

1. OPIS TECHNICZNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO

Projektowane przyłącze należy wykonać z rury $\varnothing 32$ PE i włączyć w istniejącą sieć wodociągową biegnącą w ulicy wpinając opaskę samonawiertną w sieć wodociągową PCV $\varnothing 160$ mm.

Głębokość posadowienia przyłącza w gruncie wyniesie 1,60 m.

W przypadku, gdy głębokość przykrycia wodociągu jest mniejsza niż 1,5m należy uformować teren w taki sposób, aby zapewnić wymagane przykrycie lub ocieplić wodociąg keramzytem o grubości min. 20cm.

Na wysokości 20cm nad grzbietem przewodów wodociągowych z rur PE-HD należy ułożyć taśmę lokalizacyjno-ostrzegawczą koloru niebieskiego o szerokości 200mm z zatopioną wkładką metalową.

Po ułożeniu przewodów wodociągowych, a przed zasypaniem, należy poddać je próbie szczelności i ciśnieniowej zgodnie z wymaganiami producenta zastosowanych rur, jednak na ciśnienie nie mniejsze niż 0,9 MPa.

Średnice i trasy prowadzenia instalacji wodociągowej pokazano w rysunkowej części opracowania.

Starostwo Powiatu Grójeckiego
Zespół Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej Sieci Uzbrojenia Terenu
ul. Piłsudskiego 59 05-600 Grójec

Grójec 2012.07.16.

GK. 66302 .412 . 2012

OPINIA NR 412/12

z dnia 2012.07.13

w sprawie uzgodnienia dokumentacji : projektowej.

Obiekt : działka nr.194/3 położona we wsi Wólka Gostomska gm. Mogielnica
pow. grójecki woj. mazowieckie.

Przedmiot uzgodnienia: przyłącze wodociągowe i kanalizacji sanitarnej.

Inwestor : Gmina Mogielnica.

Zlecenie : Projektant Henryka Romanowska. Nr.412 /12 z dn.2012.07.12.

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
Sieci Uzbrojenia Terenu

o p i n i u j e p o z y t y w n i e p r o j e k t .

Uzgodnione usytuowanie uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.

W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.

Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w §13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej 9Dz. U. Nr 38, poz.455).

Podczas prac należy zwrócić szczególną uwagę na zachowanie w stanie nienaruszonym i nie przesunięcie punktów geodezyjnych, które podlegają ochronie w trybie przepisów ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (tekst jednolity z 2005 r. Dz. U. Nr. 240, poz. 2027 z póź. zm.) i Rozporządzenie MSW i A z dn. 15.04.1999r (Dz. U. 45,poz.454 z 1999r z póź.zm.) O pracach w pobliżu punktów geodezyjnych powiadomić Starostę.

Z upoważnienia Starosty

**Z-ca Przewodniczącego Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej**

Agnieszka Włodarczyk

Mogielnica, dn. 28.06.2012r.

Ochotnicza Straż Pożarna
w Wólce Gostomskiej
26-420 Nowe Miasto

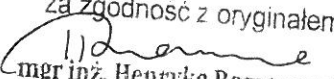
Warunki techniczne

do projektu technicznego budowy przyłącza wodociągowego dla nieruchomości położonej w m. Wólka Gostomska gm. Mogielnica (działka wg ewidencji gruntów nr 194/3) stanowiącej własność (posiadanie) Ochotniczej Straży Pożarnej.

1. Zezwalam na wykonanie przyłącza wodociągowego do w/w nieruchomości.
2. Przyłączy zaprojektować i wykonać węzłem PE $\varnothing$ 40mm wpinając opaskę samonawiertną w sieć wodociągową PCV $\varnothing$ 160mm.
3. Głębokość posadowienia przyłącza min. 1,60m.
4. Wodomierz o przekroju $\frac{3}{4}$ cal zamontować w budynku OSP w miejscu wolnym od zamarzania i łatwo dostępnym do odczytu.
5. Przed i za wodomierzem zamontować zawory odcinające antyskażeniowe.
6. Opracowany projekt przyłącza przedstawić w Zakładzie Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Mogielnicy celem akceptacji.
7. Projektowanie i wykonawstwo powierzyć firmom uprawnionym.
8. Po wybudowaniu przyłącza dokonać jego geodezyjnej inwentaryzacji po czym zgłosić w Zakładzie Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Mogielnicy potrzebę zaplombowania wodomierza i zawarcia umowy na dostawę wody.
9. Warunki techniczne są ważne do 28.06.2014 roku.

