

BIURO PROJEKTÓW „BUD – KON”

UL. KS. WARCISŁAWA III / 4 78 – 100 KOŁOBRZEG

PROJEKT BUDOWLANY

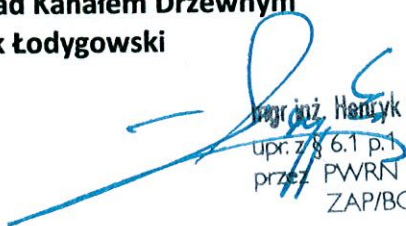
INWESTOR : Gmina Miasto Kołobrzeg

Ul . Ratuszowa 13 78 – 100 Kołobrzeg

TEMAT : Pochylnia dla osób niepełnosprawnych umożliwiająca
Zjazd wózków z mostu nad Kanałem Drzewnym na ul. Solnej
Na chodnik biegnący wzdłuż Kanału Drzewnego

ADRES : Ul. Solna przy moście nad Kanałem Drzewnym

AUTOR : mgr inż.. Henryk Marek Łodygowski



mgr inż. Henryk Marek Łodygowski
upr. z 8.6.1 p.1 nr 20/63 wydane
przez PWRN WBUiA Koszalin
ZAP/BO/2186/01

Kołobrzeg , kwiecień 2012 r.

ZAWARTOŚĆ TECZKI

- **Strona tytułowa**
- **Stwierdzenie przygotowania zawodowego autora**
- **Stwierdzenie przynależności autora do Izby Budowlanej**
- **Plan „bioz”**
- **Oświadczenie o prawidłowości opracowania**
- **Opis techniczny**
- **Specyfikacja techniczna**
- **Oświadczenie o kompletności opracowania**
- **Spis rysunków**
- **Rysunki techniczne**

Prezydium
WOJEWÓDZKIEJ RADY NARODOWEJ
Wydział
BUDOWNICTWA, URBANISTYKI I ARCHITEKTURY
w Koszalinie
Nr ewid. uprawn. 20/63.-

Koszalin, dnia 4 czerwca 1963

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 6 ust. 1 pkt. 1. rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53 poz. 256)

Ob. Mgr inż. HENRYK Łodygowski
urodzony dnia 19.IX.1933 r. w Warszawie

otrzymuje

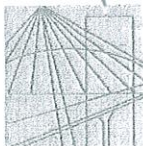
w specjalności konstrukcyjno — inżynierskiej

uprawnienia budowlane do sporządzania projektów budowlanych
konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych,
projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem
skomplikowanych urządzeń i instalacji oraz następujących
projektów budowlanych architektonicznych :
a/ wszelkich obiektów budowlanych inżynierskich
zaliczanych do budownictwa powszechnego
b/ obiektów budowlanych o prostej architekturze
c/ budynków przemysłowych o charakterze wyłącznie
produkcyjnym lub składowym — — — — —



Krzysztof Wydział
Budownictwa, Urbanistyki i Architektury
(Mgr inż. Jerzy Kretekowski)
Główny Architekt Województwa

Opiatek skarbowy w wpł. 10 zł
pobrano dnia 14.06.1963.



ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
70-656 Szczecin ul. Energetyków 9
tel./fax: (91) 462 44 40; (91) 489 84 10 + 12
www.zoib.pl e-mail: biuro@zoib.pl

Sz. P.
ŁODYGOWSKI Henryk Marek

ul. Wacisława III 4
78-100 KOŁOBRZEG

ZAŚWIADCZENIE

Pan(i) **ŁODYGOWSKI Henryk Marek**, kod identyfikacyjny **ZAP/BO/2186/01**, zamieszkały(a) **78-100 KOŁOBRZEG ul. Wacisława III 4**, jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia: **2012-01-01**
do dnia: **2012-06-30**

Szczecin, dnia 2011-11-09



Zachodniopomorska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
Przewodniczący Rady Okręgowej
[Signature]
prof. dr hab. inż. Zygmunt Meyer

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE

Adres obiektu i numer działki Pochylnia dla osób niepełnosprawnych umożliwiającą zjazd wózków z mostu na ul. Solnej na chodnik biegnący wzdłuż Kanału Drzewnego

