



INWESTOR	 Choszczno bohater regionu	Gmina Choszczno ul. Wolności 24 73-200 Choszczno
WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ	 ALEA	ALEA sp. z o.o. al. Wojska Polskiego 8/51 70-471 Szczecin Tel.: 793 230 682 www.aleapro.pl, biuro@aleapro.pl
NAZWA INWESTYCJI	Budowa drogi gminnej publicznej nr 665027Z (ul. Pogodna) wraz z częściową przebudową gminnej drogi publicznej nr 665026Z (ul. Sportowa) na odcinku od km 0+000 do km ok. 0+120 wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w tym: oświetleniem ulicznym, kanalizacją deszczową, siecią teletechniczną, przebudową sieci gazowej, sanitarnej, elektrycznej oraz ścianami oporowymi.	
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA	Ul. Pogodna i ul. Sportowa w Choszcznie, powiat choszczeński woj. zachodniopomorskie	
NUMERY EWID. DZIAŁEK	dz. nr: 834; 836; 839; 841; 1366; 1367; 1368; 1369; 1370; 1371; 1372; 1373; 1375; 1379; 1381; 1382; 1383; 1384; 1385; 1386; 1387; 1388; 1390; 1391; 1392; 1393; 1394; 1395; 1397; 1398; 141/1; 823/4; 824/1; 827/5; 830/2; 830/3; 831/3; 837/3; 837/4; 837/7 obr. geodezyjny nr 3 Choszczno	

STADIUM OPRACOWANIA: PROJEKT TECHNICZNY

PROJEKT TECHNICZNY BRANŻA TELETECHNICZNA	
BRANŻA	TELETECHNICZNA
KATEGORIA OBIEKTU	XXVI – sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, energetyczne
TOM	PT.BT.T-VI

PROJEKTANT:

IMIĘ I NAZWISKO	STANOWISKO	BRANŻA	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
mgr inż. Wiesław Libner	Projektant	telekomunikacyjna	WKP/0200/PWOT/11	

OŚWIADCZENIE:

Zgodnie z art. 20 ust 4 Ustawy Prawo Budowlane oświadczam, że niniejszy dokument został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Nr egz. **Arch.**
Szczecin, październik 2021 r.

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
TOM	TEMAT OPRACOWANIA
PB.PZT.T-I.1	Projekt zagospodarowania terenu
PB.PZT.T-I.2	Teczka formalno - prawna
PB.PZT.T-I.3	Teczka - grunty dla potrzeb inwestycji
PROJEKT TECHNICZNY	
PT.BD.T-II	Branża drogowa
PT.BK.T-III	Branża konstrukcyjna
PT.BS.T-IV	Branża sanitarna
PT.BS.T-IV.1	Branża sanitarna - Sieć wodno-kanalizacyjna
PT.BS.T-IV.2	Branża sanitarna - Przebudowa sieci gazowej Ś/C
PT.BE.T-V	Branża elektryczna
PT.BE.T-V.1	Branża elektryczna - Oświetlenie uliczne
PT.BE.T-V.2	Branża elektryczna - Likwidacja kolizji
PT.BT.T-VI	Branża teletechniczna
PT.BZ.T-VII	Branża zieleni
PT.GEO.T- VIII	Geotechnika
PT.PSOR.T- IX	Stała Organizacja Ruchu
PT.KI.T-X	Kosztorys inwestorski
PT.PR.T-XI	Przedmiar
PT.SST.T-XII	STWiORB

