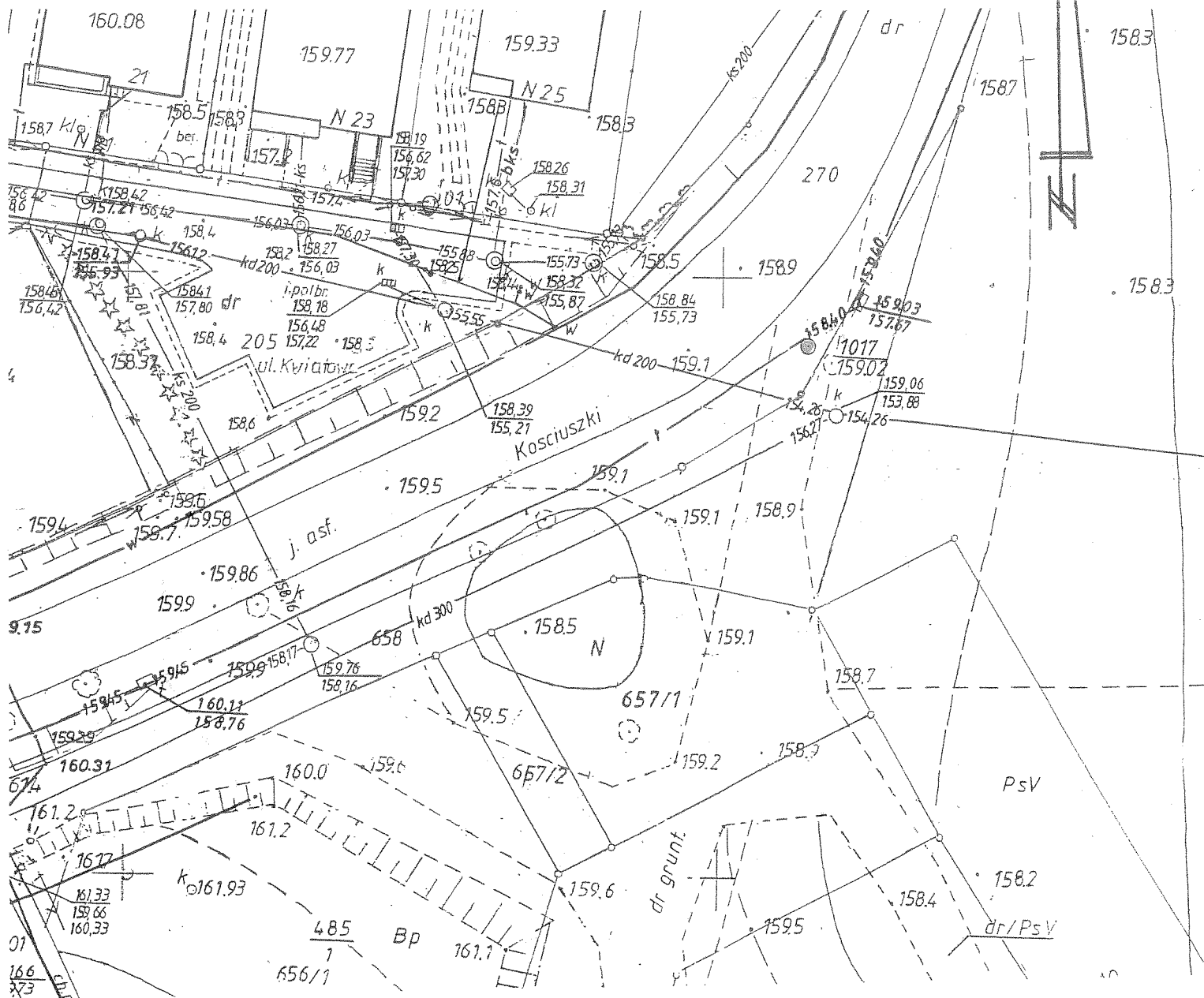


MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA

SKALA 1 : 500

W Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN
-19-



REPRODUKCJA WZBRONIONA

KERG 0705-19/2010

Woj.: warmińsko-mazurskie

Powiat: olsztyński

Miasto: Biskupiec

Obręb: m. Biskupiec 5

Arkusze: 223.143.104.3

Działka: cz. dz.: 657/1, 657/2, 658

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

wykonat:

Warmińskie Przedsiębiorstwo Geodezji
i Geoinformatyki w Biskupcu

Starostwo Powiatowe
Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami
w Olsztynie

W oparciu o cz. oznaczonym linia *złwana* dokonano
zaktualizacji treści mapy zasadniczej.
Dokumenty z planu uzupełniającego przyjęto do
księgi powiatowej w dniu 07.05.2010

