

Inwestor / Zamawiający



Gmina Kołaczkowo

Pl. Reymonta 3
62-306 Kołaczkowo
tel. +48 61 438-53-24
fax. +48 438-54-88
e-mail: ug@kolaczkowo.pl

Jednostka projektowa

TJK Projekt Tomasz Janiak

ul. Słowiańska 38H / 5
61-664 Poznań
tel. +48 607-149-207

Stadium

**PROJEKT BUDOWLANY
CZĘŚĆ 2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY**

Nr Tomu

04/ z 04

Nazwa zamierzenia
budowlanego

**Rozbudowa drogi gminnej nr 401003P (ul. Stolarskiej)
wraz z budową odcinków dróg gminnych: ul. Miętowej oraz
ul. Rumiankowej w Borzykowie**

Temat opracowania

**Obiekty branży telekomunikacyjnej
(kanał technologiczny, usunięcie kolizji)**

Adres zamierzenia
budowlanego

Woj. wielkopolskie, pow. wrzesiński, gmina Kołaczkowo
62-007 Borzykowo, ul. Stolarska, Miętowa, Rumiankowa

Kategoria obiektu
budowlanego

**XXVI (sieci elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe,
ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne)**

Działki, na których
zlokalizowana jest
inwestycja

Woj. wielkopolskie, pow. wrzesiński, gmina Kołaczkowo, jednostka ewidencyjna:
303001_2.0102, obręb **Borzykowo: 108, 149/1, 159/10, 159/13, 159/16, 159/19, 159/20,
159/40, 159/41, 159/43, 159/45, 160/9, 160/10, 160/11, 160/34, 160/38**

Stanowisko/ Specjalność	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	tech. Krzysztof Mocny	WKP/0160/ZZTP/07 upr. bud. do projektowania w specjalności telekomunikacyjnej w ograniczonym zakresie II stopnia	01.2022	
Sprawdzający	mgr inż. Bogdan Starzecki	WKP/0298/PWOT/06 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej	01.2022	

Nr egzemplarza: **1/3**

styczeń 2022

Nr arch. TJK-004

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU BUDOWLANEGO

CZĘŚĆ 1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
CZĘŚĆ 2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY	
TOM 01 / z 04	OBIEKTY BRANŻY DROGOWEJ
TOM 02 / z 04	OBIEKTY BRANŻY SANITARNEJ (KANALIZACJA DESZCZOWA, PRZENIESIENIE PRZEPOMPOWNI)
TOM 03 / z 04	OBIEKTY BRANŻY ELEKTROENERGETYCZNEJ (OŚWIETLENIE DROGOWE, USUNIĘCIE KOLIZJI)
TOM 04 / z 04	OBIEKTY BRANŻY TELEKOMUNIKACYJNEJ (KANAŁ TECHNOLOGICZNY, USUNIĘCIE KOLIZJI)
CZĘŚĆ 3. ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO	
ZAŁ. 1	CZĘŚĆ FORMALNO – PRAWNA (OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY)
ZAŁ. 2	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)

PROJEKT BUDOWLANY

CZĘŚĆ 2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

Obiekty branży telekomunikacyjnej

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU BUDOWLANEGO	2
I. OPIS TECHNICZNY	5
1. Podstawa i zakres opracowania	5
1.1. Podstawa opracowania.....	5
1.2. Przedmiot, zakres i cel opracowania	5
2. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego.	6
2.1. Rodzaj obiektu budowlanego.....	6
2.2. Kategoria obiektu budowlanego	6
3. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.	6
4. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego.	6
4.1. Opis stanu istniejącego.....	6
4.2. Ocena stanu istniejącego	7
5. Opis stanu projektowanego.	7
5.1. Kanał technologiczny	7
5.2. Usunięcie kolizji	7
6. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.....	7
6.1. Kanał technologiczny	7
6.2. Zestawienie powierzchni.....	7
7. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektów budowlanych.	8
7.1. Opinia geotechniczna	8
7.2. Sposób posadowienia obiektów	8
7.2.1. Posadowienie kanału technologicznego	8
7.2.2. Układanie kabli telekomunikacyjnych.....	8
8. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ na środowisko i jego wykorzystanie oraz zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.	9
8.1. Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych	9
8.1.1. Zapotrzebowanie na wodę	9
8.1.2. Ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków	9
8.1.3. Ilość, jakość i sposób odprowadzania wód opadowych.....	9
8.2. Emisja zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych.....	9
8.3. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów	9
8.4. Wartości akustyczne oraz emisja drgań	9
8.5. Wpływ obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, wody powierzchniowe i podziemne.	10
9. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem	10
10. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	10
11. Informacja o zgodzie na odstępstwo od przepisów techniczno-budowlanych	10