I. CZĘŚĆ OPISOWA	4
OPIS TECHNICZNY	4
1 WSTĘP	4
1.1 Zamawiający	4
1.2 Wykonawca dokumentacji projektowej.....	4
1.3 Przedmiot opracowania dokumentacji.....	4
1.4 Podstawa opracowania dokumentacji	4
1.5 Podstawy prawne do projektowania.....	4
2 PODSTAWOWE DANE WYJŚCIOWE.....	5
2.1 Charakterystyka przedsięwzięcia.....	5
2.2 Lokalizacja przedsięwzięcia	5
3 ROZWIĄZANIA TECHNOLOGICZNE	5
3.1 Etapy budowy sieci	6
4 BIOZ.....	6
4.1 Przewidywany zakres prac budowlanych.....	6
4.2 Parametry zagospodarowania terenu mogące stworzyć zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.	6
4.3 Elementy inwestycji mogące stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.	6
4.4 Sposób przeprowadzenia instruktażu pracowników.....	7
4.5 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom.....	7
4.6 Obowiązki pracownika.	8
4.7 Obowiązki kadry kierowniczej.	8
II. CZĘŚĆ FORMALNO – PRAWNA.....	9
1 UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA	10
III. CZĘŚĆ GRAFICZNA	13

TEL.1 Plan Sytuacyjny

skala 1:500

I. CZĘŚĆ OPISOWA

OPIS TECHNICZNY

Budowa drogi gminnej publicznej nr 665027Z (ul. Pogodna) wraz z częściową przebudową gminnej drogi publicznej nr 665026Z (ul. Sportowa) na odcinku od km 0+000 do km ok. 0+120 wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w tym: oświetleniem ulicznym, kanalizacją deszczową, siecią teletechniczną, przebudową sieci gazowej, sanitarnej, elektrycznej oraz ścianami oporowymi.

1 WSTĘP

1.1 Zamawiający

Gmina Choszczno
ul. Wolności 24
73-200 Choszczno

1.2 Wykonawca dokumentacji projektowej

ALEA sp. z o.o.
Al. Wojska Polskiego 8/51
70-471 Szczecin

1.3 Przedmiot opracowania dokumentacji

Projekt określa zasady, technologię i sposób wykonania przyłączy telekomunikacyjnych wyżej wymienionej inwestycji w zakresie przebudowy kanalizacji światłowodowej oraz wytyczne do instalacji infrastruktury światłowodowej.

1.4 Podstawa opracowania dokumentacji

- Umowa z Inwestorem,
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500;
- Inwentaryzacja i pomiary uzupełniające w terenie;
- Ustalenia z Zamawiającym.

1.5 Podstawy prawne do projektowania

- Uchwała Nr IV/45/2011 Rady Miejskiej w Choszcznie z dnia 1 lutego 2011 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Choszczno E”. Z 2011 nr 32 poz. 566 - funkcja dominująca mieszkalnictwo – nie obowiązuje z uwagi na procedurę ZRID.
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie Dz. U. Nr 43 poz. 430 (jednolity tekst z 29.01.2016 r. Poz. 124; zm.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1643);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729);
- Ustawa o drogach publicznych dnia 21 marca 1985 r. (Dz. U. z 2004 r. Nr 204 poz. 2086 ze zm.);

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane (Dz. U. z 2005 r. nr 219, poz. 1864 ze zm.).
- Aktualne normy, wytyczne i katalogi obowiązujące w budownictwie drogowym.

2 PODSTAWOWE DANE WYJŚCIOWE

2.1 Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedmiotem omawianego przedsięwzięcia jest budowa drogi publicznej klasy lokalnej (droga gminna - ul. Pogodna) o długości ok. 474 m (nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej na odcinku ok. 150 m, nawierzchnia z betonowej kostki ok. 319 m), przebudowa drogi publicznej klasy lokalnej (droga gminna - ul. Sportowa) ok. 110 m (nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej) wraz z dowiązaniem się (w miejscu istniejącego skrzyżowania) do istniejącej DW 160 oraz budowa dojazdu długości ok. 62 m (nawierzchnia z betonowej kostki) do separatora oraz wylotu kanalizacji deszczowej – służący również jako połączenie z ul. Promenada przy jeziorze.

Zakres przygotowywanego projektu budowlanego obejmuje przebudowę jezdni oraz budowę pieszo-jezdni wraz z chodnikami, zjazdami, miejscami postojowymi (w tym dla osób niepełnosprawnych), oświetleniem, kanalizacją deszczową i terenami zieleni, przebudową sieci gazowej, teletechnicznej, wodociągowej oraz przebudowę infrastruktury elektroenergetycznej 15 kV (zabezpieczenie istniejącej sieci dwudzielnymi rurami APS) i 0,4 kV.

