



PRACOWNIA PROJEKTOWA, NADZÓR I REALIZACJA INWESTYCJI

87-850 Chocień ul. W. Łokietka 3, NIP 558-122-48-37 kom 605 587 813, e-mail: biuro_chata@o2.pl

TEMAT	"PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO AMFITEATRU - ESTRADY WRAZ Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ W CHODCZU"	
LOKALIZACJA	WOJ. KUJAWSKO – POMORSKIE POWIAT WŁOCŁAWSKI CHODECZEK DZ. NR 243, OBRĘB CHODECZEK	
BRANŻA	BUDOWLANA	
STUDIUM DOKUMENTACJI	PROJEKT BUDOWLANY	
WŁAŚCICIELE	MIASTO I GMINA CHODECZ UL. KALISKA 2 87-860 CHODECZ	
OPRACOWAŁ	MACIEJ TRZMIELEWSKI	PROJEKTANT tech. bud. Maciej Trzmielewski upr. arch. kons. bud. 50065 Wk i 513/88 Wk 87-860 Włocławek, ul. Zaczęte 41 tel. 54/ 234-25 43

Oświadczam, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Podstawa prawna: art. 20 ust.4 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane z późniejszymi zmianami (Dz. U. z 2018r. poz. 1202)

Całość opracowania zawiera ponumerowanych kartek

Adres:
ul. W. Łokietka 3
87-850 Chocień

NIP 558-122-48-37

Kom:
0-605 587 813
e-mail:
biuro_chata@o2.pl

Konto:
Bank Spółdzielczy w Kowalu
O/Chocień
55 9557 0006 0013 8657 200
0001

Usługi projektowe:

- branża drogowa
- Branża architektoniczno - konstrukcyjna
- branża sanitarna
- branża elektryczna

Nadzór:

- wszystkie branże budowlane

Wykonawstwo:

- realizacja inwest. budowlanych

0001

Egz. nr

20.07.2018 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. Opinia techniczna

- 1.0. Narzędzia pomocnicze
- 2.0. Cel wydania opinii
- 3.0. Charakterystyka obiektu
- 4.0. Ocena aktualnego stanu technicznego obiektu
- 5.0. Wnioski

II. Opis techniczny do przebudowy

- 1.0. Podstawy opracowania
- 2.0. Charakterystyka obiektu
- 3.0. Stan istniejący
- 4.0. Założenia projektowe
- 5.0. Zakres opracowania
- 6.0. Opis projektu
- 7.0. Opis robót
- 8.0. Oddziaływanie zamierzonej inwestycji na środowisko
- 9.0. Informacje B.I.O.Z.
- 10.0. Część rysunkowa
 - 10.1. Plan sytuacyjny – skala 1:1000

III. Decyzja nadania uprawnień budowlanych oraz zaświadczenie o wpisie do ewidencji Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

IV. Załączniki

I. OPIS TECHNICZNY DO OPINI TECHNICZNEJ

- 1.1. Wizja lokalna.
- 1.2. Pomiary własne.
- 1.3. Dokumentacja fotograficzna (własna).
- 1.4. Obowiązujące normy i przepisy.

1.0. NARZĘDZIA POMOCNICZE.

- 2.1. Aparat fotograficzny typu DSC W-30 firmy SONY.
- 2.2. Miernik odległości typu DLE 150 firmy BOSCH.
- 2.3. Taśma miernicza z włókna szklanego - długości 50 m.
- 2.4. Metrówki.
- 2.5. Programy komputerowe: Microsoft Excel, Microsoft Word.

2.0. CEL WYDANIA OPINI.

Celem opracowania niniejszej opinii jest zbadanie stanu technicznego amfiteatru-estrady wraz z infrastrukturą towarzyszącą tj. uszkodzeń powstałych w wyniku eksploatacji pod kątem bezpieczeństwa jego dalszego użytkowania oraz określenie zakresu robót koniecznych do wykonania dla przywrócenia sprawności technicznej amfiteatru oraz terenu przyległego. W celu wykonania opinii dokonano oględzin całego kompleksu.

3.0. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU.

