



PRACOWNIA PROJEKTOWA

Dobrol

Józef Dobrowolski

10-686 Olsztyn ul. Wilczyńskiego 25c/25

tel/fax 895333040 NIP 739-010-33-48

e-mail: dobro1@mailbox.olsztyn.pl

tel.kom. 604083604

PROJEKT BUDOWLANY

ZAGOSPODAROWANIA TERENU BUDOWY CHODNIKA Z KOSTKI BETONOWEJ NA
DZIAŁCE NR 404/1 POŁOŻONEJ W OBRĘBIE SKOLITY, GMINA ŚWIĄTKI

OBIEKT: Chodnik

ADRES: dz. nr 404/1, obręb Skolity, gmina Świątki

INWESTOR: Gmina Świątki, Świątki 87, 11-008 Świątki

BRANŻA: drogowa

PROJEKTANT:

inż. Andrzej Roman

Upr. bud. Nr 279/94/OL

KIEROWNIK PRACOWNI:

Józef Dobrowolski

upr. bud. nr : 115/75/OL i nr 100/91/OL §13 ust.1 pkt.4a,b

Olsztyn, lipiec 2014 r.



PRACOWNIA PROJEKTOWA

Dobrol

Józef Dobrowolski

10-686 Olsztyn ul. Wilczyńskiego 25c/25
tel/fax 895333040 NIP 739-010-33-48
e-mail: dobrol@mailbox.olsztyn.pl
tel.kom. 604083604

O Ś W I A D C Z E N I E

Dotyczy : PROJEKTU BUDOWLANEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU
BUDOWY CHODNIKA Z KOSTKI BETNOWEJ NA DZIAŁCE NR 404/1
POŁOŻONEJ W OBRĘBIE SKOLITY, W GMINIE ŚWIĄTKI.

Na podstawie Art. 20 Ust. 4 Ustawy z dnia 7.07.1004 Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami, Pracownia Projektowa **DOBROL** w Olsztynie oraz autorzy opracowania oświadczają, iż przedłożony projekt budowlany, do uzyskania pozwolenia na budowę, sporządzony został zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT:

inż. Andrzej Roman

Upr. bud. Nr 279/94/OL

KIEROWNIK PRACOWNI:

Józef Dobrowolski

upr. bud. nr : 115/75/OL i nr 100/91/OL §13 ust.1 pkt.4a,b

Olsztyn, lipiec 2014 r.

DECYZJA

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art.4 ust.2 pkt 1, art. 50 ust.1, art.51 ust.1 pkt 2, art. 53, art. 54 i art. 56. ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2012r., poz.647 z późn. zm.) oraz art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2014 r., poz. 267)

- po rozpatrzeniu wniosku P. Barbary Wasilewskiej Kierownika Referatu Komunalno - Inwestycyjnego Urzędu Gminy Świątki, działającej na rzecz Gminy Świątki na podstawie upoważnienia Wójta Gminy z dnia 25.06.2014 r.

USTALAM

na rzecz Inwestora - Gminy Świątki

lokalizację inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym polegającej na budowie chodnika z kostki betonowej na działce nr 404/1 położonej w obrębie Skolity, w gminie Świątki

I. **Rodzaj inwestycji:** inwestycja polegająca na budowie chodnika z kostki betonowej na działce nr 404/1 położonej w obrębie Skolity, w gminie Świątki.

w zakres inwestycji wchodzi:

- budowa chodnika z kostki betonowej o długości ok.60,0m w ciągu drogi gminnej,
- zagospodarowanie terenu

1.3. lokalizacja projektowanej inwestycji - na działce nr 404/1 położonej w miejscowości Skolity w gminie Świątki. Linie rozgraniczające teren planowanej inwestycji pokrywające się z granicami terenu objętego wnioskiem przedstawiono na kopii mapy zasadniczej w skali 1:500. Mapa ta stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

1.4. funkcja zabudowy i zagospodarowania terenu - zadanie publiczne

II. **Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:**

2.0. **Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:**

2.1. projektowana inwestycja nie może pogorszyć istniejącego zagospodarowania terenu - po zakończeniu prac należy doprowadzić teren do stanu pierwotnego.

3.0. **Warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz przyrody i krajobrazu :**

3.1. teren objęty inwestycją położony jest teren wnioskowanych działek położony jest zgodnie z Ustawą z dnia 16.04.2004r.o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. Nr 151 z 2009 r. 1220 z późn. zm.) na obszarze podlegającym ochronie prawnej ze względu na walory środowiska przyrodniczego o znaczeniu Europejskim tj. obszar Natura 2000 nr PLB280002 Dolina Pasięki. Zgodnie z ww. ustawą na obszarze tym „Zabrania się podejmowania działań mogących w istotny sposób pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, a także w istotny sposób wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000” oraz na Obszarze Chronionego Krajobrazu Doliny Pasięki. Realizacja inwestycji

Za zgodność z oryginałem
Dnia 26.07.2014 r.
mgr inż. Marcin Rutkowski
podpis: _____

musi być zgodna z rygorami zawartymi w Rozporządzeniu nr 147 Wojewody Warmińsko – Mazurskiego z dnia 13 listopada 2008r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Pasieki (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego Nr 179, z dnia 21.11.2008r., poz.2632). Przestrzeganie rygorów warunków zagospodarowania określonych w ww. rozporządzeniu oraz niniejszej decyzji w trakcie realizacji inwestycji oraz po jej zrealizowaniu spowoduje, że planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na stan siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, oraz nie naruszy spójności krajowego systemu obszarów chronionych. Z uwagi na położenie inwestycji na obszarze ochrony ptaków planowana inwestycja powinna zostać zrealizowana w okresie od 16 lipca do 14 marca, tj. poza sezonem rozrodu zwierząt

3.2. projekt budowlany oraz zagospodarowania terenu winny uwzględniać wymogi ochrony środowiska w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz.150 z późn. zm.); zgodnie z art. 76 nowo zbudowany lub zmodernizowany obiekt budowlany nie mogą być oddane do użytku, jeżeli nie spełniają wymagań ochrony środowiska,

3.3. zamierzenie wnioskodawcy polegające na budowie chodnika z kostki betonowej na działce nr 404/1 położonej w obrębie Skolity, w gminie Świątki nie jest zaliczane do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów Prawa ochrony środowiska i rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213 poz.1397 ze zmianami).

