

ZAWARTOŚĆ
PROJEKTU BUDOWLANEGO BRANŻY DROGOWEJ

I. OPIS TECHNICZNY + INFORMACJA BIOZ

II. SPIS RYSUNKÓW

Rys. nr 1)	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Rys. nr 2)	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE
Rys. nr 3)	PROFIL PODŁUŻNY [1 - 2]
Rys. nr 4)	PROFIL PODŁUŻNY [3 - 4]
Rys. nr 5)	PROFIL PODŁUŻNY [5 - 6]

OPIS TECHNICZNY BRANŻA DROGOWA

dla zadania:

"Przebudowa Placu Zwycięstwa oraz Części ul. Wojska Polskiego w Bobolicach wraz z przebudową i wykonaniem urządzeń budowlanych"

1.0. Podstawa opracowania

- 1.1. Ogólne specyfikacje techniczne (OST) Generalnej Dyrekcji Dróg Publicznych w Warszawie;
- 1.2. Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2016.124 z dnia 29.01.2016 roku z późn. zm.);
- 1.3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. Nr 2003.177.1729 z dnia 14.10.2003 z późn. zm.);
- 1.4. Ustawa o drogach publicznych (Dz. U. Nr 2015.460 z dnia 31.03.2015 z późn. zmianami i zmianami wynikającymi z innych ustaw);
- 1.5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 2015.1422 z dnia 18.09.2015);
- 1.6. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 roku. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. 2012.1137 z dnia 2012.10.18);
- 1.7. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku. Prawo budowlane (Dz. U. 2016.290 z dnia 2016.03.08);
- 1.8. Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 roku o szczegółowych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. 2015.2031 z dnia 2015.12.03);
- 1.9. Opinia geotechniczna z marca 2017 roku.

2.0. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren inwestycji obejmuje ulice: Seligera, Wojska Polskiego i Plac Zwycięstwa w śródmieściu miejscowości Bobolice.

Działki objęte opracowaniem to nr: 342, 353/1, 353/2, 343, 341, 210/5; Obręb 03 Bobolice.

Prace wykonane będą w istniejących pasach drogowych oraz na działkach przylegających do pasów drogowych.

Teren inwestycji zagospodarowany jest jako drogi publiczne, parkingi oraz ciągi piesze wraz z powierzchnią rekreacyjną stanowiącą deptak wraz z fontanną i elementami zieleni. Powierzchnie zieleni oddzielone są od ciągów pieszych i jezdnych krawężnikami, obrzeżami oraz murkami o różnej konstrukcji.

Nawierzchnie istniejące są nierówne, widoczne są liczne uzupełnienia nawierzchni. Stan nawierzchni należy uznać jako dostateczny.

W obrębie opracowania przewiduje się rozebranie istniejących elementów zagospodarowania terenu oraz wykonanie nowych nawierzchni.

3.0. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowane zagospodarowanie terenu nie zmienia funkcji i przeznaczenia terenu. W dalszym ciągu będą wydzielone jezdnie oraz parkingi. Zwiększeniu ulegnie jedynie funkcja rekreacyjna, która będzie dominująca. Drogi zlokalizowane od strony północno wschodniej i południowo zachodniej będą stanowiły osie komunikacyjne dla dojazdu do projektowanych parkingów (strona południowa) oraz do budynków zlokalizowanych wokół placu.

Prace polegały będą na: rozbiórce istniejących elementów takich jak: murki, fontanna, wycięciu drzew, rozebraniu nawierzchni. W ramach zadania zostaną zdemontowane istniejące lampy uliczne, wpusty oraz wszystkie znaki i tablice informacyjne. Kształt utwardzeń nie zmienia się i w dalszym ciągu będą to nawierzchnie zorganizowane do elewacji budynków.

Plac jest wykonany na planie trapezu o powierzchni ok. 8300 m² o bokach $\pm 75\text{m} \times \pm 100\text{m}$. Na placu zostanie wybudowana fontanna zgodnie z opracowaniem branżowym.