Imię i nazwisko inwestora Gmina i Miasto Kołobrzeg

Adres inwestora Kołobrzeg ul. Ratuszowa 13

Imię i nazwisko projektanta sporządzającego informacje mgr inż. H. M. Łodygowski

Adres projektanta 78 – 100 Kołobrzeg ul. Ks. Wacława III / 4

mgr inż. Henryk Marek Łodygowski
upr. z § 6.1 p.1 nr 20/63 wydane
przez PWRN WBUiA Koszalin
ZAP/BO/2186/01

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

1. 1 Projekt architektoniczno-budowlany pochylni dla osób niepełnosprawnych w konstrukcji stalowej.
1. 2 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz.U.Nr 12 , Poz. 1126 .
1. 3 RMB i PMB z dnia 28.03.1972 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych Dz.U.Nr.13poz.93
1. 4 RMP i PS z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów i higieny pracy .
1. 5 RMP i PS z dnia 08.02.1994 r. w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm i norm branżowych , dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy Dz. U. Nr. 37 , poz. 138 .

2. ZAKRES I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO .

Roboty związane z urządzeniem zaplecza i placu budowy .

W zakresie ; ogrodzenia , oświetlenie oznakowania placu budowy , pomieszczenia higieniczno-sanitarne i socjalne pracowników , rozmieszczenie sprzętu ratunkowego i pierwszej pomocy , utwardzenie wjazdu , dojeżdż oraz dojazdów pożarowych , urządzenie miejsca składowania materiałów budowlanych wraz z oznaczeniem stref ochronnych wynikających z przepisów odrębnych – strefy magazynowania i składowania materiałów , wyrobów , substancji oraz preparatów niebezpiecznych , urządzenie zbrojarni i węzła produkcji zapraw tynkarskich i betonu , oraz pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego .

Roboty ziemne – wykop pod fundamenty

Roboty budowlano-montażowe

- wykonanie fundamentów , .
- montaż i demontaż szalunków ław fundamentowych ,
- montaż i demontaż typowych rusztowań
- roboty montażowe ślusarskie i spawalnicze (spawanie elektryczne)
- roboty wykończeniowe . malarskie

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i pod nadzorem osoby uprawnionej .

3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

....W sąsiedztwie stadion sportowy

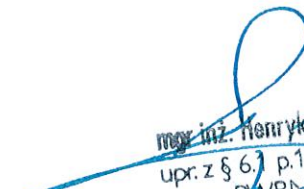
4. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI , KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI ; nie projektuje się

5. ZAGROŻENIA W CZASIE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

- roboty ziemne – do 80 cm poniżej terenu
- roboty budowlane – montażowe – możliwość upadku / prace na wysokościach/ , zabezpieczenie dróg komunikacyjnych .
- roboty zbrojarskie – ręczne przenoszenie elementów zbrojenia .
- roboty betonowe – nie dopuścić do przeciążenia deskowania mieszanką betonową elementów drewnianych/

6. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW I ZAPOBIEGANIA NIEBEZPIECZEŃSTWOM

- Kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania planu „ bioz ”, zgodnie z art. 21 a Prawa Budowlanego , a także do wykonania projektu organizacji placu budowy i harmonogramu realizacji prac budowlano – montażowych .
- Roboty budowlane winny być prowadzone pod nadzorem wykwalifikowanej kadry technicznej , w tym osoby posiadające odpowiednie uprawnienia .
- Przed przystąpieniem do robót ziemnych i budowlano – montażowych , należy przeprowadzić wstępne szkolenie dla pracowników w zakresie objętym planem „ bioz ” zgodnie z RMI z dnia 06.02.2003 r.
- Przed dopuszczeniem pracowników do robót , zakład zobowiązany jest zaopatrzyć w odzież roboczą i ochronną , zgodnie z obowiązującymi przepisami / hełmy , rękawice ochronne /, z uwzględnieniem niebezpieczeństw wystąpienia : urazów mechanicznych , porażenia prądem , oparzenia , zatrucia , promieniowania , wibracji , upadku z wysokości lub innych szkodliwych czynników i zagrożeń związanych z wykonywaną pracą , należy stosować przewidziane przy robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne /np. osłony/ urządzenia powinny być sprawne i posiadać aktualne atesty .
- W czasie trwania robót codziennie przeprowadzać dla osób zatrudnionych na budowie instruktaż stanowiskowy , w czasie którego należy omówić sposób prowadzenia robót , występujące i mogące wystąpić zagrożenia , oraz sposoby zabezpieczeń .
- Należy zapewnić stały dostęp pracowników do telefonu alarmowego , wykazu numerów telefonów i adresów najbliższego punktu opieki lekarskiej , straży pożarnej , policji , a także apteczki , oraz środków i urządzeń przeciwpożarowych .
- Na budowie powinny znajdować się podręczne środki gaśnicze /gaśnice proszkowe , węże gaśnicze , hydranty , koce gaśnicze /.
- Należy wykonać i oznakować drogi umożliwiające ewakuację i dojazd dla wozu straży pożarnej , lub karetki pogotowia . Tych dróg i wyjazdów nie wolno zastawiać , a tym bardziej wykorzystywać na cele składowania . Muszą być w każdej chwili dostępne .


