

Biuro Budowlane „KOSZT-BUD”

Tadeusz Gruchała

63-500 Ostrzeszów, ul. Łaziebna 1a

Tel. 0-62 730-46-54, tel. kom. 0608 298 720

NIP 622-157-64-86

PROJEKT TECHNICZNY

WYMIANY INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA WRAZ Z WYKONANIEM PRZYŁĄCZA DO KOTŁOWNI KINOTEATRU „PIAST

1. Nazwa zamówienia : REMONT BUDYNKU BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ
MIASTA I GMINY OSTRZESZÓW IM. STANISŁAWA
CZERNIKA

2. Adres obiektu : 63-500 Ostrzeszów, Plac Borek 17

3. Nazwy i kody : Biblioteki - 45212330-8

Główny przedmiot zam. : Instalacyjne roboty sanitarne

4. Zamawiający : Biblioteka Publiczna Miasta i Gminy Ostrzeszów
im. Stanisława Czernika
63-500 Ostrzeszów
Plac Borek 17

5. Spis zawartości : 1) Część opisowa.
2) Część rysunkowa.

6. Opracowanie : Biuro Budowlane „KOSZT-BUD” Tadeusz Gruchała
63-500 Ostrzeszów, ul. Łaziebna 1a

Autorzy opracowań

: mgr inż. Maciej Semberecki
mgr inż. Artur Bacik

mgr inż. Maciej Semberecki
Uprawniony do projektowania i kierowania
robotami bez ograniczeń w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń wod.kan.,
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
3386/58/94 NIP 622-157-64-86
63-500 Ostrzeszów ul. Kowalskiego 13

egz. nr 2

ASYSTENT PROJEKTANTA

mgr inż. Artur Bacik

Zawartość opracowania: **TECHNICZNY**

1. Opis techniczny
2. Oświadczenie projektanta
3. Zaświadczenie o przynależności projektanta do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa
4. Rysunki:

• Plan sytuacyjny	1:500	rys. nr 1
• Instalacja c.o. – parter	1:100	rys. nr 2
• Instalacja c.o. – piętro	1:100	rys. nr 3

OPIS TECHNICZNY

do projektu technicznego wymiany instalacji c.o. wraz z podłączeniem do kotłowni Kinoteatru „PIAST” dla budynku Biblioteki Publicznej Miasta i Gminy w Ostrzeszowie.

I. CZĘŚĆ OGÓLNA

1. Podstawa opracowania

Projekt niniejszy opracowano na podstawie zlecenia wystawionego przez Inwestora.

2. Materiały wyjściowe do projektowania

- podkłady branży budowlanej
- wytyczne i uzgodnienia z Inwestorem,
- uzgodnienia międzybranżowe,
- aktualnie obowiązujące przepisy i normy w zakresie projektowania instalacji c.o.

3. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje swoim zakresem wymianę instalacji c.o. wraz z podłączeniem do kotłowni Kinoteatru „PIAST” dla budynku Biblioteki Publicznej Miasta i Gminy w Ostrzeszowie.

II. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE

1. Instalacja c.o.

Podstawą do przyjętych rozwiązań technologicznych w projekcie są uzgodnienia z Inwestorem co do zakresu robót, przeprowadzone obliczenia oraz uzgodnienia materiałowe.

Założenia:

- projektowana instalacja grzewcza w pomieszczeniach Biblioteki Publicznej wyposażona będzie w grzejniki firmy Brugmann typu VK

- rozprowadzenie głównych poziomych rurociągów instalacji c.o. wykonać w posadzce.
- instalacja c.o. zasilająca Bibliotekę Publiczną – łącząca ją z kotłownią Kinoteatru „PIAST” zostanie wykonana z rur stalowych czarnych ze szwem w preizolacji np. produkcji Międzyrzecz.

Jako elementy grzejne przewiduje się zastosowanie grzejników firmy Brugmann typu VK. Przy grzejnikach montowane będą zawory grzejnikowe termostatyczne ze wstępną nastawą produkcji firmy DANFOSS. Na gałkach powrotnych przewiduje się montaż śrubunków odcinających typu REGULUX. Czynnikiem grzejnym będzie woda o temp. 80/60°C z istniejącej w budynku kinoteatru kotłowni węglowej.

Główne przewody rozprowadzające w obrębie oraz podejścia do grzejników wykonane będą w technologii z rur miedzianych, łączonych przez lutowanie lutem twardym. Na przewodach doprowadzających wodę grzewczą należy wykonać kompensatory wydłużeń termicznych i punkty stałe.

