

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU					
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		MODERNIZACJA ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO W RADKOWIE POPRZECZ BUDOWĘ OŚWIETLENIA			
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		RADKÓW			
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		XXVI			
DANE EWIDENCYJNE NIERUCHOMOŚCI		jedn. ewidencyjna 020812_4.0001.719,			
INWESTOR		GMINA RADKÓW ul. Rynek 1 57-420 Radków			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Przemysław Chomik	Instalacyjna do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń nr uprawnień: DOŚ/0188/PWBE/18	Branża elektryczna	14.06.2024	

Spis treści projektu zagospodarowania terenu

I. Dokumenty dołączone do projektu

- | | |
|---|----------|
| 1. Kopia decyzji o nadaniu projektantom uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności | strona 3 |
| 2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego | strona 4 |
| 3. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej | strona 5 |

II. Część opisowa

- | | |
|---|-------------------|
| 1. Przedmiot zamierzenia budowlanego. | Strona 6 |
| 2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu. | strony 6 |
| 3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu lub terenu. | strony 6 |
| 4. Inne informacje i dane. | strony od 6 do 7. |
| 5. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu. | strony od 7 do 8. |

III. Część rysunkowa

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. Projekt zagospodarowania terenu | |
|------------------------------------|--|



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
OKK.7131.7132-8/2018/18

Wrocław, dnia 18 czerwca 2018 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz.U. z 2016r., poz. 1725*) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2017r., poz. 1332*) oraz § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2014 r., poz. 1276*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Przemysław Bronisław Chomik

magister inżynier z kierunku elektrotechnika
urodzony dnia 1 sierpnia 1991 r. w Nowej Rudzie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny DOŚ/0188/PWBE/18

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 KPA 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz.U. z 2017r., poz. 1257*) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

prof. dr hab. inż. Antoni Szydio
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr hab. inż. Antoni Szydio

2. mgr inż. Jacek Oszytko

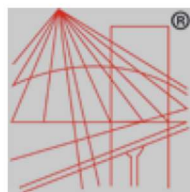
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-
Janiaczyk



Otrzymują:

1. Pan Przemysław Bronisław Chomik
Ul. Słoneczna 2/1
57-400 Nowa Ruda
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

strona 1 z 2



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-GNG-FM2-J56 *

Pan Przemysław Bronisław Chomik o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0311/18
adres zamieszkania ul. Słoneczna 2/1, 57-400 Nowa Ruda
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-09-01 do 2024-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-08-23 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



Dokument elektroniczny
zawierający podpis elektroniczny
zgodnie z przepisami ustawy z dnia 2002-07-19
o podpisie elektronicznym

Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zagospodarowanie terenu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Ja, niżej podpisany

Po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 – Prawo Budowlane zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 tej ustawy

Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu dotyczący inwestycji:

Modernizacja istniejącego boiska sportowego w Radkowie poprzez budowę oświetlenia

Inwestor:

Gmina Radków
ul. Rynek 1
57-420 Radków

Został opracowany zgodnie z przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Zawartość projektu budowlanego spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 18 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, a dokumentacja projektowa jest kompletna z punktu widzenia celu, jakiemu ma służyć.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z art. 233 Kodeksu Karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość.

BRANŻA ELEKTRYCZNA

PROJEKTANT

mgr inż. Przemysław Chomik
Nr upr. DOŚ/0188/PWBE/18
Nr ewid. DOŚ/IE/0311/18

II. Część opisowa

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem inwestycji jest modernizacja istniejącego boiska sportowego w Radkowie poprzez budowę oświetlenia o długości 399m oraz zasilanie złącz kablowych ZK o długości 1131m na dz. nr 719. Inwestorem całego zadania jest Gmina Radków ul. Rynek 1.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Na rozpatrywanym terenie znajduje się boisko sportowe, trawiaste wraz z infrastrukturą towarzyszącą (trybuny, bramki, piłkochwyty). W projektowanym pasie inwestycji, teren jest porośnięty trawą.