4.0. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

4.1. teren inwestycji nie jest objęty żadną formą ochrony konserwatorskiej, nie ustala się zatem w tym zakresie żadnych wymagań.

5.0. Ustalenia w zakresie obsługi w urządzenia infrastruktury technicznej i komunikacji :

5.1. w przypadku ewentualnej kolizji planowanej zabudowy z istniejącymi elementami infrastruktury technicznej, należy je przebudować w uzgodnieniu z gestorami sieci.

6.0. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

6.1. inwestycję należy projektować, realizować i utrzymywać w sposób zapewniający spełnienie podstawowych wymagań dotyczących bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa pożarowego, bezpieczeństwa użytkowania, a także w sposób zapewniający ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym m.in. ochronę przed pozbawieniem:

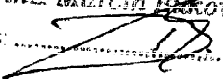
- dostępu do drogi publicznej,
- możliwości korzystania z urządzeń infrastruktury technicznej,
- uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne itp.,
- zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

7.0. Ochrona obiektów budowlanych na terenach górniczych - nie dotyczy terenu inwestycji.

8.0. inne wymagania wynikające z przepisów szczególnych:

8.1. realizacja inwestycji wymaga uzyskania pozwolenia na budowę. Ze stosownym wnioskiem należy zwrócić się do Starosty Olsztyńskiego przedkładając następujące dokumenty :

- projekt budowlany (w 4 egz.) opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120, poz. 1133) wraz z opiniami, uzgodnieniami i pozwoleniami wymaganymi przepisami szczególnymi, a w szczególności zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.), ustawy z dnia 21 marca 1985

Za zgodność z oryginałem
Dnia 24.05.2014 r.
mgr inż. Marcin Rakowski
podpis: 

r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999 r. Nr 43, poz. 430 z późn. zm.),

- oświadczenie o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane,
- ostateczną decyzję o lokalizacji inwestycji celu publicznego.

III. Linie rozgraniczające teren inwestycji określono na załączniku nr 1 do decyzji sporządzonym na kopii mapy zasadniczej w skali 1:500.

Uzasadnienie

Z wnioskiem w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego w związku z planowaną inwestycją polegającą na budowie chodnika z kostki betonowej na działce nr 404/1 położonej w obrębie Skolity, w gminie Świątki zwróciła się do Wójta Gminy Świątki, P. Barbara Wasilewska, Kierownik Referatu Komunalno - Inwestycyjnego Urzędu Gminy Świątki, działająca na rzecz Gminy Świątki na podstawie upoważnienia Wójta Gminy przedkładając wymagane przepisami dokumenty wymienione w art. 52 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2012 r., poz. 647 z późn. zm.). We wniosku określono lokalizację inwestycji i charakterystykę planowanego przedsięwzięcia.

W trakcie postępowania wyjaśniającego ustalono, że teren projektowanej inwestycji:

- nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego oraz na terenie tym nie istnieje obowiązek sporządzenia planu miejscowego wynikający z przepisów odrębnych, toteż - zgodnie z art. 4 ust. 2 pkt. 1 i art. 50 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym - należało ustalić sposób zagospodarowania terenu dla powyższej inwestycji w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
- nie jest przeznaczony pod lokalizację inwestycji celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym, o których mowa w art. 39 ust. 3 pkt. 3 ustawy,
- nie jest przeznaczony pod lokalizację inwestycji celu publicznego o znaczeniu krajowym, o których mowa w art. 48 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
- Przedmiotem wniosku jest inwestycja polegająca na budowie chodnika z kostki betonowej na działce nr 404/1 położonej w obrębie Skolity, w gminie Świątki, która jest inwestycją celu publicznego w rozumieniu przepisów art. 6 ustawy o gospodarce nieruchomościami (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 102, poz. 651 z późn. zm.).

W trakcie przeprowadzonego postępowania administracyjnego, zgodnie z art. 53 ust. 1 przywołanej wyżej ustawy, o wszczęciu postępowania strony zawiadomiono w drodze obwieszczenia, natomiast właścicieli i zarządców terenów objętych inwestycją powiadomiono na piśmie.

Prowadząc postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie dokonano analizy warunków, o których mowa w art. 53 ust. 3 w/w ustawy tj. analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu i jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych, a także analizy stanu faktycznego i prawnego.

W wyniku przeprowadzonej analizy stanu faktycznego i prawnego terenu ustalono, że działka objęta inwestycją, nie wymaga uzyskania zgody na zmianę ich przeznaczenia na cele nierolnicze i nieleśne. Warunki i zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikające z przepisów odrębnych, pozwalają natomiast na ustalenie, że realizacja planowanej inwestycji w sposób określony w niniejszej decyzji nie spowoduje naruszenia ładu przestrzennego, walorów architektonicznych i krajobrazowych, wymagań ochrony środowiska, ochrony dziedzictwa kulturowego i dóbr kultury, ochrony zdrowia, walorów ekonomicznych przestrzeni, prawa własności, potrzeb obronności i bezpieczeństwa państwa oraz potrzeb interesu publicznego.

Za zgodność z oryginałem
Dnia 26.07.2016 r.
mgr inż. Marcin Kukurowski
podpis: _____

W rozpatrywanej sprawie występują więc przesłanki wymienione w art. 53 ust. 3 pkt 1 i 2 i 56 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, co umożliwia wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla wnioskowanego zamierzenia polegającego na budowie chodnika z kostki betonowej na działce nr 404/1 położonej w obrębie Skolity, w gminie Świątki

Decyzja wymaga uzgodnienia z Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska w Olsztynie w zakresie położenia inwestycji na terenach objętych ochroną na podstawie ustawy o ochronie przyrody. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie Postanowieniem znak: WSTE.612.034.13.2014.KS z dnia 11.07.2014 r. uzgodnił projekt decyzji.