Przejścia przewodów przez przegrody budowlane należy wykonać przez osadzenie w sposób trwały odpowiednich tulei ochronnych (np. z PCW lub blachy stalowej ocynkowanej) a wolną przestrzeń między tuleją a rurociągiem wypełnić materiałem plastycznym (np. silikonem).

Przewody zasilające i powrotne należy układać ze spadkiem ca 0.3 %.

Rurociągi rozprowadzające c.o. należy izolować termicznie otuliną prefabrykowaną typu Thermaflex o gr. 20mm.

Montaż rurociągów należy prowadzić z zachowaniem szczególnej uwagi na zachowanie właściwych odstępów umożliwiających ułożenie otulin. Przed przystąpieniem do montażu izolacji zakończyć próby szczelności i czystości rurociągów.

2. Sieć c.o.

Odcinek instalacji łączący budynek biblioteki z istniejącą kotłownią projektuje się w technologii rur preizolowanych, stalowych, czarnych ze szwem np. firmy Międzyrzecz.

3. Wykonanie i próby instalacji

Wykonanie próby i odbiór instalacji należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych część II – Instalacje sanitarne”

4. Montaż sieci c.o.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy wytyczyć trasę zgodnie z projektem technicznym – rys. nr 1. Wykopy przewidziano wykonywać częściowo mechanicznie przy użyciu koparki podsiębiernej o poj. łyżki $0,25 \text{ m}^3$, a częściowo ręcznie.

Przewody instalacji c.o. – z rur stalowych czarnych ze szwem preizolowanych układać na dnie wykopu na podsypce z piasku grubości 15cm. Podsypkę należy zagęścić. Rury należy zasypać piaskiem warstwą 20cm ponad wierzch rury. Zasyпка powinna spełniać wymagania dotyczące podsypki. Następnie wykop zasypać 20cm warstwami ziemi. Każdą warstwę należy zagęścić. Ziemia do zasypania wykopu, podsypka i obsypka nie powinna być zmrożona, pozbawiona kamieni, gruzu, itp.

Zasypanie wykopów przewidziano ręcznie piaskiem do wysokości 20 cm ponad wierzch rur, a pozostałą część wykopu zasypać spychaczem gruntem rodzimym.

Przed zasypaniem należy wykonać inwentaryzację geodezyjną, próby ciśnieniowe a następnie zgłosić do odbioru. Podczas wykonywania wykopów należy zwrócić szczególną uwagę na istniejące uzbrojenie podziemne. Należy zatem pamiętać o zachowaniu odpowiednich odległości przy montażu projektowanej sieci.

Szczegółowe prowadzenie robót oraz zabezpieczenie wykopów wykonać zgodnie z normą branżową BN-83/8336-02 „Przewody podziemne, roboty ziemne, wymagania i badania przy odbiorze”.

5. Podłączenie w kotłowni Kinoteatru „PIAST”

Sieć ciepła zasilająca projektowaną bibliotekę należy podłączyć do istniejącej kotłowni budynku Kinoteatru „PIAST” w Ostrzeszowie. Wpięcie nastąpi w pomieszczeniu rozdzielacza ciepła. Na zasilaniu należy zamontować pompę obiegową typu POe32-120 firmy LFP. Zarówno przed jak i za pompą należy zamontować zawory odcinające. Na

zasilaniu należy zamontować również zawór zwrotny uniemożliwiający przepływ wsteczny. Zawór odcinający należy również zamontować na powrocie wody z biblioteki.

III. UWAGI KOŃCOWE

1. Niniejszy projekt należy realizować w koordynacji z pozostałymi branżami z uwzględnieniem dyspozycji rurociągów i urządzeń ujętych w projekcie.
2. Niniejszy projekt nie jest instrukcją obsługi instalacji c.o. oraz kotłowni i nie zawiera szczegółowych wytycznych eksploatacyjnych instalacji.
3. Całość rurociągów instalacji c.o. i wodociągowej przebiegających przez strefy oddzielenia pożarowego należy zabezpieczyć ogniowo poprzez zastosowanie past uszczelniających i obejm produkcji firmy HILTI.
4. Wszelkie prace budowlane należy wykonywać pod nadzorem osób posiadających państwowe uprawnienia budowlane w zakresie wykonawstwa instalacji sanitarnych.
5. Całość prac wykonać zgodnie z projektem, technologią wykonawstwa, przepisami BHP w oparciu o Polskie Normy, „Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych cz.II - Instalacje sanitarne i przemysłowe” oraz „Wewnętrzne instalacje wodociągowe, ogrzewcze i gazowe z rur miedzianych - wytyczne stosowania” wyd. COBRTI „Instal” Warszawa 1996.
6. Należy stosować materiały i wyposażenie posiadające aprobaty techniczne.
7. Po wykonaniu instalacji wodociągowych i c.o. należy przeprowadzić próbę hydrauliczną na szczelność a następnie instalację należy przepłukać aż do uzyskania czystej wody popłucznej.
8. Projekt niniejszy nie jest projektem wykonawczym. Przed przystąpieniem do robót montażowych należy dokonać obliczeń i ostatecznych ustaleń.