mgr inż. Henryk Murawski
upr. z § 6.1 p.1 nr 20/63 wydz.
przez PWRN WBUJA Koszalin
ZAP/BO/21B6/01

OPIS TECHNICZNY

Do projektu budowlanego pochylni dla osób niepełnosprawnych umożliwiającej zjazd wózków z mostu nad Kanałem Drzewnym na ulicy Solnej w Kołobrzegu na poziom chodnika biegnącego wzdłuż Kanału Drzewnego.

WSTĘP

Podstawą opracowania poniższego projektu jest zlecenie – umowa Gminy Miasto z dnia 7 marca 2012 r oraz mapa w skali 1 : 500 (po-Wykonawcza)opracowana dla potrzeb realizacji mostu , a także wizja lokalna.

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Przedmiotem inwestycji jest realizacja pochylni dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach inwalidzkich. Teren na którym ma powstać pochylnia jest zlokalizowany przy nowo zrealizowanym moście nad Kanałem Drzewnym. Na terenie tym znajdują się schody żelbetowe oraz trzy drzewa, z których dwa niestety muszą ulec likwidacji, pozostają na terenie dwie lampy oświetleniowe. Przez teren, na którym planowana jest realizacja pochylni (na mapie) zaznaczony jest nieczynny kabel.

Projektowana pochylnia zajmuje powierzchnię około 56,00 m². Fragment terenu, który powinien być wykończony polbrukiem wynosi około 16,5 m² , natomiast teren wokół pochylni należy obsiać trawą. Powierzchnię pod pochylnia wysypać żwirem płukany lub „białą Marianną” warstwa nie mniejsza jak 5 cm. Wyniesie to około 2,8 m³.

Teren przeznaczony pod budowę pochylni nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Realizacja pochylni nie ma negatywnego wpływu na środowisko, a także na przyszłych użytkowników. Teren o którym mowa nie znajduje się w granicach terenów górniczych.

PROJEKT BUDOWLANY

Przeznaczeniem opracowanej pochylni jest korzystanie przez osoby niepełnosprawne poruszające się na wózkach inwalidzkich. Pochylnia została zaprojektowana zgodnie z przepisami o nachyleniu 6% i minimalnej szerokości pasa komunikacyjnego wynoszącej 1,20 m

Konstrukcja pochylni to elementy stalowe wsparte na podporach (ramkach). Obciążenia według normy obciążeń, układy statyczne to

elementy wolnopodparte i częściowo zamocowane. Na podstawie rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998 r w sprawie ustaleń geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych przyjęto pierwszą kategorię geotechniczną. Fundamenty żelbetowe wykonane z betonu B – 20 i stali zbrojeniowej A0 i AIII

Projektowana konstrukcja pochylni winna być wykonywana w zakładzie ślusarskim i tam oczyszczona z elementów niepożądanych i zabezpieczona przed korozją. Wszystkie materiały użyte do opracowania pochylni to elementy stalowe ze stali St3S zimno gięte, jedyny element to rury bez szwu ciągnione, Całość spawana elektrycznie, zabezpieczenie antykorozyjne to po montażu malowanie farbami podkładowymi i nawierzchniowymi. Zwraca się uwagę na przestrzeganie warunków technicznych przy malowaniu konstrukcji. Pokrycie pasa komunikacyjnego kratkami typu „Vema” o dwóch modułach 1500 / 500 i 1200 / 500 mm.