Na działce znajdują się amfiteatr z estradą, kontener socjalny, widownia oraz ścieżki pieszo-rowerowe i drogi dojazdowe. Budynek estrady wykonany w technologii tradycyjnej oraz stalowej konstrukcji estrady zadaszonej plachą trapezową. Widownia – tarasy widokowe wzmocnione palisadą. Ścieżki pieszo – rowerowe o nawierzchni utwardzonej. Drogi dojazdowe o nawierzchni utwardzonej.

Parametry powierzchni.

Powierzchnia zabudowy budynku amfiteatru - 70,00 m²

Budynek jest wyposażony w następujące instalacje:

- elektryczną (oświetleniowa, gniazd wtykowych);

- wodociągową (zasilanie z wodociągu miejskiego);
- kanalizacyjną (odprowadzenie ścieków do sieci kanalizacji sanitarnej);

Wskaźniki techniczne.

	Bud. amfiteatru
Pow. zabudowy	70,00m ²
Kubatura brutto	133,00m ³

ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO - MATERIAŁOWE

Fundamenty betonowe.

Ściany konstrukcyjne, nadziemna budynku z cegły pełnej czerwonej licowanej na zaprawie cem. wapiennej.

Stropy budynku monolityczny.

Estrada: konstrukcja stalowa zadaszona blachą trapezową

Ścianki działowe murowane z cegły.

Tynki wykonane z zaprawy cementowo – wapiennej.

Podłogi cementowe.

Otwory okienne drewniane szklone szkłem pojedynczym. Otwory drzwiowe drewniane.

Widownia – tarasowa o nawierzchni utwardzonej różnymi materiałami umocniona palisadą.

Ścieżki rowerowo – piesze: nawierzchnia utwardzona z różnych materiałów.

Drogi dojazdowe: nawierzchnia utwardzona z różnych materiałów

Kontener sanitarny: prefabrykowany o konstrukcji drewniano – stalowej.

4. Ocena aktualnego stanu technicznego obiektu

Podczas badań wizualnych zastosowano następującą skalę ocen stanu technicznego elementów budynku:

- b. dobry: zużycie 0 %;
- dobry: zużycie 0 – 15 %;

- zadowalający: zużycie 16 – 30 %;
- średni: zużycie 31 – 50 %;
- zły: zużycie 51 – 70 %;
- awaryjny: zużycie ponad 70 %.

Na podstawie oględzin i badań wizualnych, stan techniczny poszczególnych elementów budynku można ocenić w następujący sposób:

- fundamenty – podczas oględzin i badań wizualnych nie stwierdzono uszkodzeń, świadczących o przeciążeniu fundamentów lub o utracie stateczności podłoża gruntowego. Stan techniczny fundamentów – **dobry**,
- elementy konstrukcyjne budynków (ściany, stropy, stropodachdach, dach) wykazują ślady zniszczenia. Stan techniczny – **średni**,
- elementy osłonowe (obudowa ścian wewnętrznych, estrada, elewacja, stolarka okienna i drzwiowa, obróbki dekarские) – wykazują ślady zniszczenia. Stan techniczny – **średni**,
- elementy wykończeniowe (powłoki malarskie, okładziny ścian i podłóg) – wykazują ślady znacznej eksploatacji. Stan techniczny – **zadawalający**,
- stan elementów instalacji wskazują ślady znacznej eksploatacji. Stan techniczny – **zadawalający**.
- ścieżki rowerowo-pieszne wskazują ślady znacznej eksploatacji (nierówności, wyboje). Stan techniczny – **zadawalający**.
- drogi dojazdowe wskazują ślady znacznej eksploatacji (nierówności, wyboje). Stan techniczny – **zadawalający**.
- budynek socjalny widoczne ślady znacznej eksploatacji. Stan techniczny – **zadawalający**.

5. Wnioski

Ogólnie obiekt (kompleks) w wielu miejscach jest w stanie zadawalającym. Jednakże brak zabezpieczono przed zewnętrznymi warunkami atmosferycznymi ulegną dalszemu zniszczeniu.