Opracował :

mgr inż. Maciej Semberecki

mgr inż. Artur Bacik

ASYSTENT PROJEKTANTA

mgr inż. Artur Bacik

mgr inż. Maciej Semberecki
Uprawniony do projektowania i kierowania
robotami bez ograniczeń w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń pod.kan.,
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych
UAN-8386/58/90; NB/UL 342/17/98
63-500 Ostrzeszów ul. Kowalskiego 13



STAROSTWO POWIATOWE
w Ostrzeszowie
Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami
Zespół Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
powiatu Ostrzeszowskiego
ul. Zamkowa 31
63-500 OSTRZESZÓW

Ostrzeszów, 09.06.2008

OPINIA ZUDP-84/2008 **uzgodnienia dokumentacji projektowej**

Podstawa prawna wydania opinii:

Art. 7d pkt.2 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2005 r. Nr 240, poz. 2027-tekst jednolity) oraz ust. 1 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).

przedmiot uzgodnienia : **przyłącze ciepłownicze**

lokalizacja : **Ostrzeszów, pl. Borek 17**

dla : Biblioteka Publiczna Miasta i Gminy Ostrzeszów
im. St. Czernika
63-500 OSTRZESZÓW
Pl. Borek 17

na podstawie wniosku z dnia: 02.06.2008

znak:

data wpływu wniosku: 03.06.2008

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
opiniuje pozytywnie lokalizację w/w obiektu.

UWAGI I ZALECENIA:

WIELKOPOLSKI OPERATOR SYSTEMU DYSTRYBUCYJNEGO Sp. z o.o.

Oddział - Zakład Dystrybucji Gazu Kalisz

Rozdzielnia Gazu Kępno

Bez uwag.

TELEKOMUNIKACJA POLSKA S.A., OBSZAR TELEKOMUNIKACJI W KALISZU

Bez uwag.

WODOCIĄGI OSTRZESZOWSKIE Sp. z o.o. w Ostrzeszowie

Spółka na przedmiotowym terenie nie posiada własnych urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych.

Przedłożony projekt został przez Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej uzgodniony z zachowaniem w/w uwag i zaleceń.

Uwaga

Uzgodnienie niniejsze jest opinią techniczną i nie zastępuje pozwolenia na budowę wydawanego zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego.

1. Znaki osnowy geodezyjnej podlegają ochronie. Przed przystąpieniem do prac budowlanych inwestor zobowiązany jest zlecić jednostce wykonawstwa geodezyjnego wytyczenie obiektu, oraz zabezpieczenie znaków przed zniszczeniem, zakryciem lub przesunięciem. Natomiast inwentaryzacja powykonawcza urządzeń podziemnych ma być sporządzona przed zasypaniem.
2. Ewentualne koszty związane ze wznowieniem znaków ponosi wykonawca - inwestor.
3. O terminie rozpoczęcia budowy powiadomić ZUDP - podając nazwę firmy, której zlecono obsługę geodezyjną budowy.

Zasady uzgadniania projektowanych sieci uzbrojenia terenu reguluje Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 02 kwietnia 2001 r., w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U.Nr 38, poz. 455) :

- § 13.1. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu, z zastrzeżeniem ust.2
2. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, gdy inwestor albo organy administracji architektoniczno - budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią zespół o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę.
- § 16. W razie niezgodności zrealizowanej sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem, mapę z wynikami inwentaryzacji inwestor przedkłada niezwłocznie właściwemu organowi administracji architektoniczno - budowlanej.

ZUDP nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne kolizje z urządzeniami istniejącymi w terenie, a nie wykazanymi na mapie w projekcie.

Integralną częścią protokołu jest załącznik nr 1.