Na działkach objętych inwestycją zlokalizowane są sieci uzbrojenia terenu tj.:

- sieci podziemne: elektroenergetyczne, kanalizacja deszczowa, wodociąg

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Oświetlenie boiska projektuje się z użyciem opraw typu LED o mocy 400W montowanymi na słupach stalowych ocynkowanych wysokości 12m z poprzeczką i fundamentem prefabrykowanym. Długość sieci oświetlenia w rzucie poziomym wyniesie 399m, a długość kabla ułożonego linią falistą w wykopie wraz z zapasami wyniesie ok. 479m.

Zasilanie należy wykonać z projektowanej szafki oświetlenia SO kablem YAKXs 4x25mm² ułożonym w ziemi na głębokości 0,7m w rurze osłonowej karbowanej niebieskiej Φ 50mm. Przyłącze do szafki SO nie jest przedmiotem niniejszego opracowania.

Łącznie z kablem oświetleniowym należy układać kabel do zasilania złącz kablowych zamontowanych na potrzeby obsługi wydarzeń, festynów. Liczba złącz kablowych 10szt. zlokalizowane przy każdym słupie oświetleniowym. Sumaryczna długość sieci zasilającej odrębnie do każdego ZK w rzucie poziomym wyniesie 1131m. Długość kabla YAKXS 4x35mm² ułożonego linią falistą w wykopie wraz z zapasami wyniesie ok. 246m. natomiast długość kabla YAKXS 4x50mm² ułożonego linią falistą w wykopie wraz z zapasami wyniesie ok. 1111m.

Łącznie przewiduje się budowę 10szt. punktów oświetleniowych. Rozmieszczenie słupów i trasę kabli energetycznych pokazano w części rysunkowej projektu zagospodarowania terenu.

Projektowana inwestycja ma charakter typowy dla tego typu inwestycji. Zastosowano typowe rozwiązania techniczne i materiały zgodne z wymaganiami przy tego typu realizacjach.

4. Informacje i dane

4.1 O rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowaniu terenu

Teren objęty opracowaniem znajduje się w MPZP – uchwała Rady Miejskiej w Radkowie nr XIX/148/04 z dnia 26 marca 2004r, jest oznaczony symbolem US – tereny usług sportu i rekreacji , dla których ustala się:

- dopuszczalne kierunki przekształceń:

a) modernizacja, adaptacje i przebudowy istniejących obiektów z zachowaniem dominującej funkcji usługowej, z zastrzeżeniem zgodności z obowiązującymi przepisami szczególnymi,

- dopuszczalne funkcje towarzyszące – urządzenia i sieci infrastruktury technicznej, komunikacja, zieleni urządzona

Realizacja przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego nie może powodować ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności, dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi.

4.2 O ochronie konserwatorskiej

Teren nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej.

W przypadku dokonania, w trakcie prowadzenia robót budowlanych, odkrycia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, należy wstrzymać wszelkie roboty budowlane, zabezpieczyć przedmiot przy użyciu dostępnych środków i miejsce jego odkrycia; niezwłocznie zawiadomić o tym wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe Burmistrza Gminy Radków.

4.3 O charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych

Budowa oświetlenia sportowego ma na celu poprawę bezpieczeństwa, umożliwienie użytkowania obiektu w godzinach wieczornych oraz charakter typowy dla tego typu inwestycji. Materiały użyte do budowy nie generują żadnych zanieczyszczeń, posiadają dokumenty potwierdzające ich dopuszczenie do stosowania w budownictwie, kable energetyczne będą układane w ziemi na głębokości 0,7m zgodnie z technologią ich układania. Kable będą umieszczone w rurach osłonowych na całej długości w taki sposób, aby jak najbardziej zmniejszyć potencjalne oddziaływanie na środowisko oraz aby zapewnić wieloletnią niezawodność zasilania, eliminując tym samym konieczność ponownego rozkopywania ziemi celem naprawy przyszłych awarii.