2.2 Lokalizacja przedsięwzięcia

Projekt realizowany będzie w województwie zachodniopomorskim na terenie Gminy Miasto Choszczno. Zakres przedsięwzięcia obejmuje rozbudowę drogi publicznej – ul. Sportowa oraz budowa drogi gminnej ul. Pogodnej. Początek opracowania od strony północnej ul. Sportowej tworzy skrzyżowanie z drogą wojewódzką nr 160 koniec przed budynkiem nr 2. Ul. Pogodna zaprojektowana została na długości 473.12 m do końca istniejącej zabudowy.

Całość Inwestycji będzie realizowana w granicach działek ewidencyjnych o nr: dz. nr 834; 836; 839; 841; 1366; 1367; 1368; 1369; 1370; 1371; 1372; 1373; 1375; 1379; 1381; 1382; 1383; 1384; 1385; 1386; 1387; 1388; 1390; 1391; 1392; 1393; 1394; 1395; 1397; 1398; 141/1; 823/4; 824/1; 827/5; 830/2; 830/3; 831/3; 837/3; 837/4; 837/7 obr. geodezyjny nr 0003, Choszczno. Projektowana droga zlokalizowana jest w południowej części miasta, w obrębie miejskiej zabudowy. Teren inwestycyjny jest położony w odległości ok. 3,93 km na wschód od Natury 2000 Dolina Iny koło Recza, Natura 2000: PLH320004, Nr rej. CRFOP: PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH320004.H oraz ok. 7.0 km na wschód od Natury 2000 Lasy Puszczy nad Drawą Natura 2000: PLB320016 Nr rej. CRFOP: PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB320016.B

3 ROZWIĄZANIA TECHNOLOGICZNE

Sieć zaprojektowano w oparciu o technologie: światłowodową oraz mikrokanalizacji. Sieć światłowodowa realizowana będzie, poprzez zastosowanie kabli światłowodowych o pojemności 12j (j – jednomodowych włókien światłowodowych), układanych na odcinku budowanego przyłącza w jednej

z mikrorurek w proj. pakiecie mikrorur 8x7/3,5 mm (średnica zew./wew.). Pakiet zakopywany metodą odkrywkową na gł 0,7-1,0 m. Przy pokonywaniu przeszkód terenowych mikrokanalizacja wykonywana będzie bezkolizyjnie metodą przecisku zabezpieczona rurami osłonowymi RHDPEp 110/6,3mm (Recycled High Density Polyethylene przepustowa 110 mm średnicy zewnętrznej/ 6,3mm grubość ścianki).

Na odcinkach istniejącej sieci telekomunikacyjnej przebiegającej pod konstrukcją nowoprojektowanych nawierzchni należy zastosować zabezpieczające rury dwudzielne.

3.1 Etapy budowy sieci

Zakres i harmonogram budowy należy dostosować, tak by w pierwszej kolejności zapewnić funkcjonowanie kanalizacji teletechnicznej.

W pierwszej kolejności należy wykonać przeciski pod przeszkodami terenowymi a następnie wybudować mikrokanalizację i rurociągi kablowe wraz z studniami kablowymi. Następnie należy zaciągnąć mikrokanalizację do istniejącej infrastruktury. Po ułożeniu, przed zasypaniem miejsc połączeń rurociągi i mikrokanalizację należy poddać testowi szczelności i drożności. Wykopy zasypać z odpowiednim zagęszczeniem i odtworzyć nawierzchnie.

W tak przygotowaną sieć wprowadzany będzie kabel światłowodowy. Kabel należy wypawać i zarobić w szafach, przełącznicach i stelażach zapasu wg projektu. Po przeprowadzeniu testów i pomiarów reflektometrycznych można będzie skonfigurować i zestawić urządzenia aktywne i przeprowadzić testowy rozruch sieci. Konfigurację systemu przeprowadzić wg wytycznych przekazanych przez inwestora na etapie budowy.

zakres przebudowy do istniejącej infrastruktury należy uzgodnić z operatorem sieci.