Z uwagi na montaż konstrukcji stalowych wymagane jest bezwzględne przestrzeganie przepisów BHP.

Nad całością prac winien być sprawowany nadzór inwestorski i autorski.

Opracował

BIURO PROJEKTÓW „BUD – KON”

78 – 100 KOŁOBRZEG UL. KS. WARCISŁAWA III / 4

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

INWESTOR : Gmina i Miasto Kołobrzeg

TEMAT : Pochylnia dla osób niepełnosprawnych przy moście na
ul. Solnej zjazd na chodnik przy Kanale Drzewnym
w Kołobrzegu

ADRES : ul. Solna w Kołobrzeg

OPRACOWAŁ : mgr inż. Henryk Marek Łodygowski



Kołobrzeg, kwiecień 2012 r.

WYMAGANIA OGÓLNE

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot specyfikacji technicznej

Specyfikacja techniczna odnosi się do wymogów poszczególnych wykonawców i odbioru robót, które zostaną wykonane w ramach realizacji pochylni dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach.

1.2. Zakres prac konstrukcyjnych

Zakres prac konstrukcyjnych przy budowie pochylni obejmują :

- Wytyczenie miejsc wykonania fundamentów pod podpory
- Wykonanie elementów pochylni (w ślusarni)
- Wykonanie montażu konstrukcji pochylni na placu budowy
- Montaż balustrady (elementy przygotowane w ślusarni)
- Ułożenie i dopasowanie kratek „Vema” na pochylni
- Malowanie farbami podkładowymi całości konstrukcji
- Malowanie farbami nawierzchniowymi

1.3 Zakres stosowania specyfikacji technicznej

Specyfikacja techniczna stanowi część dokumentów przetargowych i kontraktowych i należy ją stosować przy wykonywaniu robót opisanych w pkt. 1.2.

1.4 Ogólne wymagania dotycząc robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz ich zgodność z przedmiotem robót i poleceniami Inspektora Nadzoru, a także nadzoru Autorskiego

1.5. Przekazanie terenu budowy

Kierownik techniczny jako przedstawiciel Inwestora w terminie określonym w kontrakcie przekazuje Wykonawcy teren budowy wraz ze wszystkimi wymaganymi, uzgodnieniami prawnymi i administracyjnymi, dziennik budowy, dokumentacja techniczna wraz z pozwoleniem na budowę (komplet). Wraz z placem budowy kierownik techniczny przekazuje wykonawcy warunki techniczne przyłączy mediów. Wykonawca w chwili przyjęcia powyższych materiałów jest zobowiązany (protokołem) do dbania i jest odpowiedzialny za powierzone mu mienie, aż do chwili zakończenia robót.

2 Dokumentacja

Dokumentacja techniczna oraz dodatkowe dokumenty przekazane przez Kierownika Wykonawcy stanowią część kontraktu, a wymagania wyszczególnione w choć jednym z nich są obowiązujące dla wykonawcy tak jak by były w całej dokumentacji. Wykonawca nie może wykorzystywać błędów oraz opuszczeni w dokumentach kontraktowych, a o ich wykryciu natychmiast powiadomić kierownika, który dokona odpowiednich czynności celem dokonania poprawek lub zmian. Wszystkie wykonywane roboty i dostarczane materiały będą zgodne z dokumentami przetargowymi i specyfikacją techniczną. Dane określone w specyfikacji technicznej będą uważane za wartości docelowe od których dopuszczalne są odchylenia w ramach określonego przedziału tolerancji. W przypadku gdy materiały lub roboty nie będą w pełni zgodne z dokumentacją lub specyfikacją techniczną i wpłynie to na niezadawalającą jakość robót to takie fakty będą niezwłocznie naprawiane przez wykonawcę

3 Zabezpieczenie terenu budowy

Wszystkie ogrodzenia, znaki, zapory i inne urządzenia zabezpieczające będą akceptowane przez kierownika. Wykonawca zapewni stałe warunki widoczności w dzień i w nocy tych zapór i znaków, dla których jest to niezbędne ze względów bezpieczeństwa. Fakt przystąpienia wykonawcy do robót obwieści publicznie przed ich rozpoczęciem w sposób uzgodniony z kierownikiem oraz przez umieszczenie w miejscach i ilościach określonych przez kierownika tablic informacyjnych, których treść będzie utrzymywana przez wykonawcę w dobrym stanie przez cały okres realizacji robót. Koszt zabezpieczenia terenu budowy nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę kontraktu.