Można zatem stwierdzić, że inwestycja nie zagraża środowisku oraz nie wpływa ujemnie na higienę oraz zdrowie użytkowników działek i są spełnione wymagania art. 5, ust. 1 Prawa Budowlanego. Inwestycja ta nie powoduje hałasu i nie wpływa ujemnie na higienę i zdrowie użytkowników obiektów na terenie działek inwestycyjnych i sąsiednich. Projektowane zasilanie elektroenergetyczne niskiego napięcia oraz lampy oświetleniowe nie generują pola elektroenergetycznego i innych zakłóceń szkodliwych dla użytkowników działek.

5 Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

- Ustawa z dnia 7.07.1994r. - Prawo Budowlane (Dz.U.2020.1333 j.t)
- Rozporządzenia MI w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Rozporządzenia Ministra TBiGMz dnia 25.04.2012r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.
- Rozporządzenia MTiGW w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

Budowa projektowanego obiektu nie będzie powodowała ograniczenia w zagospodarowaniu, oraz zabudowie terenów znajdujących się poza granicami terenu inwestycji.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wód, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej, oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego. Rozwiązania techniczne, usytuowanie oświetlenia ulicznego, oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

Ponadto nie wpływa negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi.

Słupy oświetleniowe usytuowane są tak, aby nie powodowały zagrożenia bezpieczeństwa i nie ograniczały widoczności.

Informacja o oddziaływaniu na środowisko

Planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć, o których mowa w art. 59 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz.U. 2021r. poz.784.) i nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10.09.2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz.U. poz. 1839 z 2019r.)

Nadmiar ziemi uzyskanej z wykopów w czasie prowadzenia prac ziemnych będzie wywieziony na składowisko odpadów. Materiały użyte do wykonania budowy oświetlenia nie będą pogarszały jakości wód powierzchniowych i podziemnych. Projektowana budowa oświetlenia nie ma negatywnego oddziaływania na środowisko naturalne.

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji dotyczącej modernizacji istniejącego boiska sportowego w Radkowie poprzez budowę oświetlenia boiska sportowego zamyka się w granicy działek (dz. nr 719) na których planowana jest inwestycja i nie zmienia zagospodarowania działek sąsiednich.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1:500

Miejscowość Radków
ul. Piastowska
Jedn. ewid. 020812_4, Radków - miasto
Obręb 0001, Radków 1
działka 719

Mapa została sporządzona
bez badania ksiąg wieczystych
Ozn. kancelaryjne zgłoszenia GK.6640.3700.2023
Układ współrzędnych:
prostokątnych płaskich 2000/6
wysokości PL-EVRF 2007-NH

Data opracowania mapy 30.12.2023
Wykonawca / kierownik prac



- LEGENDA
- granice działek
 - zakres mapy do celów projektowych
 - mppz Uchwała Rady Miejskiej w Radkowie nr XX/148/2004 z dnia 26 marca 2004
 - mppz Uchwała Rady Miejskiej w Radkowie nr L XVII/452/22 z dnia 30 września 2022

Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument, uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GK.6640.3700.2023
Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA KŁODZKI
Wykonawca prac geodezyjnych	Biuro Geodezyjne Halina Stasiak 57-400 Nowa Ruda Kościelna 1 NIP 8851053638
Kierownik prac geodezyjnych	
Numer i data wystawienia protokołu weryfikacji	Nr z dnia

LEGENDA:

- proj. elektroenergetyczna sieć kablowa nn 0,4kV
- P1 Punkt oświetleniowy, słup ocynkowany H=12m +poprzeczka +oprawy LED
- SO proj. szafka oświetlenia
- ZK proj. złącze kablowe ZK na potrzeby obsługi wydarzeń - zasilane odrębną linią kablową