Decyzja z pozostałymi organami wymienionymi w Ar. 53, ust. 4 ww. ustawy, nie wymaga uzgodnienia, ponieważ nie obejmuje obszarów i obiektów w nim wymienionych.

Zgodnie z art. 50 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym projekt decyzji został przygotowany przez uprawnionego urbanistę wpisanego na listę izby samorządu urbanistów.

Wobec wypełnienia dyspozycji art. 53 i 56 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2012 r., poz.647) – orzeczono jak w sentencji decyzji.

Od decyzji niniejszej służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Wójta Gminy Świątki w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. Zgodnie z art.53 ust.6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym odwołanie powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Decyzje otrzymują:

1. Gmina Świątki – inwestor i właściciel dz.nr 404/1

Do wiadomości:

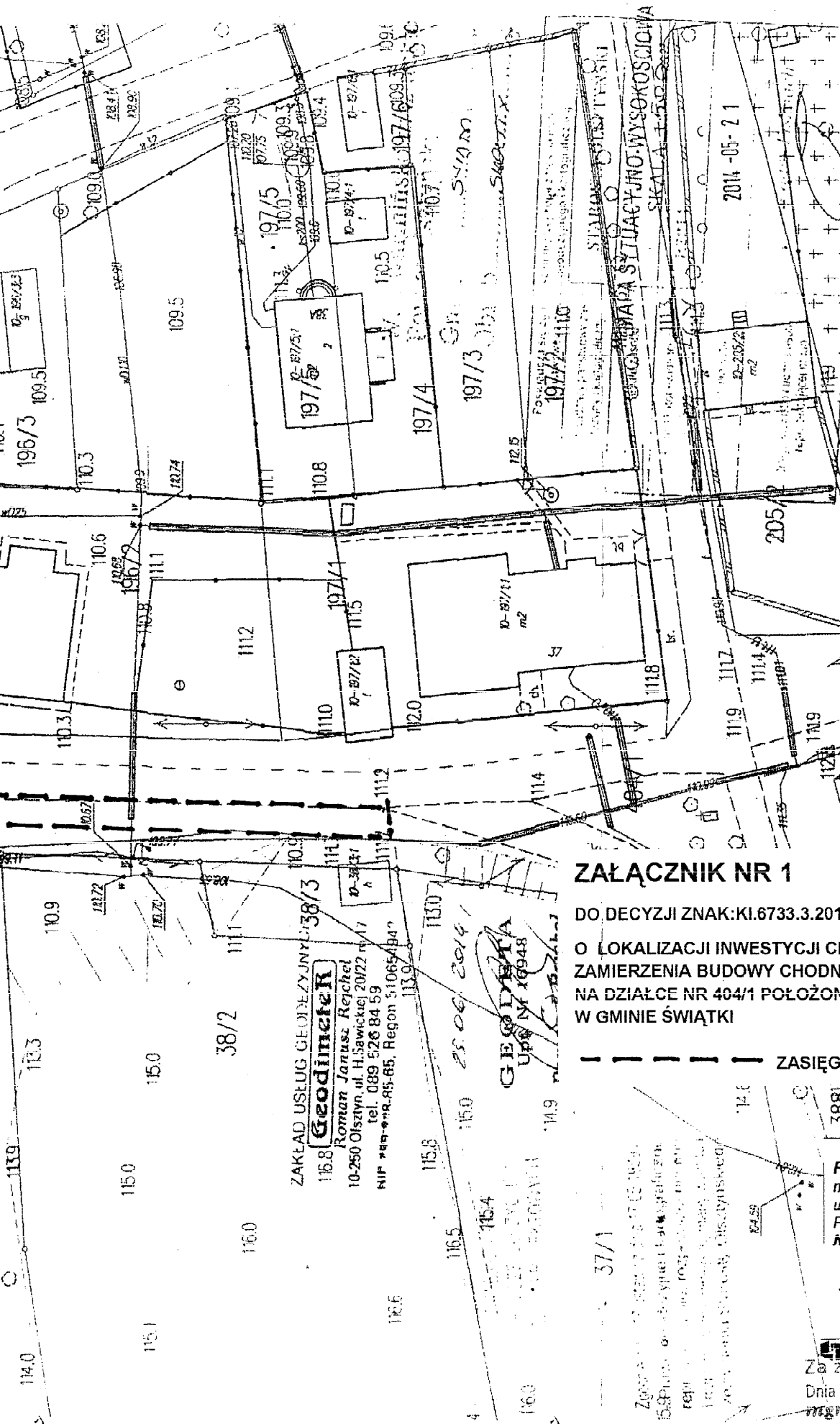
1. Starostwo Powiatowe w Olsztynie
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie
3. a/a

WÓJT
mgr inż. Janusz Sypiański

Projekt decyzji sporządziła:

mgr inż. Teresa Szymankiewicz- Szarejko
Uprawnienia urbanistyczne 1576
Północna Okręgowa Izba Urbanistów
Nr G-090/2002

Za zgodność z oryginałem
Dnia 25.07.2014 r.
mgr inż. Marcin Bąkowski
podpis:



WOJÓT
GMINY ŚWIĄTKI

ZAŁĄCZNIK NR 1

DO DECYZJI ZNAK: KI.6733.3.2014 Z DNIA 15.07.2014 ROKU

O LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO DLA
ZAMIERZENIA BUDOWY CHODNIKA Z KOSTKI BETONOWEJ
NA DZIAŁCE NR 404/1 POŁOŻONEJ W OBRĘBIE SKOLITY
W GMINIE ŚWIĄTKI