1. Zawieszono pod nr 07.05-336/10

1. Mapa może być użyta do celów projektowych.

Przebieg linii lub innych wyznaczone powozem
podlega podległości i ma być podległa podległości
przez teren, który jest dozwolony przez granicę

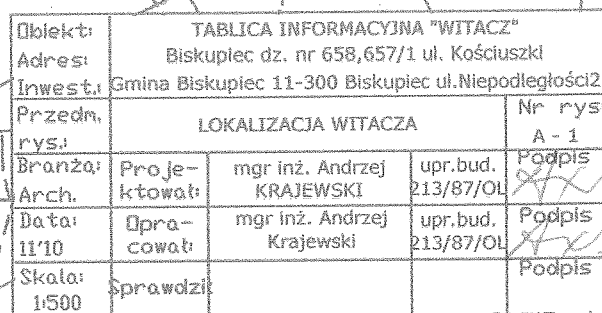
UWAGA: ● punkt prawnie chroniony na podstawie
art. 15 ust. 3 ustawy z dnia 17 maja 1988

Prawo geodezyjne i kartograficzne

35

Urząd Powiatowy
w Olsztynie
Plac Bema 5
10-516 OLSZTYN

Niniejszy załącznik Nr ... 111 ... stanowi integralną część postanowienia / decyzji Nr ... 25/1/2010 ... Starosty Olsztynskiego z dnia 10.01.2011
Nr. IB / 1351 B/ 99/2006/2008-10-2011



W obszarze oznaczonym linią złamaną dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej.
Dokumenty z pominięciem uzupełniającego przyjęto do zasobu kartotekowego w dniu 07.05.2010

1. Zaawidencjonowano pod nr. 07.05-3326/10
 Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
 Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na
 budowę podlegają wytyczeniu i mierzeniu przy użyciu pomiarowności
 przez jednostki i urzędników państwowych prac geodezyjnych.
3-07.05-3326
 miejscowość i data podpisano
ski

Działalność: cz. dz.: 657/1, 657/2, 657/3

11-300 Biskupskie ul. Bukowa 12
0-88 715 40 49, 0-802 591 536
NIP 744-124-02-49

UWAGA: - punkt prawnie chroniony na podstawie
art. 15 ust. 3 ustawy z dnia 17 maja 1989r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne.

[Handwritten signature]

OPIS TECHNICZNY**Zmian w projekcie budowlanym „Witaczy” przy wjazdach do Biskupca inwestor: Gm. Biskupiec****1. Część opisowa****1.1. Podstawa opracowania;**

- Zlecenie Inwestora.
- Wizje lokalne i pomiary terenowe na potrzeby niniejszego opracowania.
- Mapka sytuacyjno wysokościowe działek nr: 658 i 657/1 obręb Biskupiec 5, ul. Kościuszki.
- Uzgodnienia z inwestorem.
- Koncepcja „Witacza”
- Pozwolenie na budowę nr Bc/2/2010 z 12.01.2010r
- Obowiązujące normy i przepisy.

1.2. Lokalizacja i zagospodarowanie terenu;**1.2.1. Stan prawny.**

Teren działek na których projektuje się ustawienie „Witaczy” jest własnością inwestora.

1.2.2. Zakres zamierzenia – ustawienie dwóch elementów reklamowo – informacyjnych „Witaczy” przy wjazdach do Biskupca; zakres – całość.

1.2.3. Zmiany zagospodarowania działek – ustawienie projektowanych „Witaczy”.

1.3. Dane ogólne;

Inwestor przy wjazdach do Biskupca planował ustawić pięć elementów reklamowo – informacyjnych – „Witaczy” na działkach: nr 118/6 obręb Biskupiec Kolonia, nr 75 obręb Rzeck, nr 239/2 obręb Biskupiec 2, nr 6/1 obręb Biskupiec 4, nr 215/1 obręb Biskupiec 5. Przed rozpoczęciem budowy inwestor postanowił zrezygnować z lokalizacji „Witaczy” na działkach nr 118/6 obręb Biskupiec Kolonia, nr 75 obręb Rzeck, nr 239/2 obręb Biskupiec 2. Zmienił lokalizację przy ul. Kościuszki z działki 215/1 na działki 658 i 657/1. Ponadto postanowił zmienić kształt „Witacza”

Opracowanie niniejsze obejmuje projekt budowlany zmian lokalizacji i kształtu „Witacza” (fundamentu i elementu reklamowo – informacyjnego wraz z niezbędnymi obliczeniami statycznymi i uzgodnieniami dotyczącymi zmian lokalizacji).