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	TANGO PROJEKT Przemysław Chomik, ul. Skłoczna 2/1, 57-400 Nowa Ruda	
TYTUŁ RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	FAZA PZT
OBIEKT	MODERNIZACJA ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO W RADKOWIE POPRZĘZ BUDOWĘ OŚWIETLZENIA	
INWESTOR	URZĄD MIASTA I GMINY RADKÓW	
ADRES	dz. nr 719 obr. 0001 Radków jedn. ewid. 020812_4, 0001;	DATA 06.2024
PROJEKTANT	mgr inż. Przemysław Chomik nr. upr. DOŚ/0188/PWBE/18	NR RYSUNKU PZT
		SKALA 1:500

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY					
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		MODERNIZACJA ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO W RADKOWIE POPRZECZ BUDOWĘ OŚWIETLENIA			
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		RADKÓW			
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		XXVI			
DANE EWIDENCYJNE NIERUCHOMOŚCI		jedm. ewidencyjna 020812_4.0001.719,			
INWESTOR		GMINA RADKÓW ul. Rynek 1 57-420 Radków			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Przemysław Chomik	Instalacyjna do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń nr uprawnień: DOŚ/0188/PWBE/18	Branża elektryczna	14.06.2024	
Projektant sprawdzający	mgr inż. Marcin Klemanów	Instalacyjna do projektowania bez ograniczeń nr uprawnień: DOŚ/0166/PBE/18	Branża elektryczna	14.06.2024	

Spis treści projektu architektoniczno-budowlanego

I. Część opisowa

Oświadczenie projektantów	strona 3 – 4
Uprawnienia i zaświadczenie projektanta sprawdzającego	strona 5-6
1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	strona 7
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego	strona 7
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu	strona 7
4. Charakterystyczne parametry obiektu	strona 7
5. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	strona 8
6. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło	strona 8
7. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem	strona 9
8. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	strona 9

II. Część rysunkowa

1. Profil E01

**Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu architektoniczno-budowlanego
zgodnie
z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

Ja, niżej podpisany

Po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 – Prawo Budowlane zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 tej ustawy

Oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany dotyczący inwestycji:

Modernizacja istniejącego boiska sportowego w Radkowie poprzez budowę oświetlenia

Inwestor:

Gmina Radków
ul. Rynek 1
57-420 Radków

Został opracowany zgodnie z przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Zawartość projektu budowlanego spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 18 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, a dokumentacja projektowa jest kompletna z punktu widzenia celu, jakiemu ma służyć.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z art. 233 Kodeksu Karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość.

BRANŻA ELEKTRYCZNA

PROJEKTANT

mgr inż. Przemysław Chomik
Nr upr. DOŚ/0188/PWBE/18
Nr ewid. DOŚ/IE/0311/18

Oświadczenie projektanta sprawdzającego o sporządzeniu projektu architektoniczno-budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Ja, niżej podpisany

Po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 – Prawo Budowlane zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 tej ustawy

Oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany dotyczący inwestycji:

Modernizacja istniejącego boiska sportowego w Radkowie poprzez budowę oświetlenia

Inwestor:

Gmina Radków
ul. Rynek 1
57-420 Radków

Został opracowany zgodnie z przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Zawartość projektu budowlanego spełnia wymagania Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 18 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, a dokumentacja projektowa jest kompletna z punktu widzenia celu, jakiemu ma służyć.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z art. 233 Kodeksu Karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość.