Z placu wyodrębnione będą powierzchnie zieleni, w których zasadzone będą drzewa, krzewy i formy trawiaste. Wyodrębnienie zieleni będzie polegało na pozostawieniu miejsca w module płyt nawierzchni i wypełnienie przestrzeni gruntem humusowym gr. 10 cm dla traw i grubości odpowiadającej systemowi korzeniowemu w przypadku drzew i krzewów (dla drzew jest to 1,0 m a krzewów 0,6 m). Ze względu na istniejące sieci infrastruktury technicznej podziemnej drzewa będą również zasadzone w donicach wyniesionych ponad nawierzchnię.

Parkingi przylegały będą do jezdni o szerokości 6,0 m i będą miały wymiary 2,5x5,0 m. Ze względu na to, że miejsca parkingowe przylegały będą do ciągów pieszych nie przewiduje się zwiększenia szerokości miejsc parkingowych dla pojazdów osób niepełnosprawnych. Lokalizacja miejsc dla osób niepełnosprawnych wskazana została w zagospodarowaniu terenu branży architektonicznej.

Jezdnia od strony północnej będzie miała szerokość 4,0 m; jezdnia od strony wschodniej, wzdłuż budynku pawilonu handlowego będzie miała szerokość 6,0 m.

Ciągi piesze będą nieregularne i będą miały szerokość nie mniejszą niż 1,5 m.

Dodatkowo planuje się przebudowę jezdni ulicy Wojska Polskiego i ulicy Seligera; Przewiduje się zachowanie kształtu i przebiegu tych ulic a przebudowa w głównej mierze polegała będzie na zamianie istniejącej nawierzchni na nawierzchnię z kostki betonowej.

4.0. Warunki gruntowe

W obrębie opracowania w podłożu w górnych warstwach wyszczególnić można konstrukcję istniejących nawierzchni z betonowych elementów drobnowymiarowych (kostka, płyty) oraz nawierzchnie bitumiczne.

Poniżej zalegają dobrze skonsolidowane grunty nasypowe w postaci pozostałości po wcześniejszych utwardzeniach drogowych.

Grupę nośności podłoża zaklasyfikowano jako G1.

Ze względu na posadowienie nawierzchni oraz fontanny w warstwach jednorodnych genetycznie i litologicznie, zalegających poziomo, nieobejmujących mineralnych gruntów słabonośnych, gruntów organicznych przy zwierciadle wody poniżej projektowanego poziomu posadowienia oraz braku niekorzystnych zjawisk geologicznych na badanym terenie występują proste warunki gruntowe.

Przebudowywane obiekty zalicza się do 1 kategorii geotechnicznej.

5.0. Projektowana konstrukcja utwardzeń

5.1. Konstrukcja nawierzchni

- w-wa ścieralna z płyt betonowych gr. 10 cm przeplatanych kostką kamienną i betonową 10/12 cm i płytami z betonu architektonicznego gr. 10 cm
- podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr. 5 cm

- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 gr. 20 cm wskaźnik zagęszczenia na podbudowie winien wynosić $I_s=1,0$
- warstwa wyrównująca/odsączająca podłoże pospółką 0/31,5 o gr. 15 cm wskaźnik zagęszczenia $I_s=1,0$

Łączna grubość warstw konstrukcji wynosi: **50,0 cm**

Spoiny warstwy ścieralnej należy zaspoinować kruszywem łamanym ze skały litej o frakcji 0-2 mm. Spoiny kolorem należy dostosować do przyległego koloru nawierzchni.

Nawierzchnie będą ograniczone istniejącymi budynkami, krawężnikami i obrzeżami.

Zastosowano krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm ustawione na podsypce cementowo piaskowej gr. 5 cm oraz ławie z betonu cementowego C12/15 z oporem; obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm ustawione na podsypce cementowo piaskowej gr. 5 cm.

Konstrukcja schodów terenowych wykonana będzie z płyt betonowych gr. 10 cm (ścianki czołowe, policzkowe i stopnie) ustawionych i ułożonych na podsypce cementowo piaskowej oraz podbudowie z KŁSM 0/31,5 gr. 15 cm i warstwie odsączającej z pospółki 0/31,5 gr. 15 cm.

Odwodnienie nawierzchni z wód opadowych projektuje się, jako powierzchniowe spadkami podłużnymi i poprzecznymi w kierunku projektowanych wpustów kanalizacji deszczowej.

