

INWESTOR: GMINA i MIASTO SZADEK
Szadek ul. Warszawska 3

STAROSTWO POWIATOWE
W ZDUŃSKIEJ WOLI
ul. Żołnierskiego 25
98-220 ZDUŃSKA WOLA

RODZAJ
OPRACOWANIA: Projekt budowlany sieci i przyłączy wodociagowych.

STAROSTWO POWIATOWE W ZDUŃSKIEJ WOLI
załącznik do sekcji
- o zatwierdzeniu projektu budowlanego
- o pozwoleniu na budowę
z dnia 02.12.2010 znak AB.T.7351.2-665/10

MIEJSCOWOŚĆ: Kromolin Stary gm. Szadek .

OPRACOWAŁ: Andrzej Górski – upr. nr 292/81
Sieradz ul. Jagiellońska 28/58
tel. kom. 0 505 092 634

PROJEKTOWANIE I NADZORY
Andrzej GÓRSKI
98-200 Sieradz, ul. Jagiellońska 28/58
tel. (043) 827 22 01
NIP 827-101-01-96; REGON: 730165730

DATA
OPRACOWANIA: kwiecień 2010 r.

SPIS TREŚCI

STAROSTWO POWIATOWE
W ZDUŃSKIEJ WOLI
ul. Złotnickiego 25
188-001 ZDUŃSKA WOLA

- 1) Decyzja o Stwierdzeniu Przygotowania Zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie – nr 292/81 z dn. 30.12.1981 – pismo – znak : A.III.8386/57/81 – wyd. przez Urząd Wojewódzki w Sieradzu.
- 2) Zaświadczenie nr 1128 z dn. 04.12.2009 wydane przez Łódzką Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa
- 3) OŚWIADCZENIE zgodnie z wymogami art. 20 ust. 4 Ustawy Prawo Bud.
- 4) Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- 5) Opis techniczny
- 6) Wykaz współrzędnych
- 7) Warunki techniczne – nr 07/04/10 z dn. 07-04-2010 r. wydane przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Szadku
- 8) Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego – znak: RG.7331.2-1/2010 z dn. 08.04.2010 r. wyd. przez Burmistrza Gminy i Miasta Szadek
- 9) Uzgodnienie nr DF.II.2211-37/10 z dn. 14.04.2010 r. wydane przez Zarząd Powiatu w Zduńskiej Woli
- 10) Opinia nr ZUDP - 168/2010 z dn. 15.04.2010 Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowych - Starostwo Powiatowe w Zduńskiej Woli
- 11) Załącznik graficzny do w/w opinii
- 12) Uzgodnienie dokumentacji z dn. 22-04-2010 r. wydane przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Szadku
- 13) Projekt zagospodarowania terenu – sieć i przyłącza wodociągowe w miejsc.: Kromolin Stary gm. Szadek – skala 1 : 1000 – rys. nr 1
- 14) Projekt zagospodarowania terenu – sieć i przyłącza wodociągowe w miejsc.: Kromolin Stary gm. Szadek – skala 1 : 1000 – rys. nr 2
- 15) Projekt zagospodarowania terenu – sieć i przyłącza wodociągowe w miejsc.: Kromolin Stary gm. Szadek – skala 1 : 1000 – rys. nr 3

URZĄD WOJEWÓDZKI
w SIERADZU

Sieradz dnia 30.12.1981 r.

A.III.8386/57/81

(pieczęć)

Nr 292/81

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2, § 5 ust. 2, § 7 i § 15 ust. 1 pkt 4 lit. a i b,

zporządkowania Ministerstwa Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel (ka) Andrzej, Wiesław Górski
(nazwisko i imię)

technik urzędzeń sanitarnych
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 19 lutego 1954 r. w Kluczborku,

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót,
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżyneryjnej
(rodzaj specjalności technicznej - budowlanej)

w zakresie sieci i instalacji sanitarnych.