4 Ochrona środowiska

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego. W okresie trwania budowy wykonawca będzie :

- Utrzymywać teren budowy we właściwym porządku

5 Podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu budowy oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób, własności społecznej i innych, a wynikające ze skarżenia, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

6 Ochrona przeciwpożarowa

Wykonawca będzie przestrzegać przepisów ochrony ppoż. będzie utrzymywać sprawny sprzęt ppoż. Materiały łatwopalne (np. farby) będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Wykonawca odpowiedzialny będzie za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat robót lub przez personel wykonawcy.

7 Bezpieczeństwo i higiena pracy

Podczas realizacji robót wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących BHP. Szczegóły zawarte będą w przedłożonym przez wykonawcę i zatwierdzonym przez kierownika „planie zabezpieczenia bezpieczeństwa” Uznaje się, że za wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie kontraktowej.

7 Materiały

7.1. Źródła uzyskania materiałów

Co najmniej na tydzień przed zaplanowanym wykorzystaniem jakichkolwiek materiałów przeznaczonych do robót, wykonawca oraz wszyscy podwykonawcy i poddostawcy przedstawia do zatwierdzenia kierownikowi szczegółowe informacje dotyczące proponowanego źródła wytwarzania, zamawiania lub wydobywania tych materiałów i odpowiednie świadectwa i wszelkie wymogi przytoczone w tym zakresie przez Prawo Budowlane oraz Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 1998 r w sprawie aprobat kryteriów technicznych oraz jednostkowego stosowania wyrobów budowlanych. Zatwierdzenie partii (części) materiałów z danego źródła nie oznacza automatycznie, że wszystkie materiały z danego źródła w sposób ciągły spełniają wymagania specyfikacji technicznej w czasie postępu robót

7.2. Materiały nie odpowiadające wymaganiom

Materiały nie odpowiadające wymaganiom zostaną przez wykonawcę wywiezione z terenu budowy, bądź złożone w miejscu wskazanym przez kierownika. Jeżeli kierownik zezwoli wykonawcy na użycie tych materiałów do innych robót, niż te do których zostały zakupione, to koszt tych materiałów zostanie przewartościowany przez kierownika. Każdy rodzaj robót, w którym znajdują się nie zbadane i nie zaakceptowane materiały, wykonawca wykonuje na własne ryzyko licząc się z jego nie przyjęciem i nie zapłaceniem.

8 Sprzęt

Wykonawca zobowiązany jest do używania takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Sprzęt używany do robót powinien być zgodny z ofertą wykonawcy i powinien odpowiadać pod względem typów i ilości wskazaniom zawartym w zestawieniu sprzętu, zaakceptowanym przez kierownika. Sprzęt będący własnością wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót ma być utrzymywany w dobrym stanie technicznym i gotowości do pracy. Sprzęt ma być zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania. Wykonawca przedstawi kierownikowi kopię dokumentów potwierdzających dopuszczenie sprzętu do użytkowania, tam gdzie jest to wymagane przepisami.

9. Wykonanie robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z kontraktem oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z dokumentami prowadzonych robót, wymaganiami specyfikacji technicznej oraz poleceniami kierownika

Decyzje kierownika dotyczące akceptacji materiałów i elementów robót będą oparte na wymaganiach sformułowanych w kontrakcie i specyfikacji technicznej, a także w normach i wytycznych. Przy podejmowaniu decyzji kierownik rozpatrzy wyniki badania materiałów i robót, rozrzucone normalnie występujące przy produkcji i przy badaniu materiałów, doświadczenia z przeszłości, wyniki badań naukowych oraz inne czynniki wpływające na rozważaną kwestię.