Po wykonaniu robót rozbiórkowych i wyrównaniu podłoża pospółką należy je dogęścić do $I_s=1,0$.

7.0. SZCZEGÓŁY WYKOŃCZENIOWE

Nawierzchnia będzie dochodziła do elewacji budynków. W miejscach gdzie rzędne będą niższe niż istniejące należy na elewacji uzupełnić wykończenie w sposób identyczny jak w miejscu przyległym.

Projektowane nawierzchnie należy dowiązać do wejść do budynków oraz nawierzchni gdzie kończy się zakres opracowania. W tym celu możliwa jest nieznaczna korekta spadków poprzecznych nawierzchni w granicach do maksymalnie 3% oraz podłużnych do 6%. Zmiany nie powinny wpływać negatywnie na estetykę placu.

Spadki nawierzchni projektuje się "od" budynków.

W nawierzchni placu wytyczono w projekcie linie stanowiące osie dróg oraz osie teoretyczne w celu umożliwienia sprawnego wytyczenia spadków poprzecznych. Linie te oraz osie nie są osiami symetrii i nie nawiązują się do elewacji budynków; mają służyć jedynie sprawnemu wytyczeniu nawierzchni; są to linie pomocnicze w żaden sposób nie odwzorowane w wykonywanej nawierzchni.

Ze względu na korektę rzędnych wysokościowych należy wyregulować wszystkie pokrywy i zasuwy do rzędnych projektowanych. Założono wymianę wszystkich pokryw studni teletechnicznych i kanalizacji sanitarnej i deszczowej bez skrzynek.

Miejsca skąd zostały usunięte istniejące sieci należy wypełnić pospółką 0/63 oraz zagęścić do $I_s=1,0$.

8.0. ROBOTY ZIEMNE

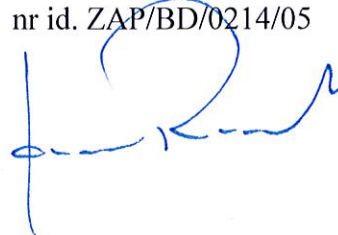
Roboty ziemne polegały będą na wyrównaniu podłoża po rozbiórce nawierzchni. Grunt w podłożu jest gruntem antropogenicznym powstałym na skutek prowadzenia kolejnych przebudów nawierzchni.

W trakcie robót ziemnych można natknąć się na pozostałości objęte ochroną konserwatora zabytków, które należy zgłosić osobie pełniącej nadzór archeologiczny.

9.0. UWAGI

- 1) w miejscu prowadzenia prac znajdują się istniejące sieci infrastruktury podziemnej. Prace w ich pobliżu należy wykonywać z należytą ostrożnością aby nie doprowadzić do ich uszkodzenia.

Opracował:
mgr inż. Janusz Raczynski
upr. nr ZAP/0049/PWOD/05
nr id. ZAP/BD/0214/05



INFORMACJA BIOZ BRANŻA DROGOWA

w ramach zadania:

"Przebudowa Placu Zwycięstwa oraz Części ul. Wojska Polskiego w Bobolicach wraz z przebudową i wykonaniem urządzeń budowlanych"

ADRES:		Województwo Zachodniopomorskie Powiat koszaliński Gmina, Miasto Bobolice Ulice: Seligera, Wojska Polskiego i Plac Zwycięstwa m. BOBOLICE, OBR. 03, DZ. NR 342, 353/1, 353/2, 343, 341, 210/5
INWESTOR:		Gmina Bobolice, ul. Ratuszowa 1, 76-020 Bobolice
BRANŻA DROGOWA	Opracował:	mgr inż. Janusz Raczyński upr. nr ZAP/0049/PWOD/05 kod id: ZAP/BD/0214/05

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót

Elementy zagospodarowania terenu wynikają z technologii wykonywania robót nawierzchniowych.

Zakres robót obejmował będzie:

- rozebranie nawierzchni dróg i placów z drobnowymiarowych elementów betonowych i kamiennych, nawierzchni bitumicznych
- wykonanie prac ziemnych polegających na korytowaniu pod posadowienie nawierzchni
- wykonanie konstrukcji nawierzchni placów i dróg

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W obrębie opracowania znajdują się istniejące budynki, fontanna.