2. Opis techniczny – dane szczegółowe;

Celem zamierzenia jest wykonanie i montaż dwóch zamiast pięciu „Witaczy”, wykonane zostaną następujące roboty budowlane:

- Wykop fundamentowy;
- Fundament „Witacza”;
- Zasypanie wykopu wywóz nadmiaru ziemi;
- Montaż „Witacza” na fundamencie.

3. Opis ogólny do projektu budowlanego;

„Witacz” wykonany będzie na bazie konstrukcji stalowej¹⁹ przytwierdzonej do fundamentu betonowego, do której umocowane będą panele z blachy aluminiowej profilowane, na których umieszczone będą: napis Biskupiec z herbem oraz hasła reklamowe związane z miastem i gminą

3.1. Fundament;

Fundament w postaci ławy fundamentowej schodkowej z betonu C20/25(B25) o wymiarach: część dolna 150x462cm, część górna 40x462cm. Głębokość posadowienia 140cm. poniżej poziomu terenu. Wysokość dolnej części ławy H=40cm, wysokość górnej części h=120cm. Pod stopą wykonać warstwę betonu wyrównawczego gr. 10cm. Zbrojenie stal AIII, A0; dołem poprzecznie 21szt. prętów #12mm co 21cm, podłużnie 4szt prętów #8mm co 28,5cm, dodatkowo środkiem 4szt #12 strzemiona Ø6 co 33,6cm. Pionowe pod słupami 5x6szt#12, strzemiona Ø 6 co 18cm.

Do obliczenia wymiarów przyjęto, że pod fundamentami zalegają gliny piaszczyste wilgotne gęstoplastyczne o stopniu plastyczności IL=0,45 Przyjęto, że nie nastąpi odrywanie fundamentu od podłoża.

Gdyby po wykonaniu wykopów okazało się, że w podłożu zalegają grunty o słabej nośności poniżej 100kN/m² tzn. o parametrach znacznie odbiegających od parametrów gruntu przyjętych do obliczeń należy skontaktować się z autorem niniejszego opracowania celem doboru wymiarów fundamentu do innych warunków. Przyjęto następujące poziomy posadowienia poziomu „0” poszczególnych „Witaczy”:

1. działka nr 6/1 obręb Biskupiec 4 ul. Niepodległości p.p.p. – 151,70m.n.p.m;
2. działka nr 658, 657/1 obręb Biskupiec 5 ul. Kościuszki p.p.p. – 158,70m.n.p.m.

3.2. Konstrukcja stalowa;

Konstrukcję stanowić będzie 5 słupów jednogałęziowych z kształtowników zamkniętych walcowanych na gorąco 120x60x5mm połączonych ze sobą ryglami z rury kwadratowej 50x50x3mm walcowanej na zimno. Część rygli mocowana będzie za pośrednictwem wsporników wykonanych również z kształtownika 50x50x3mm. Konstrukcja obudowana będzie blachą aluminiową malowaną proszkowo gr. 1-2mm. (do konstrukcji przytwierdzone będą panele reklamowo – informacyjne z profilowanymi krawędziami). Stopy słupów z blach żebrowych gr. 8mm o wym. 280x200mm oraz blachy podstawy gr. 16mm o wym. 300x140mm mocowanych do fundamentu każda za pomocą 2 szt. kotew Ø 16mm klasy 5.8 głębokość zakotwienia 640mm. Do górnej krawędzi fundamentu przymocować dwa profile 50x50x3mm, do których przymocowane zostaną dolne krawędzie blach obudowy. Profile mocować do fundamentu za pomocą kotew stalowych M10 (Ø16mm.). Ewentualna podlewka pod stopy podstawy o wytrzymałości min 0,8R_b

Rysunki wykonawcze;

Zgodnie z wytycznymi normy PN-B-06200 załącznik E.1.3 Rysunki warsztatowe opracowuje wykonawca konstrukcji.

Rysunki warsztatowe opracowane przez wykonawcę akceptuje projektant przed skierowaniem do produkcji ale akceptacja dotyczy wyłącznie zgodności przyjętych

rozwiązań z założeniami projektu technicznego.

Rysunki warsztatowe obejmują:

- a) rysunki elementów konstrukcji,
- b) wykazy stali i łączników,
- c) rysunki zestawieniowe (schematy montażowe) i niezbędne szczegóły połączeń montażowych,
- d) wykazy elementów.

Obliczenia połączeń elementów wykonywane są łącznie z rysunkami warsztatowymi.

Wszelkie zmiany konstrukcyjne zarówno stosowanie materiałów zamiennych, jak też rozwiązań zamiennych powinny uzyskać akceptację projektanta potwierdzoną wpisem do dziennika budowy.

