOE/12, nr ewid: PDKIE/0167/12

Data opracowania: kwiecień 2017 r.

1. Zakres rzeczowy opracowania.

1. Budowa oświetlenia boiska wielofunkcyjnego. Miejsce inwestycji Zarzecze, ulica Mickiewicza, przy Zespole Szkół w Zarzeczu.

2. Elementy stwarzające zagrożenie dla bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

1. Linie kablowe niskiego napięcia.

3. Wskazanie sposobu przeprowadzenia instruktażu dla pracowników przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych wykonywanych w warunkach niebezpiecznych.

Przeprowadzić instruktaż stanowiskowy i wskazać w nim, które prace są niebezpieczne oraz jakie należy spełnić wymogi aby te prace wykonać bezpiecznie. Bezwzględnie stosować się do poleceń pracownika pogotowia energetycznego dopuszczającego brygadę do pracy, jeżeli praca jest wykonywana na polecenie.

4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących w czasie realizacji robót budowlanych – montażowych, miejsce ich występowania i skala zagrożenia.

1. Zagrożenie porażenia prądem elektrycznym.

Porażenie prądem elektrycznym może wystąpić ze strony istniejących linii kablowych nN 0,4kV i projektowanej tablicy T1 w budynku sali gimnastycznej. Roboty w pobliżu linii kablowych nN prowadzić po wyłączeniu spod napięcia – powyższe wykonują służby zakładu energetycznego po uprzednim uzgodnieniu terminów wyłączeń. Wpięcie do tablicy T1 budynku sali gimnastycznej wykonać po odłączeniu tablicy z pod napięcia.

2. Zagrożenie przygniecenia pracownika.

Zagrożenie przygnieceniem może wystąpić podczas:

- montażu słupów oświetleniowych,
- rozładunku słupów,
- rozładunków bębnow z kablami,
- wykopów pod słupy oświetleniowe.

3. Upadek z wysokości.

Zagrożenie może wystąpić przede wszystkim podczas prac związanych z montażem nowych słupów i opraw oświetleniowych.

5. Wskazanie środków organizacyjno – technicznych, które zapobiegą niebezpieczeństwom podczas wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia.

- stosowanie narzędzi pracy i sprzętu posiadających aktualne badania techniczne i certyfikaty,
- stosować sprzęt mechaniczny (żuraw, zwyżka) posiadający aktualne badania dozoru technicznego,
- stosować pozostały sprzęt budowlany w dobrym stanie technicznym,
- w sprzęcie dźwigowym stosować zawiesia atestowane,
- stosowanie przez pracowników niezbędnych środków ochrony indywidualnej (szelki bezpieczeństwa, kaski ochronne, itp.),

- stosować właściwą organizację pracy na budowie,
- właściwe oznakowanie miejsca pracy tj. zabezpieczenie zaporami wykopów, oświetlenie miejsc kolizji z drogami, wygrozdzenie taśmami trasy wykopu itp.,
- praca na urządzeniach energetycznych czynnych może być wykonywana tylko na pisemne polecenie RE Stalowa Wola,
- praca w pobliżu czynnych urządzeń energetycznych tylko po ich wyłączeniu spod napięcia,
- pracownicy winni posiadać odpowiednie kwalifikacje i badania lekarskie.

Projektant:

Kwiecień 2017

Oświadczam

zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 roku, nr 243 poz. 1623) że:

Projekt budowlany: Budowa boiska wielofunkcyjnego
wraz z infrastrukturą lekkoatletyczną
przy Zespole Szkół w Zarzeczcu

Budowa oświetlenia boiska wielofunkcyjnego

Adres Inwestycji: Zarzecze, ul. Mickiewicza

dz. nr ewid. 2235/2, 2251

obręb ewidencyjny: Zarzecze, 181205_5.0001

jednostka ewidencyjna: Zarzecze, 181205_5

Inwestor: Gmina i Miasto Nisko

Plac Wolności 14

37 – 400 Nisko

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny w wyżej przedstawionym zakresie.

Projektant:

mgr inż. DAWID WÓR

uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi i bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr: PDK/0079/PWOE/12, nr ewid. PDK/1E/0167/12

mgr inż. Sprawdzik

PROJEKTANT

Upr. bud. PDK/0079/PWOE/12
spec. sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych



PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego



Okręgowa komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0051/12

Rzeszów, 2012-07-02

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz.42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art.12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art.14 ust.1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r. Nr 243 poz.1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), w związku z art.104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98 poz.1071 z późn. zm.)

stwierdzamy, że

Pan DAWID WÓR

magister inżynier

/kierunek studiów- elektrotechnika /

ur. 6 maja 1982 r., miejsce urodzenia - Nisko

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0079/PWOE/12

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności Instalacyjnej :
w zakresie sieci , instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający PDK OIIB

inż. Stanisław Dołęgowski

inż. Andrzej Tarczyński

mgr inż. Andrzej Mamczur

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i
elektroenergetycznych**

Pan Dawid Wór

I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1,2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
2. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
3. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
4. wykonania nadzoru inwestorskiego,
5. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

II. Na mocy § 15 ust. 1 i § 24 ust 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- projektowania obiektu budowlanego lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,



Skład Orzekający PIRK OIB

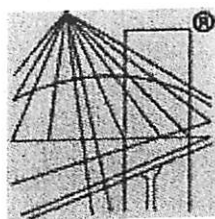
inż. Stanisław Dołęgowski

inż. Andrzej Tarczyński

mgr inż. Andrzej Mamczur

Otrzymują:

1. Pan Dawid Wór
ul. Wesoła 1
37-400 Nisko
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-VCF-PAH-DZZ *

Pan Dawid Sebastian Wór o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0167/12

adres zamieszkania ul. Wesola 1, 37-400 Nisko

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-08-17 roku przez:

Zbigniew Detyna, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.



PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0066/12

Rzeszów, 2012-12-31

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz.42, z późn. zm.) art. 12 ust. 1 pkt 1, art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r. Nr 243 poz.1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), w związku z art.104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98 poz.1071 z późn. zm.)

stwierdzamy, że

Pan MAREK WATRAS

magister inżynier

/kierunek studiów- elektrotechnika/

ur. 24 września 1982 r., miejsce urodzenia - Jeżowe
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0240/POOE/12

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej:

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający PDK OIIB

inż. Stanisław Dotęgowski

inż. Andrzej Tarczyński

mgr inż. Andrzej Mamczur

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń:
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych**

Pan Marek Watras

I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust.4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym
wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej
niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
2. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia
2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578
z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne
i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz
z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej,
trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów,
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej
niniejszymi uprawnieniami.

Otrzymują:

1. Pan Marek Watras
zam. Jutka 57
37-430 Jezowe
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa

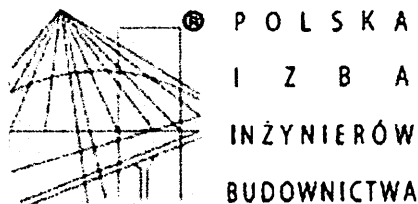


Skład Orzekający PDK OTB

inż. Stanisław Dołęgowski

inż. Andrzej Tarczyński

mgr inż. Andrzej Mamczur



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-5GN-745-DGN *

**Pan Marek Watras o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0056/13
adres zamieszkania m. Jata 57, 37-430 Jeżowe k Rudnika n Sanem
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-01-31.**

**Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-19 roku przez:**

Zbigniew Detyna, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.**