**Stan techniczny obiektu (kompleksu) w obecnym stanie wymaga
remontu.**

PROJEKTANT
tech. bud. *Maciej Tarnielewski*
upr. arch. kons. i. inż. 5/3/82 WK
87-800 Włocławek, ul. Zacisze 41
tel. 54/ 234-25-43

II Opis techniczny do przebudowy kompleksu amfiteatru

1. PODSTAWY OPRACOWANIA

- Zlecenie od Inwestora.
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa skala 1:1000
- Uzgodniony program użytkowy z inwestorem

2. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedsięwzięcie obejmuje wykonanie przebudowy nawierzchni drogi gminnej o łącznej długości 1310 mb.

Projektowany do przebudowy odcinek drogi gminnej przebiega przez osady zamieszkałe i tereny rolnicze umożliwiając użytkownikom lepszą i wygodniejszą komunikację z pozostałą częścią gminy.

Organizacja ruchu:

Jezdnia drogi przeznaczona do odbudowy długości od km 0+000 do km 1+310,00 jest dwukierunkowa.

3. STAN ISTNIEJĄCY

Na działce znajdują się amfiteatr z estradą, kontener socjalny, widownia oraz ścieżki pieszo-rowerowe i drogi dojazdowe.

Budynek amfiteatru - estrady.

Wykonany w technologii tradycyjnej oraz stalowej konstrukcji estrady zadaszanej blachą trapezową.

	Bud. amfiteatru
Pow. zabudowy	70,00m ²
Kubatura brutto	133,00m ³

Widownia – tarasy widokowe wzmocnione palisadą.

Obecne parametry ścieżki rowerowo-pieszej:

pas o szerokości (trybuny) od 2 m do 3 m,

nawierzchnia – utwardzona

Ścieżki pieszo – rowerowe o nawierzchni utwardzonej.

Obecne parametry ścieżki rowerowo-pieszej:

pas o szerokości od 2 m do 4 m,

jezdnia o szerokości 2,0 m

nawierzchnia – utwardzona

Drogi dojazdowe o nawierzchni utwardzonej.

Obecne parametry drogi:

pas drogowy o szerokości od 5 m do 8 m,

jezdnia o szerokości 3,5 m

nawierzchnia – utwardzona

4. ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

Założenia projektowe – drogi dojazdowe:

- przekrój dla klasy dróg lokalnych – L,
- prędkość projektowa – 30 km/h,
- szerokość jezdni – 3,5m,
- spadek poprzeczny jezdni – jednostronny – 2%,
- długość projektowanego odcinka drogi – $272+230=502$ mb,
- powierzchnia pasa drogowego ok. – 2510 m^2 .

Projektowana do przebudowy droga dojazdowa zachowa dotychczasowy przebieg.

5. ZAKRES OPRACOWANIA

Inwestycja prowadzona będzie w obrębie działek:

243 obręb Chodeczek; w zarządzie – Miasta i Gminy Cgodecz.

Powierzchnia zajmowanego terenu, oraz forma użytkowania kompleksu nie ulegnie zmianie podczas przebudowy i dalszej eksploatacji. Szacowana zajętość terenu w granicach działki wynosi ok. 4,5788ha.

6. OPIS PROJEKTU

Przy projektowaniu uwzględniono zalecenia i warunki, zgodnie z:

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 29 stycznia 2016 r. r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny

odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124 ze zmianami)

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r, Prawo budowlane (Dz. U. 2017 poz. 1332, tekst jednolity, z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47, poz. 401) z późniejszymi zmianami.

7. OPIS ROBÓT

Zakresem przebudowy objęto:

BUDYNEK AMFITEATRU Z ESTRADĄ:

Dane techniczne:

	Bud. amfiteatru
Pow. zabudowy	70,00m ²
Kubatura brutto	133,00m ³

Przebudową objęto cały budynek amfiteatru z estradą tj.:

- remont budynku na zewnątrz i wewnątrz – odświeżenie powłok malarskich z naprawą uszkodzeń tynku,
- remont estrady – wyczyszczenie konstrukcji stalowej estrady z pomalowaniem,
- remont posadzki estrady z wykonaniem nowej izolacji przeciwwilgociowej.