12. Dodatkowe informacje przydatne pod kątem projektu oraz uzasadniające przyjęte rozwiązania projektowe	10
13. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.....	11
14. Decyzje o nadaniu uprawnień oraz zaświadczenia Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa projektantów i sprawdzających.....	12
II. SPIS WARUNKÓW, OPINII I UZGODNIEŃ PROJEKTU	18
III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	18

I. OPIS TECHNICZNY.

1. Podstawa i zakres opracowania

1.1. Podstawa opracowania.

Podstawę opracowania niniejszego opracowania stanowią:

- Umowa z Zamawiającym na wykonanie prac projektowych;
- Mapa do celów projektowych;
- Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne na potrzeby projektu;
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2012r. poz. 462),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.nr 202, poz. 2072 z późniejszymi zmianami);
- Przepisy ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 poz. 2351 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2016 poz. 124 z późn. zmianami);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. nr 129, poz. 902 ze zmianami);
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997r. - Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. nr 108, poz. 908 ze zmianami);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 grudnia 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. nr 220, poz. 2181);
- Wytyczne projektowania skrzyżowań drogowych, część I i II", GDDP Warszawa 2001r.;
- Uzgodnienia i opinie;
- Inwentaryzacja wykonana przez zespół projektowy.

1.2. Przedmiot, zakres i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja projektowa rozbudowy odcinka ulicy Stolarskiej w Borzykowie wraz z budową odcinków dróg gminnych: ulicy Miętowej oraz Rumiankowej. Łączna długość odcinków wynosi ok. 950m, z czego: projektowany odcinek ulicy Stolarskiej wynosi ok. 540m (w tym ok. 380m stanowi rozbudowa odcinka istniejącego oraz ok. 160m budowa odcinka po nowym śladzie), przebudowywany odcinek ulicy Miętowej – dł. ok. 158m, przebudowywany odc. ulicy Rumiankowej – dł. ok. 122m wraz z łącznikiem pomiędzy ulicą Rumiankową i Miętową o dł. ok. 110m. Inwestycją objęty jest również 20m długości odcinek ulicy Słonecznej.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości Borzykowo w województwie wielkopolskim, powiat wrzesiński, Gmina Kołaczkowo.

W skład zadania inwestycyjnego wchodzi:

- rozbudowa i budowa odc. ul. Stolarskiej – drogi gminnej o nawierzchni asfaltowej, szerokości jezdni p odstawowej 5,50m; projekt przewiduje odcinki o szerokości zmniejszonej do 5,00m (rejon uspokojenia ruchu poprzez budowę skrzyżowań wyniesionych) oraz o szerokości zwiększonej do 6,00m (odcinek w rejonie zakładów stolarskich, o zwiększonym natężeniu pojazdów ciężarowych);
- budowa odcinków ul. Miętowej i Rumiankowej – dróg gminnych o nawierzchni asfaltowej, jezdni o szerokości 5,00m,
- budowę skrzyżowań wyniesionych o nawierzchni z kostki betonowej (skrzyżowania ul. Miętowej i Rumiankowej z ul. Stolarską) – pełniących funkcję uspokojenia ruchu,
- budowa chodników o szerokości 2,00m (nie wliczając szerokości krawężnika i obrzeży),
- przebudowa zjazdów do obsługi przyległych posesji,
- budowa oświetlenia wzdłuż odc. ul. Miętowej i Rumiankowej;
- rozbudowa odwodnienia drogowego (kanalizacja deszczowa);
- przełożenie (rozbiórka istniejącej oraz budowa w nowej lokalizacji) istn. przepompowni poza zakres jezdni wraz z armaturą przyłączeniową;
- budowa telekomunikacyjnego kanału technologicznego wzdłuż proj. odcinków ulic;
- przebudowa istniejących sieci elektroenergetycznych i teletechnicznych w ramach kolizji;
- wycinka zieleni kolidującej z projektowaną inwestycją drogową;
- projekt nowego oznakowania całego układu drogowego.

2. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego.

2.1. Rodzaj obiektu budowlanego

Przedmiotem opracowania są obiekty liniowe sieciowe – kanał technologiczny oraz kablów linie telekomunikacyjne.

2.2. Kategoria obiektu budowlanego

Kategoria obiektu budowlanego:

- Kategoria XXVI – sieci elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne

3. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.

Inwestycja w zakresie opracowania obejmuje obiekty sieciowe, dla których przewidziano:

- przesyłanie danych telekomunikacyjnych w ramach zagospodarowania infrastruktury technicznej,

4. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego.

4.1. Opis stanu istniejącego

Na terenie inwestycji na odcinku ulicy Stolarskiej istnieje kablowa sieć telekomunikacyjna. Na pozostałym obszarze sieć nie występuje.

4.2. Ocena stanu istniejącego

Istniejące kable telekomunikacyjne znajdują się częściowo pod proj. jezdnią, dlatego wymagana jest przebudowa oraz zabezpieczenie sieci w dowiązaniu do planowanego układu drogowego.

Zgodnie z wymogami ustawy o drogach publicznych w pasie drogi publicznej należy przewidzieć możliwość lokalizacji kanału technologicznego – stąd konieczność jego budowy, szczególnie w obszarze o znacznej zabudowie mieszkalnej.

5. Opis stanu projektowanego.

5.1. Kanał technologiczny

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne (Dz. U. 2015 poz. 680) w ramach rozbudowy drogi gminnej nr 40103P(ul. Stolarskiej) wraz z budową odcinków dróg gminnych: ul. Miętowej oraz ul. Rumiankowej w Borzykowie projektuje się kanał technologiczny (KT).

Na ww odcinku projektuje się kanał technologiczny uliczny (KTu) oraz kanał technologiczny przepustowy (KTP) o profilach wykazanych zgodnie z pkt 6.1.

Na trasie projektowanego kanału technologicznego zaprojektowane zostały studnie kablowe typu SKR-1 z ramami i pokrywami o klasie obciążalności nie mniejszej niż B125. Dodatkowo studnie kablowe należy wyposażać w urządzenie uniemożliwiające dostęp do wnętrza studni osobom nieuprawnionym.

5.2. Usunięcie kolizji

Ze względu na kolizję istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej z planowaną inwestycją drogową projektuje się jej przebudowę w sposób umożliwiający budowę nowego układu drogowego poprzez przeniesienie z dotychczasowej lokalizacji, która koliduje z ciągami projektowanych jezdni w ciągu projektowanych chodników i poboczy.

W miejscach skrzyżowań z drogami i wjazdami oraz w miejscach skrzyżowań z innymi urządzeniami uzbrojenia podziemnego należy zastosować rury osłonowe grubościennego typu RHDPEp.

6. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.

6.1. Kanał technologiczny

Projektuje się kanał technologiczny uliczny (KTu) oraz kanał technologiczny przepustowy (KTP) o następujących profilach:

- KTu – 1x110 mm + 1x 40 mm + 1x wiązka 12 mikrorur 7,0/5,5mm
- KTP – 1x110 mm + 1x110 mm dla rur 1x 40 mm + 1x wiązka 12 mikrorur 7,0/5,5mm.

6.2. Zestawienie powierzchni

Nie dotyczy.

7. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektów budowlanych.

7.1. Opinia geotechniczna

Na całym obszarze poniżej terenu (od ok. 0,60m – 1,50m p.p.t.) zalegają grunty gliniaste (gliny piaszczyste oraz piaski gliniaste) w stanie twardoplastycznym oraz lokalnie półzwałym. Na odcinku ul. Stolarskiej nad warstwą gliny zalegają piaski drobnoziarniste i średnioziarniste z domieszką gliny – średniej grubości 50cm. W ul. Miętowej i Rumiankowej grunty piaszczyste nie występują.

Poziom wód gruntowych stwierdzono w postaci wysięków nad stropem gruntów spoistych (gliniastych). Większość tych wód stanowią wody opadowe filtrujące w grunt, szczególnie po obfitych opadach.

Zgodnie z klasyfikacją podaną w §4.2 Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U. z 2012 r. poz. 463) w podłożu przewiduje się wystąpienie:

- prostych warunków gruntowych dla fundamentowania komunikacyjnego.