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

W obrębie opracowania znajdują się czynne sieci infrastruktury technicznej, które w przypadku uszkodzenia mogą spowodować obrażenia ciała lub zniszczenia sprzętu budowlanego.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

W trakcie prowadzenia robót drogowych istnieje możliwość potrącenia przez pojazdy poruszające się po placu budowy oraz w miejscu włączenia do drogi. Pojazdami tymi mogą być: koparki, samochody ciężarowe, specjalistyczne, samochody osobowe, walce.

Ze względu na konieczność obsługi urządzeń elektrycznych może nastąpić porażenie prądem (dotyczy całej inwestycji), mogą wystąpić uszkodzenia ciała przez ostro zakończone elementy maszyn i urządzeń (piły, zagęszczarki itp.). Uszkodzenie sieci energetycznej może spowodować porażenie prądem.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót

W celu zapewnienia bezpieczeństwa na budowie pracodawca przedsiębiorstwa wykonywującego prace budowlane powinien przeprowadzić cykl szkoleń:

- szkolenie wstępne, po przyjęciu pracownika do pracy - instruktor BHP
- instruktaż stanowiskowy, przed przystąpieniem do robót na terenie budowy
- kierownik budowy lub osoba upoważniona szkolenie podstawowe, w czasie 6 miesięcy od przyjęcia do pracy
- szkolenie okresowe, dla stanowisk robotniczych raz na rok
- szkolenie z zakresu prawa budowlanego, przed wejściem na budowę

Świadectwo odbycia szkoleń należy umieścić w aktach osobowych każdego pracownika lub w dzienniku szkoleń BHP na budowie.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

Przewiezienie rannej osoby do ośrodka opieki zdrowotnej będzie możliwe poprzez drogi publiczne przyległe do miejsca prac. W celu zapobieżeniu wypadkom osób przebywających w bezpośredniej bliskości maszyn budowlanych (koparki, samochody ciężarowe itp.) pracowników asystujących tym urządzeniom należy przeszkolić na każdym stanowisku pracy.

W związku z tym, że prace odbywały się będą na obszarze otwartym nie istnieje konieczność opracowywania specjalnych dróg ewakuacyjnych.

7. Wydzielenie i oznakowanie miejsca prac

W granicach pasa drogowego należy postępować zgodnie z zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji prac.

8. Przechowywanie i przemieszczanie materiałów, wyrobów i substancji niebezpiecznych na terenie budowy

Sposób transportu winien zapewniać szczelność pojemników z substancjami oraz być wykonywany zgodnie ze specyfikacjami producenta tych materiałów. Transport materiałów niebezpiecznych powinien być wykonywany pod nadzorem kierownika budowy lub osoby przez niego wskazanej, która przeszła stosowne szkolenie co do transportu materiału lub substancji oraz szkolenie z zakresu udzielania pierwszej pomocy, również w zakresie dotyczącym neutralizacji substancji.

W trakcie prac nie przewiduje się wykorzystania substancji lub materiałów szczególnie szkodliwych.

9. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn

Wszystkie dokumenty będą znajdowały się w posiadaniu kierownika budowy i będą przechowywane w obiekcie biurowym budowy.

10. Rozmieszczenie placów produkcji pomocniczej

Nie przewiduje się lokalizacji węzłów produkcji pomocniczej. Całość materiałów będzie dostarczana na budowę, jako elementy lub materiały do wbudowania.

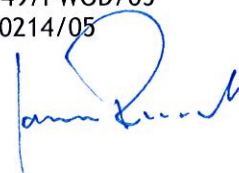
11. Układy komunikacyjne oraz ogrodzenia terenu

Nie przewiduje się ogrodzenia terenu.

12. Lokalizacja pomieszczeń higieniczno - sanitarnych

Pomieszczenia higieniczno - sanitarne zlokalizowane będą w miejscu placu budowy w lokalizacji określonej przez kierownika budowy w ustaleniu z Inwestorem w pawilonach tymczasowych.