ZASIĘG PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI

WOJÓT

mgr inż. Janusz Sypiański

Projekt decyzji sporządziła
mgr inż. Teresa Szymankiewicz- Szarejko
uprawnienia urbanistyczne 1576
Północna Okręgowa Izba Urbanistów
Nr G-090/2002

Teresa Szymankiewicz- Szarejko

PÓŁNOCNA OKRĘGOWA IZBA URBANISTÓW

Za zgodnym z projektem

Dnia 21.07.2014 r.

mgr inż. Marcin Zakowski

podpis

KI.6733.3.2014

Decyzja

Na podstawie art. 154 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 27 lutego 2013 r. poz. 267) oraz art. 59 ust.1, art. 54, art. 56, art. 60 ust. 1 i 4 w związku z art. 61 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2012 r. poz. 647 z późn.zm.)

postanawiam

za zgodą stron zmienić decyzję Wójta Gminy Świątki znak: KI.6733.3.2014 z dnia 15 lipca 2014 roku o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającej na: budowie chodnika z kostki betonowej na działce na 404/1 położonej w obrębie Skolity, w gminie Świątki

w następujący sposób:

1. w treści decyzji w punkcie I, tiret pierwszy zastępuje się wyrażenia „budowa chodnika z kostki betonowej o długości ok. 60,0m w ciągu drogi gminnej” zastępuje się wyrażeniem „budowa chodnika z kostki betonowej o długości ok. 102,0 m w ciągu drogi gminnej”
2. zastąpić załącznik nr 1 do decyzji znak: KI.6733.3.2014 z dnia 15.07.2014 roku załącznikiem graficznym do decyzji znak: KI.6733.3.2014 z dnia 24.07.2014 r.
3. pozostała treść decyzji pozostaje bez zmian

uzasadnienie

Z wnioskiem w sprawie zmiany decyzji warunków zabudowy zwróciła się do Wójta gminy Świątki Pani Barbara Wasilewska Kierownik Referatu Komunalno-Inwestycyjnego Urzędu Gminy Świątki, działająca na rzecz Gminy Świątki na podstawie upoważnienia Wójta. W decyzji znak: KI.6733.3.2014 z dnia 15 lipca 2014 roku o ustaleniu warunków zabudowy dla inwestycji polegającej na: budowie chodnika z kostki betonowej na działce na 404/1 położonej w obrębie Skolity, w gminie Świątki wnioskowała o wprowadzenie zmiany, która obejmowała usunięcie z zapisu wyrażenia „budowa chodnika z kostki betonowej o długości ok. 60,0m w ciągu drogi gminnej” i zastąpienie go wyrażeniem „budowa chodnika z kostki betonowej o długości ok. 102,0 m w ciągu drogi gminnej” oraz zmianę załącznika graficznego, co zostało uwzględnione.

Biorąc pod uwagę słuszny interes strony postanowiłem jak wyżej.

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Wójta Gminy Świątki w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Decyzję otrzymują:

① Gmina Świątki – inwestor i właściciel dz. nr 404/1

Do wiadomości:

1. Starostwo Powiatowe w Olsztynie
2. aa.

Projekt decyzji sporządziła:

mgr inż. Teresa Szymankiewicz - Szarejko
Uprawnienia urbanistyczne 1576
Północna Okręgowa Izba Urbanistów
Nr G-090/2002

WÓJTA

mgr inż. Teresa Szymankiewicz

OGŁOSZENIE
 O LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO DLA
 ZAMIERZENIA BUDOWY CHODNIKA Z KOSTKI BETONOWEJ
 NA DZIAŁCE NR 404/1 POŁOŻONEJ W OBRĘBIE SKOLITY
 W GMINIE ŚWIATKI

ZASIĘG PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI

Projekt decyzji sporządziła
mgr inż. Teresa Szymankiewicz- Szarejko
uprawnienia urbanistyczne 1576
Północna Okręgowa Izba Urbanistów
Nr G-090/2002

~~Teresa Szymankiewicz - Szarejko~~

44
POLNOCHNA OKRĘGOWA IZBA URBANISTÓW
ul. Piłsudskiego 990/2002

mgr inż. Jacek Sypiański

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot i zakres inwestycji

Przedmiotem projektu jest budowa chodnika z kostki betonowej na długości 101,32 m w ciągu drogi gminnej na działce nr 404/1 położonej w obrębie Skolity, w gminie Świątki.

2. Materiały wyjściowe

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marzec 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego Nr KI.6733.3.2014 z dnia 15.07.2014r.
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego Nr KI.6733.3.2014 z dnia 24.07.2014r.
- Aktualna mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500
- Pomiaru uzupełniające wykonane w lipcu 2014r.

3. Stan istniejący

Chodnik przebiega w drogą Gminnej o nawierzchni żwirowej. W obrębie projektowanych robót, w pasie drogowym występują sieci energetyczne, telekomunikacyjne i wodociągowe.

Lokalizację chodnika pod względem kolizji uzgodniono z :

- Urzędem Gminy Świątki
- Orange Polska S.A Dostarczanie i Serwis Usług Dział Ewidencji i Zarządzaniem Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn. Uzgodnienie Nr 48483/TODROU/P/2014 z dnia 20.08.2014r.
- Energa Operator Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Lidzbarku Warm. Uzgodnienie nr UB/000423/62/14 z dnia 20-08-2014r.

4. Warunki gruntowe

Budowa geotechniczna podłoża nie jest zbyt zróżnicowana. Teren przeznaczony na budowę chodnika obecnie służy jako pobocze drogi gruntowej. Podłoże składa się z gruntów nasypowych, pod którymi znajdują się grunty nośne, w postaci gruntów gliniastych. Poziom wody gruntowej znajduje się poniżej projektowanego chodnika. Warunki gruntowe określone jako dobre.