WIDOWNIA TARASY WIDOKOWE:

Przebudowie poddano całą powierzchnię widowni – tarasów widokowych poprzez wykonanie nowej palisady z siatek gabionowych i nowej nawierzchni szutrowej (mączka kamienna)



ŚCIEŻKA ROWEROWO - PIESZA:

Układ ścieżki w planie stanowią odcinki proste połączone łukami.

Plan sytuacyjny rys. nr D-2.1.

W celu zapewnienia bezpiecznej używalności technicznej ścieżki należy wykonać następujące czynności:

Ścieżka rowerowo-piesza:

szer. 2-3m

- warstwa wzmacniająca ze żwiru lub pospółki – 10cm,
- warstwa zasadnicza ze żwiru lub pospółki – 10cm,

JEZDNIA:

Układ drogi w planie stanowią odcinki proste połączone łukami.

Plan sytuacyjny rys. nr D-2.1.

W celu zapewnienia bezpiecznej używalności technicznej jezdni przebudowanej drogi należy wykonać następujące czynności:

droga:

od km 0+000,00 do km 0+270 dł. odc. 270mb, szer. 3,5m

od km 0+000,00 do km 0+230 dł. odc. 230mb, szer. 3,5m

- warstwa wzmacniająca ze żwiru lub pospółki – 10cm,
- warstwa zasadnicza ze żwiru lub pospółki – 20cm,
- geosiatka o sztywnych integralnych węzłach POLGRID BX 45/45 lub równoważna (pasma układane wzdłuż), Materac gr. 30cm wypełniony żwirem lub pospółką w geotkaninie GEOLON PP25 lub równoważny (pasma układane w poprzek). Wzmocnienie konstrukcji nawierzchni należy wykonać na odcinku drogi przy nadbrzeżu jeziora tj 270 mb.

TEREN UTWARDZONY:

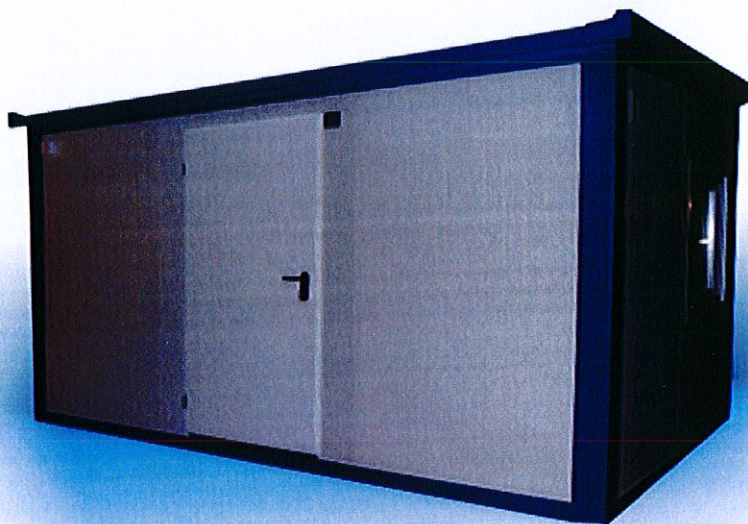
Plan sytuacyjny rys. nr D-2.1.

W celu zapewnienia bezpiecznej używalności technicznej TERENU UTWARDZONEGO należy wykonać następujące czynności:

- warstwa wzmacniająca ze żwiru lub pospółki – 10cm,
- warstwa zasadnicza ze żwiru lub pospółki – 20cm.

BUDYNEK SOCJALNY:

Z uwagi na duże zużycie techniczne budynku socjalnego zaprojektowano wymianę budynku na nowy – gotowy (prefabrykowany) kontener socjalny o konstrukcji stalowej.



lub równoważny

Roboty przygotowawcze i ziemne

Przed rozpoczęciem prac należy wytyczyć przebieg istniejących tras uzbrojenia w terenie. Roboty prowadzić pod nadzorem właściwych instytucji branżowych i przestrzegać zgłaszanych przez nie uwag.