10 Odbiór robót

W zależności od ustaleń odpowiednich specyfikacji technicznych, roboty podlegają następującym etapom odbioru :

- Odbiorowi robót zanikających i ulegających zakryciu
- Odbiorowi częściowemu
- Odbiorowi wstępnemu
- Odbiorowi końcowemu

10.1. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu

Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu polega na końcowej ocenie ilości i jakości wykonanych robót, które w danym procesie ulegają zakryciu. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu będzie dokonywany

w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych korekt i poprawek bez hamowania ogólnego postępu robót. Odbioru robót dokonuje kierownik. Gotowość danej części robót zgłasza wykonawca wpisem do dziennika budowy i jednoczesnym powiadomieniem kierownika. Odbiór będzie przeprowadzony niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 3 dni od daty powiadomienia kierownika i wpisu do dziennika budowy.

10.2.Odbiór częściowy

Odbiór częściowy polega na ocenie ilości i jakości wykonanych części robót. Odbioru częściowego robót dokonuje się wg zasad jak przy odbiorze wstępnym robót. Odbioru dokonuje inspektor nadzoru.

10.3.Odbiór wstępny robót

Odbiór wstępny polega na ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości. Gotowość do odbioru będzie stwierdzona przez wykonawcę wpisem do dziennika budowy z bezzwłocznym powiadomieniem na piśmie o tym fakcie kierownika. Odbiór wstępny robót nastąpi w terminie ustalonym w dokumentach kontraktowych, licząc od dnia potwierdzenia przez kierownika zakończenia robót i przyjęcia dokumentów. Odbioru wstępnego dokona komisja wyznaczona przez zamawiającego w obecności kierownika i wykonawcy. Komisja odbierająca roboty dokona ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, wyników badań i pomiarów, ocenie wizualnej oraz zgodności wykonania robót z dokumentacją przetargową i specyfikacją techniczną


10.4.Odbiór końcowy

Odbiór końcowy polega na ocenie wykonania związanych z usunięciem wad stwierdzonych przy odbiorze wstępnym i zaistniałych w okresie gwarancyjnym. Odbiór końcowy będzie dokonywany na podstawie oceny wizualnej obiektu z uwzględnieniem zasad opisanych w pkt.10.3 „odbiór wstępny robót”

11 Postanowienia końcowe

Przy realizacji zadania należy bezwzględnie przestrzegać przepisów zawartych w :

- Rozporządzenie ministra Infrastruktury z dnia 2 .09. 2004 r 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)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. .U. Nr 47 poz. 401)


mgr inż. Henryk Murek Łodygowski
upr. z § 6.1 p.1 nr 20/63 wydane
przez PWRN WBUiA Koszalin
ZAP/BO/2186/01

OŚWIADCZENIE

Biuro Projektów „BUD – KON” oświadcza , że opracowana dokumentacja na budowę pochylni dla osób niepełnosprawnych umożliwiaiąca zjazd wózków z mostu na ul. Solnej na chodnik biegnący wzdłuż Kanału Drzewnego w Kołobrzegu jest kompletna i może służyć do realizacji wyżej wymienionej inwestycji.