5. Stan projektowany

5.1 Założenia techniczne

Kategoria – droga gruntowa

5.2 Geometria pozioma

Przebieg projektowanego chodnika i szczegółowy oraz parametry techniczne jezdni pokazano na planie zagospodarowania. Projektuje się dwa zjazdy na działkę w postaci obniżenia krawężnika i nawierzchni chodnika o szerokości ok. 5,0 m.

Zgodnie Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki z dnia 2 marca 1999r. jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i chodniki . § 44.1 ust. 4 chodnik powinien mieć szerokość dostosowaną do natężenia ruchu pieszych. Chodnik zaprojektowano o szerokości 1,50m z

uwagi ,że chodnik w żadnym miejscu nie przylega do jezdni i jest odsunięty od jezdni. Chodnik jest przeznaczony wyłącznie do ruchu pieszego.

5.3 Profil podłużny chodnika

Spadki podłużne mieszczą się w granicach około 2,0 %.

5.4 Przekrój normalny

Chodniki - obramowane obrzeżem betonowym 12x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm

- nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm
- podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem

6. Urządzenia obce

W obrębie projektowanych robót, w pasie drogowym występują naziemne i podziemne linie energetyczne oraz sieci telekomunikacyjne i wodociągowe. Prace w ich pobliżu należy przeprowadzić ze szczególną ostrożnością i zastosować się bezwzględnie do uzgodnień z gestorami tych sieci.

7. Wpływ inwestycji na środowisko

Projektowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Poprzez odpowiednie parametry , projektowany chodnik, który wyeliminuje ruch pieszzy z drogi zwiększy się standard dla użytkowników ruchu drogowego. W celu ograniczenia niekorzystnego wpływu na środowisko w trakcie wykonywania robót, należy ściśle przestrzegać zasad zawartych w specyfikacjach technicznych, ze szczególnym zwróceniem uwagi na sprawność sprzętu i transportu.

8. Organizacja ruchu w trakcie prowadzenia robót

Wykonywane roboty nie będą wpływać na organizację ruchu.

9. Posadowienie obiektu

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji, z dn. 24. 09.1998 r, w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, dla projektowanego obiektu ustalono **pierwszą kategorię geotechniczną, oraz proste warunki gruntowe.**

A u t o r:

INFORMACJA O PLANIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

DANE OGÓLNE

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania są:

- art. 21a ust. 4 ustawy z dnia 7.07.1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. nr 243 poz. 1623 z późniejszymi zmianami);
- §2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 nr 120 poz. 1126).

2. NAZWA I ADRES OBIEKTU

Nazwa zadania: *Projekt budowlany zagospodarowania terenu budowy z kostki betonowej na działce nr 404/1 położonej w obrębie Skolity, w gminie Świątki.*

Obiekt: *chodnik;*

Adres: *Gmina Świątki; Obręb Skolity; działka o nr 404/1;*

3. INWESTOR

Zleceńodawcą, inwestorem wykonania dokumentacji projektowej jest:

- " Gmina Świątki, Świątki, 10-008 Świątki ";

4. JEDNOSTKA PROJEKTOWA I PROJEKTANT

Jednostka projektowa:

Pracownia Projektowa D O B R O L Józef Dobrowolski, 10-686 Olsztyn, ul. Wilczyńskiego 25C/25
tel/fax 895333040; tel. kom. 604 083 604

Projektant:

Andrzej Roman upr. bud. nr 279/94/OL

5. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Chodnik przebiega między działkami prywatnymi a drogą gruntową. Istniejący teren to podłoże gruntowe. W obrębie projektowanych robót, na terenie chodnika występują sieci energetyczne, telekomunikacyjne i wodociągowe.

CZEŚĆ OPISOWA

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

Zakres rzeczowy (chodnik):

- długość chodnika L = 101,32 m
- szerokość chodnika L = 1,50 m

Kolejność wykonywanych robót:

- Zagospodarowanie placu budowy;
- Roboty ziemne;
- Roboty budowlano-montażowe;

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na trasie oraz w pobliżu projektowanego chodnika znajdują się obiekty podziemnej infrastruktury technicznej (tj. sieć wodociągowa, kanalizacja sanitarna grawitacyjna, gazociągi, kable energetyczne i telekomunikacyjne), obiekty kubaturowe (tj. budynki mieszkalne jednorodzinne) oraz obiekty infrastruktury nadziemnej (tj. drogi, napowietrzne linie energetyczne). Istniejące obiekty budowlane zostały pokazane na aktualnej mapie sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500, która jest załącznikiem graficznym do niniejszego projektu.

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych;
- wykonania dróg dojazdowych;
- doprowadzenie do placu budowy energii elektrycznej oraz wody;
- odprowadzenia ścieków do istniejącej kanalizacji lub ich utylizacji;
- urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych;
- zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego;
- urządzenia składowisk materiałów i wyrobów.

Elementy, mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- wykopy;
- pracujące maszyny i urządzenia techniczne;

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA MOGĄCE WYSTĄPIĆ PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, SKALA I RODZAJ ZAGROŻEŃ, MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĘPOWANIA

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych:

- upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wygrodzenia wykopu balustradami; brak przykrycia wykopu);
- zasypianie pracownika w wykopie wąskoprzestrzennym (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się; obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu);
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygrodzenia strefy niebezpiecznej).

W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.

Poręcze balustrad powinny znajdować się na wysokości 1,10 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1,0 m od krawędzi wykopu.

Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1,0m od poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu. Odległość pomiędzy zejściami (wejściami) do wykopu nie powinna przekraczać 20,0m. Należy również ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane przez, co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego. Dotyczy to prac wykonywanych w wykopach i wyrobiskach o głębokości większej od 2,0m.

Składowanie urobku, materiałów i wyrobów jest zabronione:

- w odległości mniejszej niż 0,60 m od krawędzi wykopu, jeżeli ściany wykopu są obudowane oraz jeżeli obciążenie urobku jest przewidziane w doborze obudowy;
- w strefie klina naturalnego odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są obudowane.

Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu. W czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia nawisów gruntu. Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju jest zabronione.

Zagrożenia występujące podczas wykonywania robót montażowych z użyciem maszyn i urządzeń technicznych:

- pochwylenie kończyny górnej lub dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu);
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygrodzenia strefy niebezpiecznej);
- porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).

Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz urządzenia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności.

Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji. Wykonawca użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne, nie podlegające dozorowi technicznemu, powinien udostępnić organom kontroli dokumentację techniczno-ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn lub urządzeń.

Operatorzy maszyn budowlanych, kierowcy maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Stanowiska pracy operatorów maszyn lub innych urządzeń technicznych, które nie posiadają kabin, powinny być:

- zadaszone i zabezpieczone przed spadającymi przedmiotami;
- osłonięte w okresie zimowym.

5. INSTRUKTARZ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Instruktarz pracowników powinien obejmować:

- szkolenie pracowników w zakresie bhp;
 - zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia;
 - zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby;
 - zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego.
- Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:
- szkolenie wstępne;
 - szkolenie okresowe.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia. Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy.

Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Szkolenia wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 - miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy.

Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 - lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe -nie rzadziej niż raz w roku.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje. Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarek z silnikami elektrycznymi jednofazowymi oraz silnikami trójfazowymi o mocy do 1 KW.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników;
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych;
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi;
- udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA LUB ICH SASIEDZTWIE

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków. Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

Przyczyny organizacyjne powstania wypadków przy pracy:

- a) niewłaściwa ogólna organizacja pracy;
- nieprawidłowy podział pracy lub rozplanowanie zadań;
- niewłaściwe polecenia przełożonych;
- brak nadzoru;

- brak instrukcji posługiwania się czynnikiem materialnym;
- tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy;
- brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii;
- dopuszczenie do pracy człowieka z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich;

b) niewłaściwa organizacja stanowiska pracy:

- niewłaściwe usytuowanie urządzeń na stanowiskach pracy;
- nieodpowiednie przejścia i dojścia;
- brak środków ochrony indywidualnej lub niewłaściwy ich dobór;

Przyczyny techniczne powstania wypadków przy pracy:

a) niewłaściwy stan czynnika materialnego:

- wady konstrukcyjne czynnika materialnego będące źródłem zagrożeni;
- niewłaściwa stateczność czynnika materialnego;
- brak lub niewłaściwe urządzenia zabezpieczające;
- brak środków ochrony zbiorowej lub niewłaściwy ich dobór;
- brak lub niewłaściwa sygnalizacja zagrożeń;
- niedostosowanie czynnika materialnego do transportu, konserwacji lub napraw;

b) niewłaściwe wykonanie czynnika materialnego:

- zastosowanie materiałów zastępczych;
- niedotrzymanie wymaganych parametrów technicznych;

c) wady materiałowe czynnika materialnego:

- ukryte wady materiałowe czynnika materialnego;

d) niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego:

- nadmierna eksploatacja czynnika materialnego;
- niedostateczna konserwacja czynnika materialnego;
- niewłaściwe naprawy i remonty czynnika materialnego.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy;
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem;
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy;
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Na podstawie:

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy;
- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych;
- określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych;
- wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby;
- wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej;

kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych;
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu). Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

7. PRZED PRZYSTAPIENIEM DO BUDOWY KOLEKTORA ZRZUTOWEGO NALEŻY OPRACOWAĆ PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Podstawa prawna opracowania:

- ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (t. jedn. Dz.U. z 1998 r. Nr 21 poz.94 z późn.zm.)
- art.21 „a” ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207 poz.2016)
- ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym (Dz.U.Nr 122 poz. 1321 z późn.zm.) –
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U. Nr 151 poz. 1256)

Projekt Budowlany zagospodarowania terenu budowy chodnika w miejscowości Skolity, gmina Świątki

- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr62 poz. 285)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U.Nr 62 poz. 287)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U.Nr 62 poz. 288)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 maja 1996 r. w sprawie uprawnień rzeczoznawców do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy, zasad opiniowania projektów budowlanych, w których przewiduje się pomieszczenia pracy oraz trybu powoływania członków Komisji Kwalifikacyjnej do Oceny Kandydatów na Rzeczoznawców (Dz.U.Nr 62 poz. 290)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz.U.Nr 60 poz. 278)
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr 129 poz. 844 z póź.zm.)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U.Nr 118 poz. 1263)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz.U.Nr 120 poz. 1021)
- 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).

Sprawdzający:

Projektant:

PROJEKT BUDOWLANY

Zagospodarowania terenu budowy chodnika z kostki betonowej na działce nr 404/1 położonej w obrębie Skolity, w gminie Świątki

skala 1:500

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA
Skala 1 : 500
(MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH)

-----obszar aktualizacji terenowej
-----Rodzaj i przebieg użytków wkreślono z bazy numerycznej Ewmapy