BRANŻA ELEKTRYCZNA

PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Marcin Klemanów
Nr upr. DOŚ/0166/PBE/18
Nr ewid. DOŚ/IE/0317/18



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
OKK.7131-28/2018/18

Wrocław, dnia 18 czerwca 2018 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz.U. z 2016r., poz. 1725*) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2017r., poz. 1332*) oraz § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Marcin Jan Klemanów

magister inżynier z kierunku elektrotechnika
urodzony dnia 6 października 1991 r. w Nowej Rudzie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny DOŚ/0166/PBE/18

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 KPA 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz.U. z 2017r., poz. 1257*) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Skład orzekający OKK

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

prof. dr hab. inż. Antoni Szydło
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr hab. inż. Antoni Szydło
2. mgr inż. Jacek Oszytko
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczyk

Otrzymują:

1. Pan Marcin Jan Klemanów
Os. Nowe A/III/1
57-400 Nowa Ruda
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



strona 1 z 2



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-TUJ-I8C-64I *

Pan Marcin Jan Klemanów o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0317/18
adres zamieszkania os. Nowe A/III/1, 57-400 Nowa Ruda
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-09-01 do 2024-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-08-22 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Oświetlenie – obiekt liniowy.

Klasyfikacja Obiektów Budowlanych

Latarnie oświetlenia ulicznego bez linii kablowej elektroenergetycznej zasilającej sklasyfikowane są jak niżej:

- zbiór główny nr 5 „Budowle inżynierskie lądowe”,
- zbiór nr 58 „Budowle inżynierskie pozostałe” ,
- podzbiór nr 584 „maszty pozostałe w tym latarnie oświetleniowe”

Linie oświetleniowe zainstalowane na jednym ciągu komunikacyjnym sklasyfikowane są jak niżej:

- zbiór główny nr 7 „ Linie i sieci elektroenergetyczne, elektrotrakcyjne i telekomunikacyjne”,
- zbiór nr 72 „Linie elektroenergetyczne podziemne” ,
- podzbiór nr 721 „linie kablowe elektroenergetyczne przesyłowe”

Kategoria obiektu budowlanego XXVI - sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe

- a. współczynnik kategorii obiektu (k) – 8,0,
- b. współczynnik wielkości obiektu (w): $\leq 1 - 1, 0$

2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Projektowany obiekt budowlany jest obiektem infrastruktury technicznej służący piłkarzom, a przede wszystkim mieszkańcom. Przewiduje się użytkowanie oświetlenia boiska w sposób typowy dla tego rodzaju obiektów. Układ sterujący działaniem oświetlenia będzie znajdował się w szafie oświetleniowej wraz ze sterowaniem załącz/wyłącz.

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu

Projektuje się budowę oświetlenia boiska sportowego wraz z budową sieci zasilającej złącza kablowe zamontowanych na potrzeby obsługi wydarzeń, festynów. Maszty oświetleniowe oraz linia kablowa zlokalizowana będzie w poza krawędziami boiska. Punkty oświetleniowe będą usytuowane w sposób zapewniający równomierność oświetlenia zgodnie z wynikami obliczeń fotometrycznych.

4. Charakterystyczne parametry obiektu

- istniejące boisko sportowe o wymiarach 94m x 60m,
- proj. liczba punktów oświetlenia– 10szt.,
- proj. słup: ocynkowany, stożkowy o wysokości 12m, z fundamentem prefabrykowanym,
- proj. poprzeczka ocynkowana nakładana na słup,
- proj. oprawa oświetleniowa naświetlacz typu LED o mocy 400W, barwa 4000K, IP66,
- długość sieci oświetleniowej w rzucie poziomym ok 399m,
- długość sieci zasilającej złącza kablowe w rzucie poziomym ok 1131m.

5. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

- a) Zapotrzebowanie w wodę, ciepło, sposób odprowadzania ścieków
Nie dotyczy
- b) Zaopatrzenie w gaz, emisja zanieczyszczeń gazowych, pyłów i płynnych
Nie dotyczy
- c) Emisja hałasu, wibracji, promieniowania
Nie dotyczy

d) Zaopatrzenie w energię elektryczną

Zaopatrzenie z istniejącej sieci elektroenergetycznej według odrębnego opracowania.

e) Odpady

W związku z realizacją inwestycji mogą wystąpić odpady np.: nadmiar ziemi z wykopów, którą należy wywieźć na składowisko odpadów. Sposób postępowania z usuwanymi lub przemieszczanymi odpadami powstałymi w czasie realizacji inwestycji winien być zgodny z wymogami przepisów odrębnych, w tym ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach.