Przedmiotowa inwestycja zgodnie z zapisami §4.3 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. z 2012 r. poz. 463) oraz oceną projektanta została zakwalifikowana pod względem geotechnicznych:

- do pierwszej kategorii geotechnicznej.

7.2. Sposób posadowienia obiektów

7.2.1. Posadowienie kanału technologicznego

Rury należy układać na głębokości zapewniającej przykrycie 0,7m (liczonej od poziomu nawierzchni do górnej krawędzi rur) lub na głębokości większej lub mniejszej jeśli będzie to wynikało z uwarunkowań technicznych (np. płytkie studnie kablowe) oraz uzgodnień szczegółowych z właścicielami gruntów, a także z użytkownikami i administratorami obiektów i urządzeń terenowych.

Na trasie przebiegu kanału technologicznego należy ułożyć taśmę ostrzegawczą:

- bezpośrednio nad ciągami kanałów technologicznych należy umieścić taśmę ostrzegawczo-lokalizacyjną w kolorze pomarańczowym z czynnikiem lokalizacyjnym w postaci taśmy kwasoodpornej z trwałym napisem „Uwaga Kanał Technologiczny”,
- w połowie głębokości ułożenia kanałów technologicznych należy umieścić taśmę ostrzegawczą w kolorze pomarańczowym z perforowanymi otworami z trwałym napisem „Uwaga Kanał Technologiczny”.

7.2.2. Układanie kabli telekomunikacyjnych

Przebudowywaną infrastrukturę należy układać na głębokości zapewniającej przykrycie min. 0,7 m (liczonej od poziomu nawierzchni do górnej krawędzi rury) w wykopie o szerokości ok. 0,4m lub na głębokości większej, jeśli będzie to wynikało z uzgodnień szczegółowych z właścicielami gruntów oraz użytkownikami i administratorami obiektów i urządzeń terenowych.

Na trasie przebudowywanej infrastruktury telekomunikacyjnej należy stosować następujące elementy oznaczeniowo-sygnalizacyjne:

- na całym odcinku należy stosować taśmę ostrzegawczą (TO) wzmacnianą, z napisem UWAGA KABEL TELEKOMUNIKACYJNY. Taśmę należy układać w połowie głębokości wykopu.

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

8.1. Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych

8.1.1. Zapotrzebowanie na wodę

Nie dotyczy

8.1.2. Ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków

Nie dotyczy.

8.1.3 Ilość, jakość i sposób odprowadzania wód opadowych

Nie dotyczy.

8.2. Emisja zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych

Nie dotyczy

8.3. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów

Na każdym etapie przedsięwzięcia (realizacja, eksploatacja) wytwarzane będą odpady. Kwalifikacja powstałych odpadów odbywa się zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10 z późn. Zm.). Gospodarka odpadami prowadzona będzie zgodnie z ustawą o odpadach (Dz.U. z 2021r. poz. 779 z późn. zm.).

Na etapie realizacji przedsięwzięcia odpady powstawać będą w trakcie prac budowlanych, mogą powstać również w związku z pracą i organizacją zaplecza budowy oraz w związku z użytkowaniem maszyn i urządzeń.

Etap budowy planowanego przedsięwzięcia związany będzie w głównej mierze z powstaniem odpadów z grupy 17 - odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych). Znaczną ilość odpadów stanowić będą również odpady opakowaniowe materiałów budowlanych (grupa 15) np.: folia z opakowań zbiorczych, drewniane palety, papier, tektura. W mniejszych ilościach powstaną odpady z grupy nr 20 – odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie.

Na etapie eksploatacji problem nie występuje.

8.4. Wartości akustyczne oraz emisja drgań

Nie dotyczy.

8.5. Wpływ obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, wody powierzchniowe i podziemne.

Nie dotyczy.

9. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem

Nie dotyczy.

10. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

Obiekty budowlane zostaną wykonane z materiałów niepalnych. Nie przewiduje się dodatkowych zabezpieczeń przeciwpożarowych.

11. Informacja o zgodzie na odstępstwo od przepisów techniczno-budowlanych

Nie dotyczy.

12. Dodatkowe informacje przydatne pod kątem projektu oraz uzasadniające przyjęte rozwiązania projektowe

Nie dotyczy.

Opracował:

tech. Krzysztof Mocny

Nr upr. WKP/0160/ZZTP/07

*upr. bud. do projektowania
w specjalności telekomunikacyjnej
w ograniczonym zakresie II stopnia*

13. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.