Stan aktualny na dzień 01.07.2014 r.
REPRODUKCJA WZBRONIONA

KERG: GGN-ZGK.6642.1.2557.2014

Woj. : warmińsko-mazurskie

Powiat: olsztyński

Gmina: Świątki

Obręb: Skolity

Arkusz: 7.210.14.08.2.2

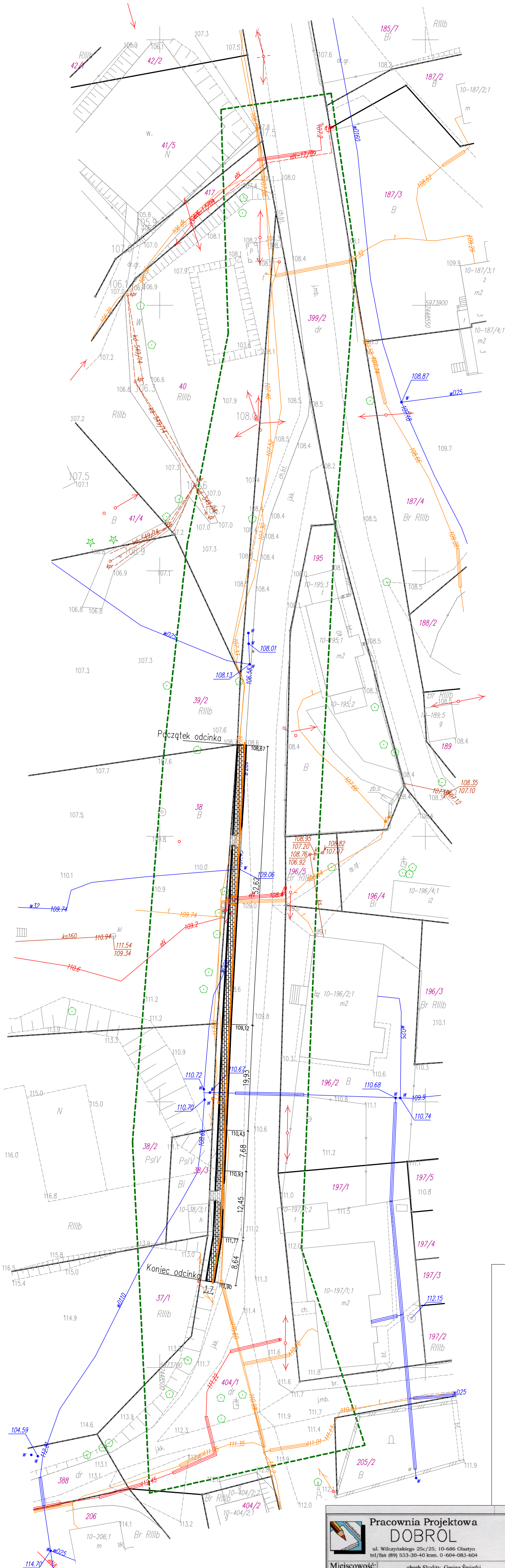
Działka nr. : 404/1

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych

Geodeta upr. Roman J. Rejchel
upr. nr 16948

Układ współrzędnych „2000”,

układ wysokości Kronsztadt '86.
Na zaznaczonym obszarze nie badano słuszności gruntowych.



LEGENDA :

a) Infrastruktura Istniejąca

- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacji sanitarnej
- sieć telekomunikacyjna
- sieć energetyczna
- granice działek
- numery działek
- zakres aktualizacji mapy
- drzewa

b) Infrastruktura projektowana

- chodnik
- rezerwowa rura ochronna na kable telekomunikacyjne PVCØ100mm



Pracownia Projektowa
DOBROL
ul. Wilczyńskiego 25c/25; 10-686 Olsztyn
tel/fax (89) 533-30-40 kom. 0-604-083-604

Miejscowość: obręb Skolity, Gmina Świątki

Obiekt: chodnik

Rysunek: Projekt zagospodarowania terenu

Rys. nr: 1

Branża: sanitarna

Data: lipiec 2014

Skala: 1:500

projektant
br.drogowa:

inż. Andrzej Roman
upr.bud.nr279/94/OL

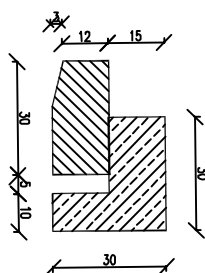
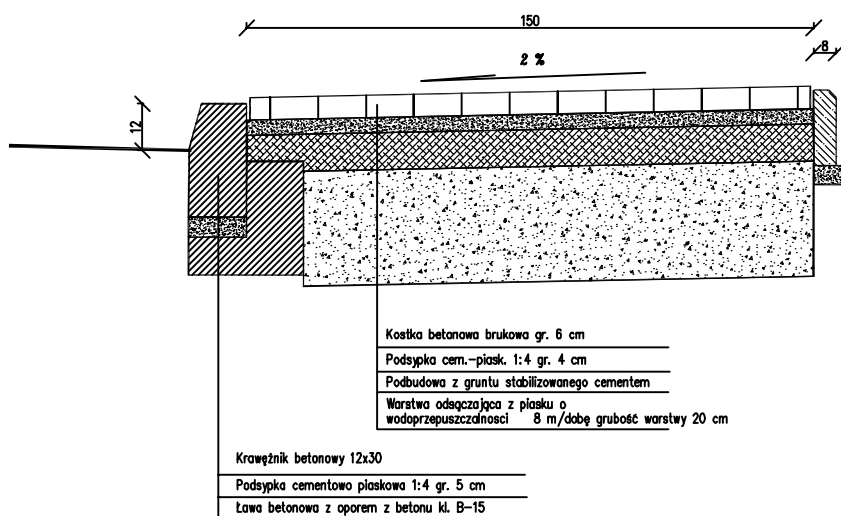
kierownik
pracowni:

Józef Dobrowolski
upr.bud.nr11575/OL.inr10091/OL §13ust.1 pkt.4a

asystent
projektanta:

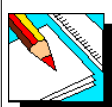
Michał Wojciechowski
Wojciechowski

PRZEKRÓJ A-A



UWAGI OGÓLNE:

1. Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z całym wielobranżowym projektem budowlanym, którego jest integralną częścią.
2. Należy pracować tylko na podstawie wymiarów podanych na rysunku; przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien sprawdzić na budowie wszystkie rzędne wysokościowe oraz wymiary poziome; rozwiązania wynikające z różnic wymiarów podanych na rysunku i wymiarów rzeczywistych należy uzgodnić z Projektantem.
3. Wszystkie prace należy wykonywać, a specyfikowane materiały stosować zgodnie z właściwymi regulacjami prawnymi i normatywnymi oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
4. Wskazane produkty należy rozumieć jako komplet niezbędnych elementów i dodatków niezbędnych do właściwego montażu oraz ich poprawnego funkcjonowania zgodnie z zaleceniami producentów.
5. Wszystkie prace przygotowawcze, podstawowe, wykończeniowe, użytkowe, eksploatacyjne i konserwacyjne, związane z zastosowaniem wskazanych produktów, należy wykonywać zgodnie z instrukcjami, procedurami i metodami wymaganymi i przewidzianymi przez producentów danych produktów i powinny być poprzedzone zapoznaniem się przez Wykonawcę z właściwymi kartami katalogowymi i instrukcjami producentów.
6. Lokalizacja końcówek instalacji na podstawie projektów branż instalacyjnych.