Listopad 2010r.

Projektował:

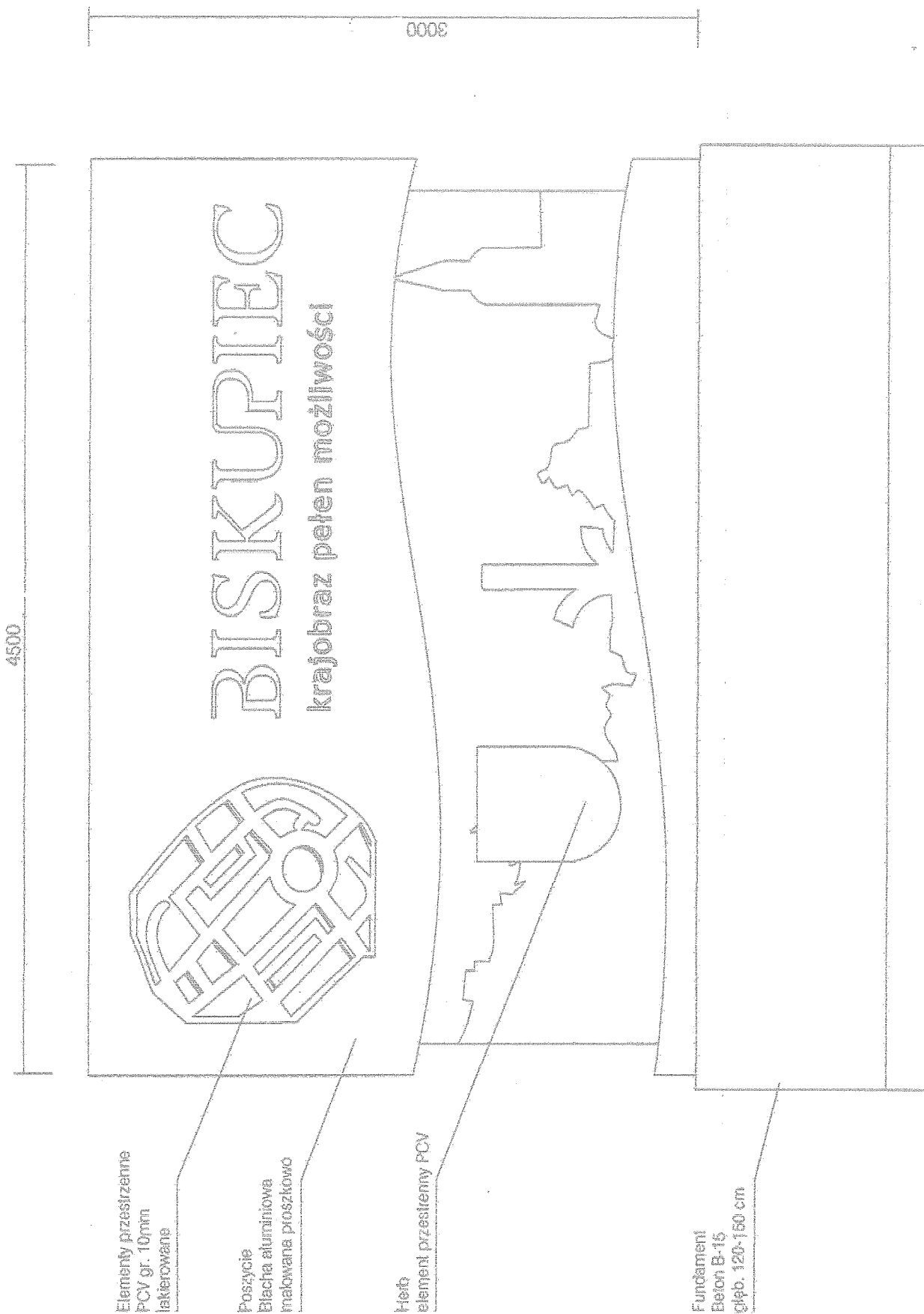
mgr inż. Budownictwa Lądowego
Andrzej Krajewski
upr. bud. nr 213/87/OL § 5 ust. 1
§ 6 ust. 1, § 7, § 13 ust. 1, § 14 ust. 2
11-300 Biskupiec, Starych 70
tel. 601 830 657





17





Bi. Budownictwa Lądowego
Andrzej Kłajewski
Ad. nr 213/87/OL 8-5 ust. 1
t. 113/57/513 ust. 1 pkt. 2
00 Biskupiec, Strykowo 70
tel. 601 830 657

Konstrukcja stalowa, zabezpieczona antykorozyjnie.
Wymiary w nawiasach odnoszą się do wersji o wys. 400 cm.