Z up. STAROSTY
Inspektor w Wydziale Geodezji
Kartografii, Katastru i Gospodarki
Nieruchomości
mgr inż. Maria Kempa



Załącznik Nr 1

Starostwo Powiatowe w Ostrzeszowie, Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami prosi o umieszczenie w warunkach prowadzenia robót określonych w pozwoleniu na budowę następującego zapisu:

1. Przed rozpoczęciem prac budowlanych projektowany obiekt podlega wytyczeniu, a po zakończeniu, geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez podmiot posiadający niezbędne uprawnienia w zakresie geodezji (§ 8-11 oraz § 17 - Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z 21 lutego 1995 r. Dz. U. Nr 25 poz. 133 z 1995 r.).
Miejsca tworzące kolizje i zbliżenia z istniejącą siecią uzbrojenia terenu powinny być wyznaczone w terenie przez geodetę.
2. Przed zasypaniem urządzeń należy dokonać geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, Art. 27 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. Nr 240 poz. 2027 z 2005 r. - jedn. tekst), oraz Art. 43 ust. 3 Ustawy z dnia 7 listopada 1994 r. - Prawo Budowlane (jedn. tekst - Dz. U. z 2000 r. Nr 106 poz. 1126, z późniejszymi zmianami).
3. Podczas wykonywania robót ziemnych, w bezpośrednim sąsiedztwie znaków geodezyjnych, wszelkie roboty należy prowadzić ręcznie, powyższe wynika z niebezpieczeństwa naruszenia znaków geodezyjnych.

Punkt poligonowy podlega szczególnej ochronie pod względem nienaruszalności w myśl Art. 15 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne. Art. 48 powyższej ustawy mówi, że kto wbrew przepisom Art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki - podlega karze grzywny.

Z up. STAROSTY
Inspektor w Wydziale Geodezji
Kartografii, Katastru i Gospodarki
Nieruchomości
mgr inż. Maria Kempa

MAPA SYTUACYJNA

Województwo: wielkopolskie
 Powiat: Ostrzeszów
 Gmina: Ostrzeszów
 Miasto: Ostrzeszów
 Działka: 2312/1 o pow. 0.0490 ha
 2312/2 o pow. 0.0119 ha
 Nr. rej.: G 3513
 Nr. KW: 38676
 Działka: 2314/1 o pow. 0.0437 ha
 Nr. rej.: G 3512
 Nr. KW: 38675
 Właściciel: Miasto i Gmina Ostrzeszów
 dysponent: Burmistrz Miasta i Gminy w Ostrzeszowie
 Nr. sekcji: 25-32 (2-b-2)
 Skala: 1:500
 Nr. zam.: 60/2008
 Ostrzeszów: luty 2008 r.

USŁUGI GEODEZYJNE
GEOTIS s.c.
 63-500 Ostrzeszów, ul. 21 Szwajcra 21
 tel. (0) 22 735 55 71, tel/fax 58 10 07
 Regon 140591777, NIP 524-106-51-312

GEODETA
 KRZYSZTOF DEMBYN
 ul. Zam. nr 14/14B
 w Zalesie

z up. STAROSTY
 wojew. Wielkopolski
 powiat Ostrzeszów
 Stefan Dyba
 Burmistrz Miasta i Gminy Ostrzeszów





STAROSTWO POWIATOWE
w Ostrzeszowie
Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami
Zespół Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
powiatu Ostrzeszowskiego
ul. Zamkowa 31
63-500 OSTRZESZÓW

Ostrzeszów, 09.06.2008

OPINIA ZUDP-84/2008 **uzgodnienia dokumentacji projektowej**

Podstawa prawna wydania opinii:

Art. 7d pkt.2 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2005 r. Nr 240, poz. 2027-tekst jednolity) oraz ust. 1 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).

przedmiot uzgodnienia : **przyłącze ciepłownicze**

lokalizacja : **Ostrzeszów, pl. Borek 17**

dla : Biblioteka Publiczna Miasta i Gminy Ostrzeszów
im. St. Czernika
63-500 OSTRZESZÓW
Pl. Borek 17

na podstawie wniosku z dnia: 02.06.2008

znak:

data wpływu wniosku: 03.06.2008

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
opiniuje pozytywnie lokalizację w/w obiektu.

UWAGI I ZALECENIA:

WIELKOPOLSKI OPERATOR SYSTEMU DYSTRYBUCYJNEGO Sp. z o.o.

Oddział - Zakład Dystrybucji Gazu Kalisz

Rozdzielnia Gazu Kępno

Bez uwag.

TELEKOMUNIKACJA POLSKA S.A., OBSZAR TELEKOMUNIKACJI W KALISZU

Bez uwag.

WODOCIĄGI OSTRZESZOWSKIE Sp. z o.o. w Ostrzeszowie

Spółka na przedmiotowym terenie nie posiada własnych urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych.

Przedłożony projekt został przez Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej uzgodniony z zachowaniem w/w uwag i zaleceń.

Uwaga

Uzgodnienie niniejsze jest opinią techniczną i nie zastępuje pozwolenia na budowę wydawanego zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego.