Opracował:
mgr inż. Janusz Raczyński
upr. Nr ZAP/0049/PWOD/05
nr id. ZAP/BD/0214/05





ZACHODNIOPOMORSKA
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt ZAP.OKK-7131, 7132d/2/05

Szczecin, dnia 10 czerwca 2005r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.*) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 1995r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna ZAP

n a d a j e

Panu Januszowi RACZYŃSKIEMU

mgr inż. o kierunku budownictwo

ur. dnia 15 lutego 1974r. w Koszalinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny ZAP/0049/PWOD/05

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Janusz Raczyński posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu – konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

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

Otrzymują:

1. Pan Janusz Raczyński
ul. Rzemieślnicza 8H/8
75-243 Koszalin
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK:

1. Stanisław Kamiński
2. Krzysztof Motylak
3. Irena Żywuszek

[Handwritten signatures of the members of the Qualification Commission]

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z §4a ust. 1 i §4 ust. 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan **Janusz Raczyński** jest upoważniony w specjalności drogowej do:
- projektowania i kierowania robotami budowlanymi: wszystkich dróg kołowych oraz dróg przeznaczonych do ruchu i postoju statków powietrznych, łącznie z typowymi lub powtarzalnymi mostami o długości całkowitej do 10 m i przepustami,
 - sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.
- II. Zgodnie z §4 ust 4 w/w rozporządzenia MGPIB, niniejsze uprawnienia, stanowią również podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu, – zgodnie z art. 34 ust. 3b ustawy.
- II. Zgodnie z § 5 ust 3c w związku z ust. 2 pkt 1 i 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, - niniejsze uprawnienia budowlane, uprawniają również do:
- 1) projektowania budowli oraz budynków o kubaturze mniejszej niż 1000m³ takich jak domy jednorodzinne, obiekty gospodarcze, inwentarskie, składowe, handlowe lub usługowe:
 - a) nie wyższych niż 12 m nad poziomem terenu lub o wysokości do 3 kondygnacji nadziemnych w odniesieniu do budynków mieszkalnych,
 - b) zagłębionych nie więcej niż 3 m poniżej poziomu terenu i posadowionych na ławach bądź stopach fundamentowych bezpośrednio na stabilnym gruncie nośnym,
 - c) zawierających elementy konstrukcyjne o rozpiętości do 6 m, wysięgu do 2 m lub wysokości dla jednej kondygnacji do 4.8 m
 - d) mających konstrukcję, dla której jest właściwy schemat obliczeniowy statystycznie wyznaczalny, lub zawierających prostoliniowe belki i płyty ciągle obliczane jednokierunkowo,
 - e) nie zawierających elementów konstrukcyjnych poddanych obciążeniu zmiennemu technologicznemu większemu niż 5 kN /m², a także nie wymagających uwzględnienia obciążeń zmiennych ruchomych, parcia gruntu, materiałów sypkich albo cieczy, sił sprężających oraz wpływów dynamicznych, termicznych lub przemieszczeń podpór,
 - f) nie wymagających uwzględnienia wpływu eksploatacji górniczej.
 - 2) kierowania robotami budowlanymi w obiektach:
 - a) o kubaturze mniejszej niż 5000 m³,
 - b) nie wyższych niż 15 m nad poziomem terenu lub o wysokości do 4 kondygnacji nadziemnych w odniesieniu do budynków ,
 - c) zagłębionych nie więcej niż 4 m poniżej poziomu terenu i posadowionych na ławach bądź stopach fundamentowych bezpośrednio na stabilnym gruncie nośnym,
 - d) zawierających elementy konstrukcyjne o rozpiętości do 12 m, wysięgu do 3 m lub wysokości dla jednej kondygnacji do 6 m,
 - e) mających konstrukcję nośną zawierającą prostoliniowe belki, słupy i płyty płaskie,
 - f) nie zawierających elementów konstrukcyjnych poddanych obciążeniu zmiennemu technologicznemu większemu niż 8 kN/m², a także nie wymagających uwzględnienia obciążeń zmiennych ruchomych, parcia gruntów, materiałów sypkich lub cieczy,
 - g) nie zawierających elementów wstępnie sprężanych na budowie,
 - h) nie wymagających uwzględnienia wpływu eksploatacji górniczej,
- Zgodnie z § 5 ust. 3 w/w ograniczenia nie dotyczą obiektów budowlanych gospodarki wodnej i obiektów budowlanych melioracji wodnych.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-IIK-8DB-ZM5 *

Pan Janusz RACZYŃSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/BD/0214/05
adres zamieszkania ul. Piłsudskiego 21 E/7, 78-400 SZCZECINEK
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-08-01 do 2017-07-31.