Odwodnienie

Zaprojektowano odwodnienie przy pomocy spadków poprzecznych nawierzchni jak i pochyłeń niwelety odprowadzając nadmiar wody opadowej z powierzchni jezdni i terenów utwardzonych na pobocze gruntowe.

8. ODDZIAŁYWANIE ZAMIERZONEJ INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO.

Przebudowa kompleksu amfiteatru oraz przyjęte rozwiązania techniczne nie będą miały wpływać ujemnie na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie. Obszar oddziaływania inwestycji ogranicza się do działki **46** obręb Pyszkowo (**art. 3 pkt. 20 Prawo budowlane**).

PROJEKTANT
tech. bud. Maciej Trzmielowski
upr. arch. kons. 5006 Wk i 513/88 Wk
87-800 Wykławek, ul. Zaczysze 41
tel. 64/ 234-25-43

TEMAT	"PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO AMFITEATRU - ESTRADY WRAZ Z TOWARZYSZĄCĄ INFRASTRUKTURĄ W CHODCZU"	
LOKALIZACJA	WOJ. KUJAWSKO – POMORSKIE POWIAT WŁOCŁAWSKI CHODECZEK DZ. NR 243, OBRĘB CHODECZEK	
BRANŻA	BUDOWLANA	
STUDIUM DOKUMENTACJI	SST	
WŁAŚCICIELE	MIASTO I GMINA CHODECZ UL. KALISKA 2 87-860 CHODECZ	
OPRACOWAŁ	MACIEJ TRZMIELEWSKI	PROJEKTANT tech. bud. Maciej Trzmielewski upr. arch. konstr. 50086 Wk I 5/3/8a Wk 87-860 Włocławek, ul. Zacisze 41 tel. 54/ 234-25-43

000013

CZĘŚĆ OPISOWA

1.0 Przedmiot opracowania

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r, Prawo budowlane (Dz. U. 2016 poz. 290, tekst jednolity, z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47, poz. 401) z późniejszymi zmianami.

Zakres robót dla zamierzenia budowlanego.

W ramach realizacji zadania inwestycyjnego zostaną wykonane następujące roboty:

- roboty przygotowawcze,
- roboty ziemne,
- roboty betoniarskie,
- roboty drogowe.

Przedmiotem opracowania jest przebudowa amfiteatru-estrady wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

1.1 Kolejność realizacji robót:

Przewiduje się następującą kolejność robót:

- remont amfiteatru i estrady
- przebudowa widowni
- przebudowa ścieżek rowerowo – pieszych
- przebudowa dróg
- przebudowa terenów utwardzonych
- zakup i montaż kontenera socialnego.

2.0 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Teren inwestycji położony jest na obszarze zabudowanym domkami jednorodzinnymi.

3.0 Wykaz elementów zagospodarowania placu budowy, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na placu budowy realizowane będą obejmujące:

- składowanie materiałów budowlanych

4.0 Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych. Określenie skal rodzaju zagrożeń, miejsca i czasu ich występowania.

4.1 Elektronarzędzia

Prace budowlane montażowe z użyciem drobnych narzędzi stacjonarnych (piła do cięcia drewna, betoniarka itp.) i osobistych (młotki udarowe, szlifierki kątowe, wyrzynarki, wiertarki itp.) stwarzają ryzyko urazów u pracowników, w skutek np. nieprawidłowej obsługi, złego stanu technicznego w/w urządzeń i narzędzi.

Wszelkie prace związane z wykorzystaniem narzędzi i urządzeń elektrycznych mogą okazać się niebezpieczne z uwagi na możliwość porażenia prądem.

4.2 Roboty ziemne

Korytowanie do 0,4m.

4.3 Roboty betonowe

Najczęściej występujące zagrożenia to:

- oparzenia materiałami budowlanymi często podgrzewanymi lub naparzonymi,
- porażenia prądem elektrycznym,

5.0 Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników .

1. Pracownicy zostaną przeszkoleni przez kierownika budowy w zakresie szkoleń stanowiskowych. Poinformowani zostaną o przydzielonych im obowiązkach, zapoznani z planem BIOZ oraz niebezpieczeństwami występującymi na budowie.
2. Obowiązkowo każdy pracownik musi legitymować się świadectwem odbycia szkolenia BHP w specjalistycznym ośrodku (ksero świadectwa na budowie).
3. Każdy operator sprzętu budowlanego zatrudnionego na niniejszej budowie będzie posiadał odpowiednie wymagane prawem uprawnienia przy sobie, w postaci przynajmniej kserokopii, a w przypadku prawa jazdy

oryginału.

4. Pracownicy zostaną powiadomieni o obowiązku stosowania odzieży ochronnej

(kaski, rękawice, kamizelki odblaskowe, szelki bezpieczeństwa, okulary ochronne do robót rozbiórkowych, cięcia stali). Materiały te zostaną przekazane pracownikom.

5. Zostanie podane do wiadomości pracowników, iż prace szczególnie niebezpieczne będą wykonywane pod nadzorem osób Dozoru. W przypadku wystąpienia zagrożenia zabezpieczyć oraz powiadomić przełożonych, podwładnych i pozostałych pracowników.

6. Sposób przechowywania materiałów niebezpiecznych.

Podczas wykonywania przedmiotowego zakresu materiały niebezpieczne nie będą używane ani przechowywane.

6.0 Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wyk. robót budowlany

Wszystkie stanowiska robót zostaną zabezpieczone poprzez odpowiednie oznakowanie pionowe oraz wygradzenia zaporami.

7.0 Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

Dokumentacja budowy oraz wszystkie dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych przechowywane będą przez kierownika budowy w pomieszczeniach zajmowanych przez nadzór budowy.

Konieczność sporządzenia Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ) wynika z treści artykułu 21a ust. 1a ustawy a dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami „Prawo budowlane” jeżeli:

- w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót wymienionych w ust. 2 ustawy lub,
- przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczała 500 osobodni.

Wykonywanie robót przy rozbudowie domu w oparciu o przedmiotowe opracowanie projektowe przekroczy powyższe kryteria, dlatego jest wymagane sporządzanie Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

11. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

11.1. Plan zagospodarowania – skala 1:1000

II. Decyzja nadania uprawnień budowlanych oraz zaświadczenie o wpisie do ewidencji Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa.

TRZMIELEWSKI MACIEJ

Pan/Pani

miejsce zamieszkania
87-800 WŁOCŁAWEK

UL. ZACISZE 41

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/BO/2626/01

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

2018-01-01

do dnia

2018-06-30

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

OKULJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
ZBIERANIE TYTUŁOWE

35-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Pomińskiego 6
tel. 52 366 70 50 - fax 52 386 73 59

.....
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

WO WISCIOW/KU data 10.05.2008 r.

NR-1A N₁ 0306.5/3/88 UK

D E C Y Z JA

Na podstawie § 5, 6, 7 i § 13 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20. lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 9, poz. 146, / 75, stwierdza się, że

(Экспертная группа — инновационная)

Technik budowlana ogólnego,

(wymienić tytuł zdyktowy)

urodzony dnia 19.05.1955r. w Mohówie
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania
samodzielnej funkcji Tł. D. i. S. K. t. a. M. t. a.

specjalności
(określenie rodzaju specjalności techniczno-budowlanej lub specjalizacji zawodowej)
architektonicznej i konstrukcyjno-
budowlanej

(отъиваше і проишъ — живи)

jest uogólniony du^k):

Zakres powołanie na odwole,

Stavěná z odolných
z ořechového dřeva.

Qlczynuj:

0.01-M-Lizmielauk
ul.Fredr(grupp) m.25
97-000 Wloclawek
200 a/a

Dyrektor wydziału
Główny Archiwista
Produkt w technologii

2024. 04. 04

określić zakres prawa wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie wynikający odpowiednio do rodzaju funkcji i specjalności techn.-budowlanej z przepisów § 1 ust. 5, § 2 ust. 2, § 4 ust. 1 i 2, § 5 ust. 2, § 6, 7, 8 i 9, § 13 ust. 1 rozporządzenia.

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE: 1964

III. Załączniki.

1. wypis z rejestru gruntów