Zrealizowana inwestycja nie generuje żadnych odpadów.

f) Wpływ obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Przyjęta rozwiązania techniczno-materiałowe zapewniają ograniczenie do minimum wpływu obiektu na w/w elementy środowiska.

g) Charakterystyka ekologiczna – zastosowane w projekcie rozwiązania ograniczające lub eliminujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wód, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej, oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego. Rozwiązania techniczne, usytuowanie oświetlenia ulicznego, oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby. Ponadto nie wpływa negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Planowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko naturalne i nie wymaga wyznaczenia strefy ochronnej. Na obszarze przedmiotowej inwestycji nie zachodzi potrzeba wycinania drzew i krzewów. Zastosowane urządzenia i technologia wykonania prac nie mają wpływu na powierzchnię ziemi, wody powierzchniowe i podziemne, czystość powietrza, świat zwierzęcy i roślinny oraz zieleń i drzewostan. Sposób odprowadzania wód opadowych bez zmian, poprzez naturalne ukształtowanie terenu.

6. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło

Jeśli jest możliwość podłączenia się do istniejącej sieci oświetleniowej lub elektroenergetycznej, to przede wszystkim z powodów ekonomicznych nie należy stosować latarni solarnych. Obecnie jedynym rozsądnym rozwiązaniem jest zaopatrzenie w energię elektryczną z istniejącej sieci elektroenergetycznej znajdującej się na działce objętej opracowaniem.

7. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem

7.1 roboty ziemne

Przewidywane prace przy wykopie liniowym na kabel elektroenergetyczny o głębokości ułożenia 0,7m, oraz pod prefabrykowany fundament oświetleniowy do głębokości 2m.

7.2 punkt oświetlenia ulicznego

Słup oświetleniowy o wysokości 12m, wraz z fundamentami, poprzeczkami oraz oprawami typu LED projektuje się jako całość techniczno-użytkową, funkcjonującą jako system oświetlenia boiska sportowego.

7.3 powiązanie instalacji z siecią zewnętrzną

Zasilanie projektowanego oświetlenia boiska sportowego oraz złącz kablowych odbywać się będzie z szafy SO, przyłączenie szafy SO do sieci energetycznej wg odrębnego opracowania. Sterowanie oświetleniem ulicznym – z projektowanej szafki oświetleniowej SO.