1. Znaki osnowy geodezyjnej podlegają ochronie. Przed przystąpieniem do prac budowlanych inwestor zobowiązany jest zlecić jednostce wykonawstwa geodezyjnego wytyczenie obiektu, oraz zabezpieczenie znaków przed zniszczeniem, zakryciem lub przesunięciem. Natomiast inwentaryzacja powykonawcza urządzeń podziemnych ma być sporządzona przed zasypaniem.
2. Ewentualne koszty związane ze wznowieniem znaków ponosi wykonawca - inwestor.
3. O terminie rozpoczęcia budowy powiadomić ZUDP - podając nazwę firmy, której zlecono obsługę geodezyjną budowy.

Zasady uzgadniania projektowanych sieci uzbrojenia terenu reguluje Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 02 kwietnia 2001 r., w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U.Nr 38, poz. 455) :

- § 13.1. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu, z zastrzeżeniem ust.2
2. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, gdy inwestor albo organy administracji architektoniczno - budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią zespół o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę.
- § 16. W razie niezgodności zrealizowanej sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem, mapę z wynikami inwentaryzacji inwestor przedkłada niezwłocznie właściwemu organowi administracji architektoniczno - budowlanej.

ZUDP nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne kolizje z urządzeniami istniejącymi w terenie, a nie wykazanymi na mapie w projekcie.

Integralną częścią protokołu jest załącznik nr 1.

Z up. STAROSTY
Inspektor w Wydziale Geodezji
Kartografii, Katastru i Gospodarki
Nieruchomości
mgr inż. Maria Kempa



Załącznik Nr 1

Starostwo Powiatowe w Ostrzeszowie, Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami prosi o umieszczenie w warunkach prowadzenia robót określonych w pozwoleniu na budowę następującego zapisu:

1. Przed rozpoczęciem prac budowlanych projektowany obiekt podlega wytyczeniu, a po zakończeniu, geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez podmiot posiadający niezbędne uprawnienia w zakresie geodezji (§ 8-11 oraz § 17 - Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z 21 lutego 1995 r. Dz. U. Nr 25 poz. 133 z 1995 r.).
Miejsca tworzące kolizje i zbliżenia z istniejącą siecią uzbrojenia terenu powinny być wyznaczone w terenie przez geodetę.
2. Przed zasypaniem urządzeń należy dokonać geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, Art. 27 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. Nr 240 poz. 2027 z 2005 r. - jedn. tekst), oraz Art. 43 ust. 3 Ustawy z dnia 7 listopada 1994 r. - Prawo Budowlane (jedn. tekst - Dz. U. z 2000 r. Nr 106 poz. 1126, z późniejszymi zmianami).
3. Podczas wykonywania robót ziemnych, w bezpośrednim sąsiedztwie znaków geodezyjnych, wszelkie roboty należy prowadzić ręcznie, powyższe wynika z niebezpieczeństwa naruszenia znaków geodezyjnych.

Punkt poligonowy podlega szczególnej ochronie pod względem nienaruszalności w myśl Art. 15 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne. Art. 48 powyższej ustawy mówi, że kto wbrew przepisom Art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki - podlega karze grzywny.

Z up. STAROSTY
Inspektor w Wydziale Geodezji
Kartografii, Katastru i Gospodarki
Nieruchomości
mgr inż. Maria Kempa

MAPA SYTUACYJNA

Województwo: wielkopolskie
 Powiat: Ostrzeszów
 Gmina: Ostrzeszów
 Miasto: Ostrzeszów
 Działka: 2312/1 o pow. 0.0490 ha
 2312/2 o pow. 0.0119 ha
 Nr. rej.: G 3513
 Nr. KW: 38676
 Działka: 2314/1 o pow. 0.0437 ha
 Nr. rej.: G 3512
 Nr. KW: 38675
 Właściciel: Miasto i Gmina Ostrzeszów
 dysponent: Burmistrz Miasta i Gminy w Ostrzeszowie
 Nr. sekcji: 25-32 (2-b-2)
 Skala: 1:500
 Nr. zam.: 60/2008
 Ostrzeszów: luty 2008 r.

USŁUGI GEODEZYJNE
GEOTIS s.c.
 63-500 Ostrzeszów, ul. 21 Szwajcra 21
 tel. (042) 735 55 71, tel/fax 58 10 07
 Regon 140997577, NIP 64-106-51-312

GEODETA
 KRZYSZTOF DEMBŃSKI
 ul. Zam. nr 14/148
 w Zalesie

z up. STAROSTY
 wojew. Wielkopolski
 powiat Ostrzeszów
 Stefan Dyba
 Burmistrz Miasta i Gminy Ostrzeszów