4 BIOZ

4.1 Przewidywany zakres prac budowlanych.

Projekt określa zasady, technologię i sposób wykonania przyłączy telekomunikacyjnych wyżej wymienionej inwestycji w zakresie budowy kanalizacji światłowodowej oraz wytyczne do instalacji infrastruktury światłowodowej.

Dokumentacja w swoim zakresie obejmuje przebudowę światłowodowej linii telekomunikacyjnej telekomunikacyjnego przebiegającej w mikrorurce 7/3,5mm oraz przebudowę przyłączy światłowodowych w technologii mikrokanalizacji w ziemi na głębokości min. 0,7 - 1,0 m licząc od górnej krawędzi najwyżej położonej rury.

4.2 Parametry zagospodarowania terenu mogące stworzyć zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Wykopy prowadzone na głębokości od 0,7 do 1,2 m w bezpośredniej bliskości ciągów komunikacyjnych, jak i poza nimi, mogą stwarzać zagrożenie doraźne, krótkotrwałe.

4.3 Elementy inwestycji mogące stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- Wykopy pod kanalizację;

- Głębokość wykopów do 1,5 m, możliwość osunięcia ziemi, wpadnięcia do wykopu, urazów podczas wykonywania wykopów oraz potrącenia przez pojazdy mechaniczne w przypadku prowadzenia robót w bezpośredniej bliskości ciągów komunikacyjnych. Możliwość uszkodzenia niezainwentaryzowanego uzbrojenia podziemnego i wiążące się z tym ryzyko wybuchu, pożaru, poparzeń oraz porażenia prądem elektrycznym;
- Wykopy pod kanalizację przy zbliżeniach z uzbrojeniem i innymi przeszkodami – głębokość wykopów do 1,5 m, możliwość uszkodzenia ciepłociągów, gazociągów, kabli elektrycznych i wiążące się z tym ryzyko wybuchu, pożaru, poparzeń oraz porażenia prądem elektrycznym;
- Roboty związane z wykonaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodą przecisku, przewiertu sterowanego – możliwość uszkodzenia istniejącego uzbrojenia podziemnego i wiążące się z tym ryzyko wybuchu, pożaru, poparzeń oraz porażenia prądem elektrycznym;
- Roboty związane z prowadzeniem prac we wnętrzach urządzeń teletechnicznych (studnie telekomunikacyjne) – możliwość występowania wewnątrz kanalizacji kablowej gazu i wiążące się z tym ryzyko wybuchu, pożaru, poparzeń, a także zatrucia.

4.4 Sposób przeprowadzenia instruktażu pracowników.

- Przed przystąpieniem do robót budowlanych kierownik budowy (lub brygadzysta, gdy pełnienie funkcji kierownika budowy nie jest wymagane) zobowiązany jest przeprowadzić instruktaż ogólny oraz stanowiskowy i poinformować pracowników o występujących zagrożeniach na danym etapie robót;
- Pracownicy wykonujący roboty budowlane powinni być odpowiednio przeszkoleni, posiadać uprawnienia i ważne badania lekarskie, a także powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej;
- Należy poinformować wszystkie osoby biorące udział w budowie o możliwych zagrożeniach i ich skutecznemu zapobieganiu.

4.5 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom.