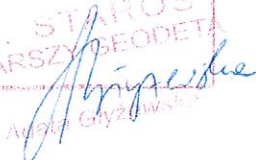
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-07-12 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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.

KARTA REJESTRACYJNA MAPY DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH

OBIEKT: m. Bobolice 0003 dz.342 wg załącznika powiat koszaliński gmina: Bobolice województwo zachodniopomorskie Identyfikator Jedn.ewid.: 320903_4.0003	nazwa jednostki wykonawstwa geodezyjnego: Usługi geodezyjno-kartograficzne "GEO MAJ" Piotr Majteczak Nosówko 16/2 78-200 Białogard NIP 672-150-53-54 REG. 320446350 Tel. kom. 0 792 082 351						
SKALA: 1: 500 Układ współrzędnych: "PL-2000" Poziom odniesienia wysokości: Kronsztad '86	Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: Nr: GK.6640.3328.2016						
Kierownik roboty: Piotr Majteczak (20766-1,2) (Imię, nazwisko, nr i zakres upr.zaw.)	W zakresie opracowania znajdują się punkty osnowy geodezyjnej nr: 323.343-1154_1, 1154_2, 1158, 1158_1, 1158_2, 1158_3 323.343-30						
Mapę do celów projektowych sporządzono przy wykorzystaniu: 1. zbiorów danych PZGIK, o których mowa w art. 4 ust. 1a pkt 1, 2, 3, 8, 10 i 11 oraz ust. 1b ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne; 2. wyników pomiarów obiektów nieobjętych bazami danych, o których mowa w pkt 1, wskazanych przez projektanta lub inwestora; 3. opracowań planistycznych oraz projektów budowlanych i innych dokumentów objętych pozwoleniem na budowę, przechowywanych przez organy administracji architektoniczno-budowlanej, dotyczących terenu projektowanej inwestycji lub terenów sąsiadnich.	podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne Metoda sporządzenia mapy: cyfrowa Identyfikator: P.320903_4.0003 Granice i nr działek ewidencyjnych według danych Starostwa Powiatowego w Koszalinie z dnia: 02.11.2016 r.						
Informacje dotyczące typu nośnika oraz zawartości nośnika z danymi cyfrowymi: 1. Typ nośnika: CD, DVD, inny :							
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Nazwa pliku</th> <th>Wielkość</th> <th>Data utworzenia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6640.3328.2016.dxf</td> <td>2950 kB</td> <td>28.11.2016 r.</td> </tr> </tbody> </table>		Nazwa pliku	Wielkość	Data utworzenia	6640.3328.2016.dxf	2950 kB	28.11.2016 r.
Nazwa pliku	Wielkość	Data utworzenia					
6640.3328.2016.dxf	2950 kB	28.11.2016 r.					
Informacje dodatkowe: 1. Zakres pomiaru 2. Redakcja znaków zgodna z rozporządzeniem w sprawie bazy danych geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu, bazy danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej (Dz.U z 2013 poz 383) 3. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez Jednostkę wykonawstwa geodezyjnego 4. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnalezione w czasie inwenturyzacji geodezyjnej 5. Mapa została wykonana z ustatkowaniem/bez ustalenia służebności gruntowych ujawnionych w Księgach Wieczystych	Rejestracja: 						
Uzbrojenie opracowano na podstawie: 1. danych branżowych - z literką B 2. pośredniego ustalenia przebiegu aparaturą elektromagnetyczną - z literką A 3. bezpośrednich pomiarów powykonawczych - bez litery W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.							
Aktualność mapy do celów projektowych na dzień: 02.11.2016 r.	GEODETA UPRAWNIENY Piotr Majteczak Nosówko 16/2 78-200 Białogard 16.11.2016 r. tel. +48 792 082 351 Nr. świadectwa 20766 Data sporządzenia i podpis kierownika jednostki wykonawstwa geodezyjnego:						