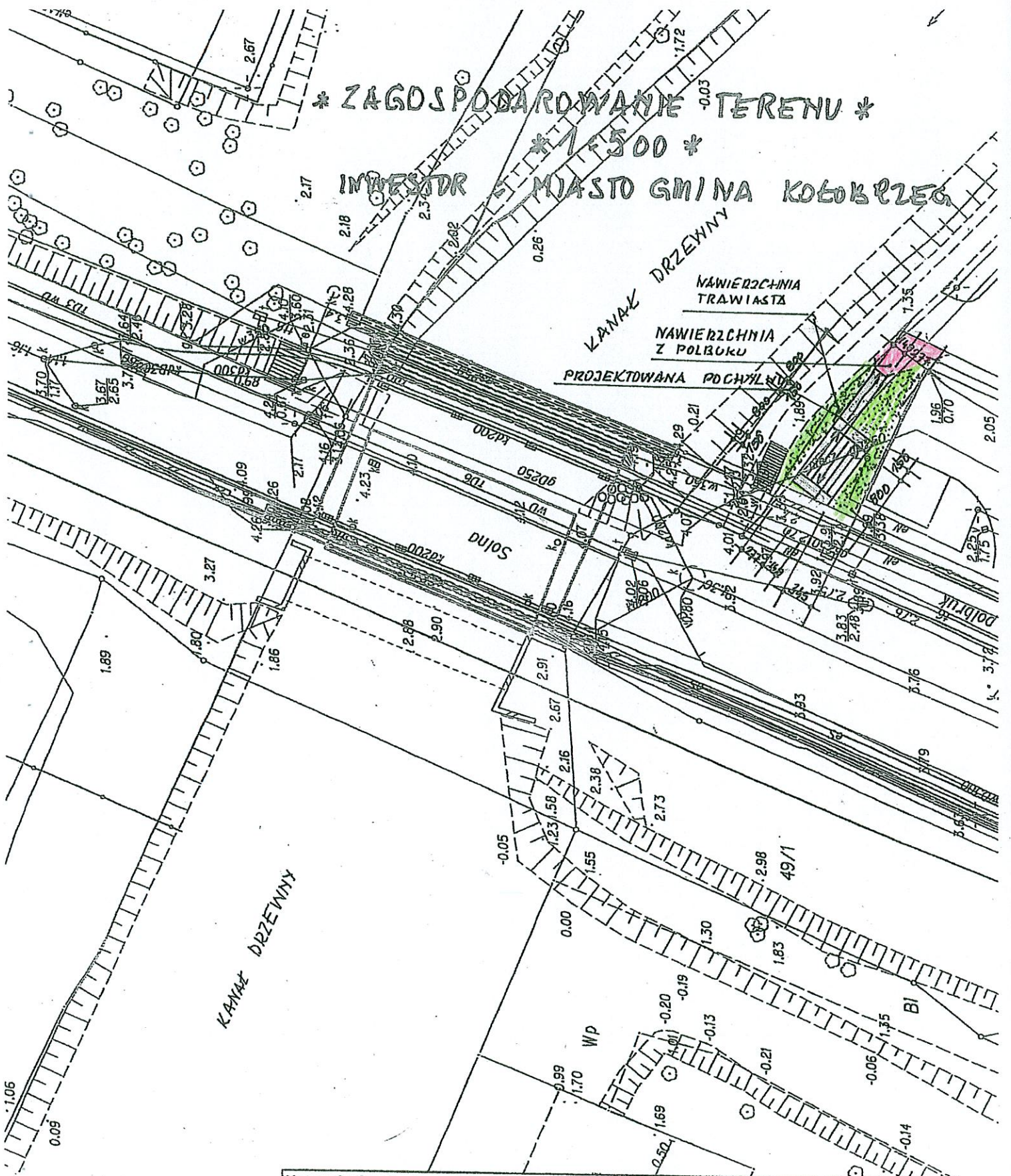
Kołobrzeg 25 kwietnia 2012 r.



mgr inż. Henryk Marek Łodygowski
upr. z § 6.1 p.1 nr 20/63 wydane
przez PWRN WBUiA Koszalin
ZAP/BO/2186/01

SPIS RYSUNKÓW

1/10	Sytuacja – zagospodarowanie	1 : 500
2/10	Schemat konstrukcji pochylni	akson.
3/10	Rzut fundamentów	1 : 75
4/10	Rzut i widok pochylni	1 : 75
5/10	Ramka nr 1	1 : 20
6/10	Ramka nr 2	1 : 20
7/10	Ramka nr 3	1 : 20
8/10	Belki policzkowe „B1” i „B2”	1 : 20
9/10	Konstrukcja balustrady	1 : 5
10/10	Zestawienie stali	---




OŚWIADCZENIE

Zgodnie z wymogiem art. 20 ust. 4 Prawa Budowlanego oświadczam, że
Niniejszy projekt budowlany sporządzony przeze mnie jest zgodny z
obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Data

04/2012

Podpis


inż. Henryk Marek Łodygowski
upr. z § 6 p.1 nr 20/63 wydane
przez PWRN WBUA Koszalin
ZAP/BO/2186/01