Poznań, dnia 31.01.2022r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, że projekt pn. **"Rozbudowa drogi gminnej nr 401003P (ul. Stolarskiej) wraz z budową odcinków dróg gminnych: ul. Miętowej oraz ul. Rumiankowej w Borzykowie"** w zakresie:

Obiekty branży telekomunikacyjnej

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej – art. 34 ust. 3d (Dz.U. 2021 poz. 2351, Ustawa z dn. 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane) i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

PROJEKTANT

tech. Krzysztof Mocny

Nr upr. WKP/0160/ZZTP/07

*upr. bud. do projektowania w specjalności
telekomunikacyjnej w ograniczonym
zakresie II stopnia*

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Bogdan Starzecki

Nr upr. WKP/0298/PWOT/06

*upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności telekomunikacyjnej*

14. Decyzje o nadaniu uprawnień oraz zaświadczenia Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa projektantów i sprawdzających



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-TP-TW-0054-0055-297/06/2007

Poznań, dnia 25 czerwca 2007 r.

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 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2 oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 22 ust. 3 pkt 1 w związku z § 29 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96 poz. 817) oraz art. 5 ustawy Prawo budowlane z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 163 poz. 1364)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Krzysztof Mocny

technik elektronik
o specjalności elektronika
urodzony dnia 25 kwietnia 1972 r. w Poznaniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0160/ZZTP/07

**w specjalności telekomunikacyjnej w ograniczonym zakresie II stopnia
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
w odniesieniu do obiektów budowlanych, takich jak:
linie, instalacje i urządzenia liniowe**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na 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 Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane

Pan Krzysztof Mocny jest upoważniony w specjalności telekomunikacyjnej do:

- projektowania i sprawowania nadzoru autorskiego
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów
- wykonywania nadzoru inwestorskiego
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

w ograniczonym zakresie II stopnia

Zgodnie z § 22 ust.3 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane w specjalności telekomunikacyjnej w ograniczonym zakresie II stopnia upoważniają do projektowania i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie telekomunikacji przewodowej – w odniesieniu do obiektów budowlanych, takich jak: linie, instalacje i urządzenia liniowe.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

dr inż. Daniel Pawlicki

Otrzymują:

1. **Pan Krzysztof Mocny**
62-004 Czerwonak, Klina ul. Poznańska 16
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-7F9-6PJ-7SS *

Pan Krzysztof Mocny o numerze ewidencyjnym WKP/BT/0510/07

adres zamieszkania ul. Poznańska 16 , 62-004 Czerwonak

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-11-01 do 2022-10-31.

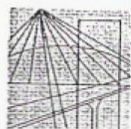
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-11-03 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.





WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-TP-TW-0054-0055-296/2006

Poznań, dnia 18 grudnia 2006 r.

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 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118) oraz § 22 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan

Bogdan Starzecki

magister inżynier telekomunikacji

urodzony dnia 19 stycznia 1959 r. w Katowicach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny **WKP/0298/PWOT/06**

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności telekomunikacyjnej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na 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 Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Bogdan Starzecki jest upoważniony w specjalności telekomunikacyjnej do:

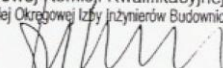
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów
- wykonywania nadzoru inwestorskiego
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

Zgodnie z § 22 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji radiowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa


dr inż. Daniel Pasolicki

Otrzymują:

1. Pan Bogdan Starzecki
61-168 Poznań ul. Rataje 154/20
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-M2V-4GV-CSK *

Pan Bogdan Starzecki o numerze ewidencyjnym WKP/BT/0112/07
adres zamieszkania ul. Rataje 154/20, 61-168 Poznań
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-04-01 do 2022-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-04-01 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.



II. SPIS WARUNKÓW, OPINII I UZGODNIEŃ PROJEKTU

Kopie warunków, uzgodnień oraz opinii zamieszczono w opracowaniu będącym elementem projektu budowlanego – „Część 3 – Załączniki projektu budowlanego”.

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Nr rys.	Tytuł rysunku	skala
01-01	Plan sytuacyjny – odc. ul. Stolarskiej	1:500
01-02	Plan sytuacyjny – odc. ul. Stolarskiej	1:500
01-03	Plan sytuacyjny – odc. ul. Miętowej i Rumiankowej	1:500