7.4 elektroenergetyczna linia kablowa zasilająca punkty oświetleniowe

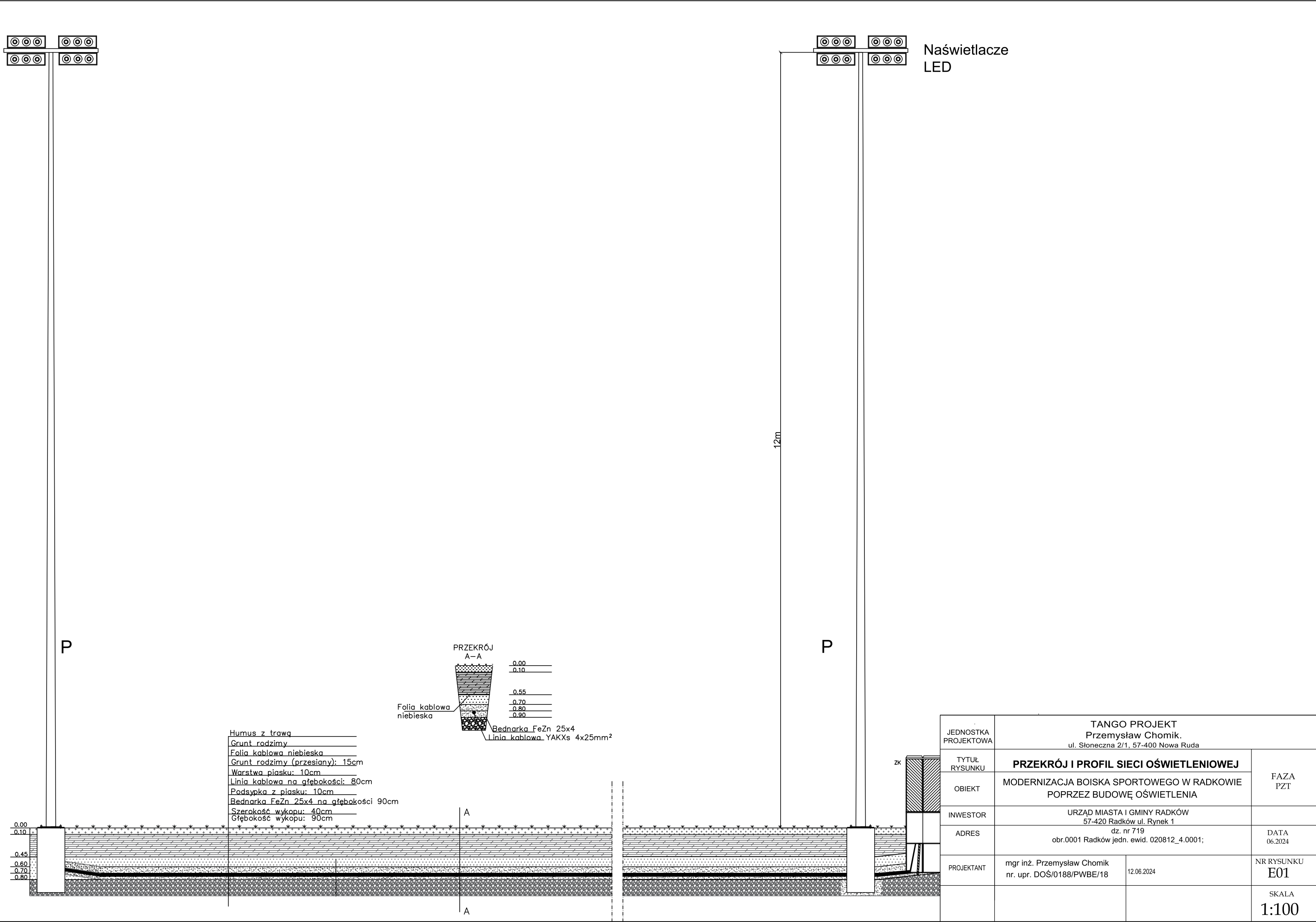
Zasilanie punktów świetlnych zaprojektowano kablem ziemnym typu YAKXS 4x25mm² wprowadzonym do słupowych złączy kablowych (IZK neutralne, fazowe, bezpiecznikowe) zamontowanymi we wnękach słupów oświetleniowych. Oprawy oświetleniowe należy zasilić z w/w złączy przewodami typu YKY 2x1,5mm² (oprawy - II klasa ochrony przeciwporażeniowej) prowadzonymi wewnątrz słupa pomiędzy w/w złączami i oprawą oświetleniową.

7.5 Ochrona przeciwporażeniowa

Ochrona podstawowa - obudowy i izolacja zastosowanych urządzeń, osprzętu i kabli,
Ochrona dodatkowa przed nadmiernym napięciem dotykowym – samoczynne wyłączenie zasilania.

8. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.

Projektowane oświetlenie nie stanowi zagrożenia pożarowego. Oświetlenie projektuje się wokół boiska, które nie stanowi strefy zagrożone wybuchem i pożarem, nie stanowi pasa przeciwpożarowego. Projektowany obiekt budowlany wykonany jest z materiałów niepalnych i trudnopalnych. Pomimo tego cały obwód oświetleniowy oraz wszystkie słupy będą wyposażone we wkładki bezpiecznikowe, które zadziałają w przypadku nieprzewidzianego wcześniej pożaru. Dodatkowo jako ochrona od uderzenia pioruna, projektuje się uziemienie stalowych konstrukcji słupów z użyciem bednarki FeZn 25x4.



ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO					
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		MODERNIZACJA ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO W RADKOWIE POPRZECZ BUDOWĘ OŚWIETLENIA			
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		RADKÓW			
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		XXVI			
DANE EWIDENCYJNE NIERUCHOMOŚCI		jedn. ewidencyjna 020812_4.0001.719,			
INWESTOR		GMINA RADKÓW ul. Rynek 1 57-420 Radków			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Przemysław Chomik	Instalacyjna do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń nr uprawnień: DOŚ/0188/PWBE/18	Branża elektryczna		

Spis załączników

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

strony 3

INFORACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

I. Nazwa i adres zadania

Modernizacja istniejącego boiska sportowego w Radkowie poprzez budowę oświetlenia

II. Inwestor

GMINA RADKÓW ul. RYNEK 1, 57-420 RADKÓW

III. Dane projektanta sporządzającego informację

Mgr inż. Przemysław Chomik

Nr. upr.: DOŚ/0188/PWBE/18

IV. Część opisowa

1. Zakres robót oraz kolejność ich wykonywania

Zadanie polega na wykonaniu oświetlenia ulicznego. W tym celu należy:

- wykonać wykopy liniowe o głębokości 0,7m równoległe do krawędzi boiska,
- wykonać wykopy na głębokość 2 m pod prefabrykowane fundamenty betonowe,
- ułożyć kabel energetyczny w rowie kablowym,
- ułożyć bednarke FeZn 25x4mm w rowie j.w.,
- zasypać rów kablowy,
- zamontować słupy oświetleniowe o wysokości 12m,
- wykonać podłączenie elektryczne z istniejącego słupa,
- wykonać elektryczne pomiary ochronne,
- wykonać inne roboty towarzyszące.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- kanalizacja deszczowa,
- wodociąg

3. Wykaz zagrożeń przy wykonywaniu zadania

- 1) zagrożenia wynikające z pracy sprzętu mechanicznego (minikoparka, samochód dostawczy, ubijak spalinowy, spawarka, wiertarka),
- 2) zagrożenia wynikające z pracy narzędziami ręcznymi (narzędzia instalatorskie),
- 3) zagrożenia wynikające z pracy w pobliżu i przy urządzeniach elektrycznych,
- 4) Zagrożenia wynikające z ruchu pojazdów oraz pieszych,
- 5) Zagrożenie upadku z wysokości powyżej 5m.

4. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników

Przed przystąpieniem do wykonywania zadania należy przeprowadzić pracownikom szkolenie stanowiskowe. Zapoznać pracowników z zakresem i sposobem wykonywania zadania. Zorganizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami BHP. Do pracy przy urządzeniach elektrycznych dopuścić pracowników posiadających aktualne świadectwa kwalifikacyjne SEP. Roboty związane z montażem opraw wykonywać z drabiny. Pracownicy montujący oprawy oświetleniowe muszą posiadać aktualne badania wysokościowe.

5. Wykaz środków technicznych

Dla zapewnienia prawidłowego wykonania zadania należy:

- zorganizować środowisko pracy zgodnie z wymogami przepisów BHP,
- zapewnić podległym pracownikom odzież ochronną, sprzęt ochronny i narzędzia ochronne oraz dopilnować ich stosowania zgodnie z ich przeznaczeniem przy wykonywaniu w/w zadania,
- organizowanie, przygotowanie i prowadzenie prac w sposób zabezpieczający przed chorobami zawodowymi i wypadkami przy pracy,
- dopilnowanie przestrzegania przez pracowników przepisów BHP,
- używać sprzęt sprawny technicznie i zgodnie z jego przeznaczeniem,
- prace niebezpieczne należy wykonywać na polecenie pisemne.