DYREKTOR

mgr inż. Henryk Maj

za zgodność z oryginałem

mgr inż. Henryka Romanowska

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Wólka Gostomska

działka nr 194/3

jednostka ewidencyjna: 140607_5 – MOGIELNICA

obręb: 0040 – WÓŁKA GOSTOMSKA

Mapa opracowana w technologii numerycznej na podstawie mapy zasadniczej oraz wyników zgłoszenia pracy geodezyjnej zarejestrowanej w ODGiK w Grójcu pod numerem KERG 3832-3/12.

Układ współrzędnych „2000”

układ wysokościowy: Kronsztadt „60”

Mapa aktualna w granicach opracowania

zaznaczonego kolorem

wg stan na dzień 08-06-2012r.

sekcja mapy: 7.160.17.10.1.4

Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego lub geodetę uprawnionego.

Nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych, dla których brak było informacji branżowych i nie zostały odnaleziona w terenie w czasie inwentaryzacji geodezyjnej.

USŁUGI GEODEZYJNE

Wojciech Dudziński

05-600 Grójec, ul. J. Piłsudskiego 15 lok.1

NIP 797-11401-44, Regon 670890800

Wojciech Duński

upr. MGPIB Nr 3414

05-600 Grójec, ul. Szymanowskiego 8

tel. 570 744 06, 0604 582 430

STAROSTWO POWIATOWE W GRÓJCU

Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości

Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

w Grójcu, ul. Piłsudskiego 59

W obszarze oznaczonym linią

dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej.

Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu

powiatowego w dniu

i zarejestrowano pod nr

Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.

Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia

na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powyko-

nańczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac

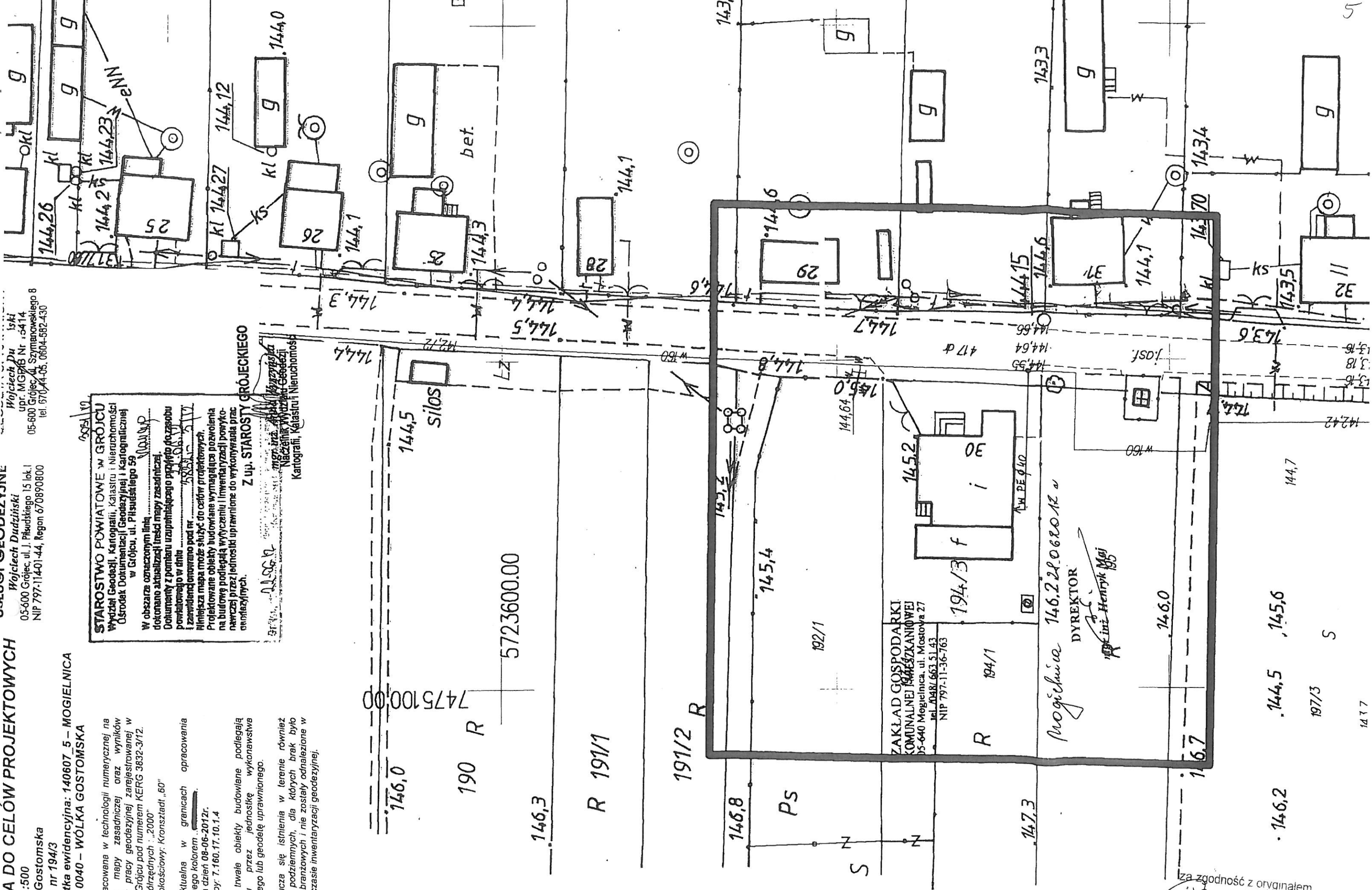
geodezyjnych.