- Teren budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych, poprzez wygrodzenie barierami U-20c oraz U-20d. Pracownicy powinni szczególną uwagę zwrócić na ruch pojazdów mechanicznych w pobliżu terenu budowy i na bieżąco informować się o występujących zagrożeniach na terenie budowy. W przypadku natrafienia na uzbrojenie, które nie zostało wykazane na mapie, kierownik budowy powinien niezwłocznie zabezpieczyć miejsce zdarzenia, dokonać oględzin i określić czy nie występują związane z tą sytuacją zagrożenia (przerwanie ciągłości rurociągów gazowych, ciepłowniczych, kabli energetycznych), powiadomić o tym fakcie inspektora nadzoru inwestorskiego, w celu zidentyfikowania uzbrojenia. W dalszej kolejności należy poinformować uprawnionego geodetę, w celu inwentaryzacji uzbrojenia, a także projektanta, w celu opracowania projektu zastępczego, gdy zachodzi taka konieczność;
- Wykopy oznaczyć, ogrodzić i zabezpieczyć przed osunięciem się ziemi. Podczas ich wykonywania pracownicy powinni zachować szczególną ostrożność, oraz nie powinni przebywać w obszarze roboczym pracujących maszyn budowlanych bez wyraźnej potrzeby. Gdy zachodzi konieczność, aby pracownik przebywał w obszarze roboczym pracującej maszyny budowlanej, zarówno pracownik,

jak i operator maszyny powinni zachować szczególną ostrożność, informując się wzajemnie o wykonywanych w danym momencie czynnościach;

- Przed przystąpieniem do wykonania wykopów właściwych w pobliżu uzbrojenia podziemnego, należy wykonać wykopy próbne w celu dokładnego zlokalizowania urządzeń podziemnych, potwierdzenia ich lokalizacji względem mapy, jak również określenia głębokości ich usytuowania;
- Przed przystąpieniem do prac związanych z wykorzystaniem przecisku lub przewiertu sterowanego, należy, jeśli to możliwe, wykonać wykopy próbne w celu zlokalizowania uzbrojenia i określenia głębokości jego ułożenia. W trakcie wykonywania prac położenie głowicy przeciskowej/przewiertowej powinno być na bieżąco kontrolowane przez przeszkolonego pracownika.
- Przed przystąpieniem do prac w istniejącej kanalizacji kablowej należy otworzyć pokrywy studni, w której wykonywane będą prace, oraz studni poprzedniej i następnej w danym ciągu kanalizacji. Kanalizację należy wywietrzyć i sprawdzić pod kątem występowania gazu. Pokryw studni kablowych nie wolno otwierać za pomocą urządzeń wykorzystujących otwarty płomień, czy też elementy grzejno-żarowe. Zabronione jest używanie ognia w trakcie pracy wewnątrz studni kablowych. Otwarte studnie powinny być oznakowane, a pokrywy studni ułożone w sposób zapobiegający ich wpadnięciu do środka studni.

4.6 Obowiązki pracownika.

Pracownicy mają obowiązek przestrzegania przepisów i zasad BHP.

Pracownicy mają obowiązek wzajemnego informowania i ostrzegania się o występujących zagrożeniach.

4.7 Obowiązki kadry kierowniczej.

Osoby kierujące pracownikami zobowiązane są do zorganizowania stanowisk pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, egzekwowania tego od pracowników oraz dbania o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz stosowania ich zgodnie z przeznaczeniem.

Opracował:
mgr inż. Wiesław Libner

II. CZĘŚĆ FORMALNO – PRAWNA

UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA

1 UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
sygn. akt WOIIB-OKK-TP-TW-0054-0055-374/10/2011

Poznań, dnia 20 czerwca 2011 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 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) 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 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIIB
otrzymuje

Pan

Wiesław Antoni Libner

magister inżynier telekomunikacji
urodzony dnia 13 maja 1953 r. w Bydgoszczy

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0200/PWOT/11

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 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.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIIB

dr inż. Daniel Pawlicki

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

Pan Wiesław Antoni Libner 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.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński.....

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

Otrzymują:

1. Pan Wiesław Antoni Libner
62-200 Gniezno, os. Kazimierza Wielkiego 74
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-SWB-M57-U2L *

Pan Wiesław Antoni Libner o numerze ewidencyjnym WKP/BT/0296/11

adres zamieszkania os. Kazimierza Wlk. 74, 62-200 Gniezno

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-10-01 do 2022-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-23 roku przez:

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego 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.



III. CZĘŚĆ GRAFICZNA

CZĘŚĆ GRAFICZNA