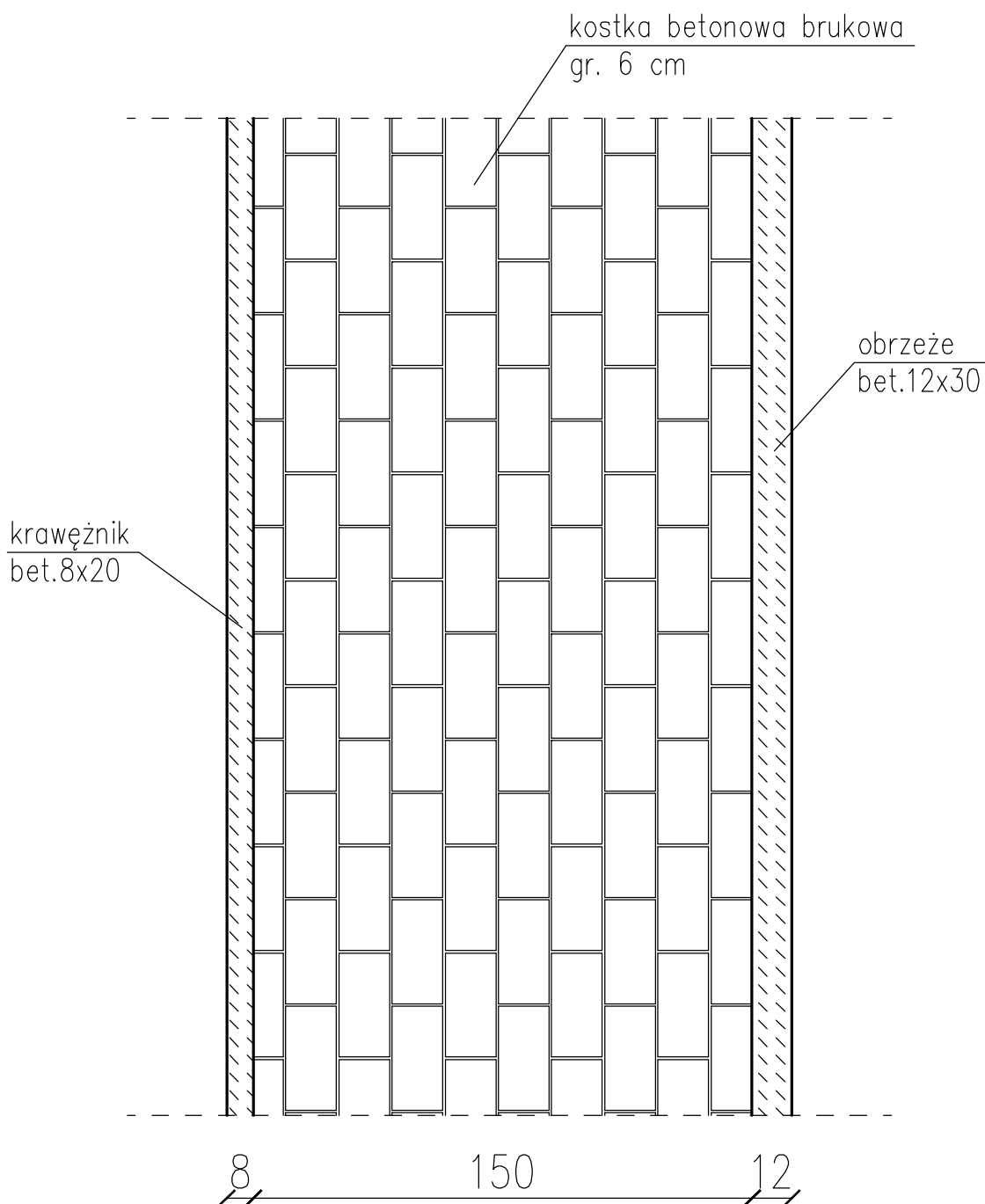
**Pracownia Projektowa
DOBROL**

ul. Wilczyńskiego 25c/25; 10-686 Olsztyn
tel/fax (89) 533-30-40 kom. 0-604-083-604

Miejscowość:	obręb Skolity, Gmina Świątki		
Obiekt:	chodnik		
Rysunek:	Projekt zagospodarowania terenu		
Rys. nr: 2	Branża: sanitarna	Data: lipiec 2014	Skala: 1:20

projektant br.drogowa:	inż. Andrzej Roman upr.bud.nr 279/94/OL
kierownik pracowni:	Józef Dobrowolski upr.bud.nr 115/75/OLimr100/91/OL §13ust.1 pkt.4a,b
asystent projektanta:	Michał Wojciechowski

RZUT CHODNIKA



**Pracownia Projektowa
DOBROL**

ul. Wilczyńskiego 25c/25; 10-686 Olsztyn
tel/fax (89) 533-30-40 kom. 0 -604-083-604

Miejscowość:	obwód Skolity, Gmina Świątki		
Obiekt:	chodnik		
Rysunek:	Rzut chodnika		
Rys. nr: 3	Branża: sanitarna	Data: lipiec 2014	Skala: 1:20

projektant
br.drogowa:

kierownik
pracowni:

asystent
projektanta:

inż. Andrzej Roman
upr.bud.nr 279/94/OL

Józef Dobrowolski
upr.bud.nr 115/75/OLimr100/91/OL §13ust.1 pkt.4a,b

Michał Wojciechowski