Z up. STAROSTY GRÓJECKIEGO

mgr inż. Henryk Romanowski

Naczelnik Wydziału Geodezji

Kartografii, Katastru i Nieruchomości



za zgodność z oryginałem
mgr inż. Henryka Romanowska



Warszawa, 15 listopada 2011

ZAŚWIADCZENIE

Pani BARBARA EWA SZYMAŃSKA

miejsce zamieszkania:

ul. ŚWIĘTOKRZYSKA 13 m 64
26-600 RADOM

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: MAZ/IS/4464/02

posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: 1 stycznia 2012 r. do dnia: 31 grudnia 2012 r.

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW ELEKTROWIDELNICTWA
ZŁOŻENIE PRACOWNIASTWEGO

mgr inż. Jerzy Kotowski

Biuro: ul. Sierpnia 35B, 02-134 Warszawa, tel. 22 858 35 35, fax 22 868 35 82, www.maz.pib.org.pl, e-mail: biuro@maz.pib.org.pl
NIP 525-22-58-203 Dział Członkowski, tel. 22 878 04 11, fax 22 300 99 00, Dział Szkoleń, tel. 22 829 04 10, fax 22 858 35 50
Komisja Kwalifikacyjna, tel. 22 878 04 03, fax 22 826 28 67, w. 153

ADDITIONAL INFORMATION
 AVAILABLE FROM THE
 AUTHOR
 ON REQUEST

Revised: 10-26-90

0.034 and 0.037. MnVAcO₂ and MnVAcO₂·1.5H₂O

do przedstawią charakterystykę funkcji technicznych w budownictwie

Productivity = $\frac{1}{N} \sum_{i=1}^N \frac{1}{\text{rank}(x_i)}$ (1)

1975), in principle aimed at establishing a functional approach to badminton, i.e. to the

Stewart, J. D., 1994, *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 33, 1031-1038.

[illegible]
$$\max_{\mathbf{u} \in \mathcal{U}} \mathbb{E}[\mathbf{u}^T \mathbf{A} \mathbf{u}] = \lambda_1(\mathbf{A}) \quad \text{and} \quad \min_{\mathbf{u} \in \mathcal{U}} \mathbb{E}[\mathbf{u}^T \mathbf{A} \mathbf{u}] = \lambda_n(\mathbf{A})$$

codecap data

www.ck12.org

[illegible]

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

$\mathcal{H}^1(\mathcal{V}_A) \cong \mathcal{H}^1(\mathcal{H}_A)$

[illegible][illegible]

wódociągowa, kanał czajny, cło plab

061225

U. pinnatifida, *U. pinnatifida*, *U. pinnatifida*

(1) $\text{C}_2\text{H}_5\text{Br}$ and $\text{C}_2\text{H}_5\text{I}$ are $\text{C}_2\text{H}_5\text{Br}$ and $\text{C}_2\text{H}_5\text{I}$

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ԱՊՐԱՆՈՒԹՅԱՆ
ԳԵՂԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