(specjalizacja zawodowa)

MA Kr 374-78 MA BUA-14
SZO, Dąbryki D. mam. 1670-78 5400

Obywatel (ka) Andrzej, Wiesław Górski
(imię i nazwisko) jest upoważniony (a) do:

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociagowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 2/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych, z kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociagowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu i instalacji sanitarnych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

STAROSTWO POWIATOWE
W ZDUŃSKIEJ WOLI
ul. Złotnicka 25
98-220 ZDUŃSKA WOLA



S. W. W. W. W. W.

mgr inż. Andrzej Górski
z wykształceniem technicznym
(rodzaj i zakres)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTOWANIE I NADZORY
Andrzej KORSKI
98-200 Sieradz, ul. Jagiellońska 28/58
tel. (043) 827 22 07
NIS 827 01-01-96 REGON: 730165730

STAROSTWO POWIATOWE
W ZDUŃSKIEJ WOLI
ul. Złotnickiego 25
98-220 ZDUŃSKA WOLA

ŁÓDZKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
utworzona 23 marca 2002 roku
jako jednostka organizacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

Łódź, 4 grudnia 2009 r.

ZAŚWIADCZENIE nr 1128

Pan Andrzej GÓRSKI
zamieszkały: 98-200 Sieradz
ul. Jagiellońska 28 m. 58

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/IS/1128/02**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody,
które mogą wynikać w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 1 stycznia 2010 r. do 31 grudnia 2010 r.

Za zgodność z oryginałem:

PROJEKTOWANIE I NADZORY
Andrzej GÓRSKI
98-200 Sieradz, ul. Jagiellońska 28/58
tel. (043) 827 22 01
NIP 627-101-01-96 REGON: 730165730

PRZEWODNICZĄCY
Izby Łódzkiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Grzegorz Cieśliński

OŚWIADCZENIE

STAROSTWO POWIATOWE
W ZDUŃSKIEJ WOLI
ul. Złotnickiego 25
98-220 ZDUŃSKA WOLA

Zgodnie z wymogami art. 20 ust. 4 Ustawy – Prawo Budowlane, oświadczam, że projekt budowlany sieci i przyłączy wodociągowych w miejsc.: Kromolin Stary gm. Szadek sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTOWANIE I NADZORY
ARCHONSKI
98-200 Sieradz, ul. Jagiellońska 28/58
tel. (043) 827 22 01
NIP 827-101-01-96; REGON: 730165730

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z dnia 10. 07. 2003 r. Nr 120 poz. 1126)

INWESTOR: GMINA i MIASTO SZADEK
Szadek ul. Warszawska 3

NAZWA i ADRES: Projekt budowlany sieci i przyłączy wodociagowych
w miejsc.: Kromolin Stary gm. Szadek .

PROJEKTANT: Andrzej Górski – upr. nr 292/81

PROJEKTOWANIE I NADZORY
Andrzej GÓRSKI
98-200 Sieradz ul. Jagiellońska 28/58
tel. (043) 827 22 01
NIP 827-101-01-96; REGON: 730165730

DATA
OPRACOWANIA: kwiecień 2010 r.

1. Zakres robót :

Obejmuje całość robót budowlanych związanych z wykonaniem uzbrojenia terenu - sieć i przyłącza wodociągowe w miejsc.: Kromolin Stary gm. Szadek .

2. Wykaz istniejących obiektów :

Na terenie działki i w jej obrębie występują następujące naniesienia stałe:

- budynki mieszkalne
- budynki gospodarcze
- kan. telefoniczna
- kable energetyczne
- napowietrzna linia energetyczna

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi :

Projektowana sieć wodociągowa śr. 110 mm PVC – 2385,6 mb.; hydranty ppoż śr. 80 mm naziemne – szt. 10 ; przyłącza wodociągowe śr. 40/32 mm PE – mb. 168,0

4. Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlanych :

Wykop pod wyżej wymienione uzbrojenie przekracza głębokość 1,5 metra.

5. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych :

Zaprowadzić dziennik w którym pracownicy potwierdzać będą przeprowadzane tematycznie instruktaże.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia :

Wyznaczyć, oznakować w sposób poprawny krawędzie wykopu i utrzymywać je we właściwym stanie technicznym. W widocznym miejscu umieścić stosowne instrukcje wraz z numerami alarmowymi. Zapewnić nadzór nad wykonywanymi robotami ziemnymi i budowlano-montażowymi przez osoby posiadające stosowne uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Opracował: Andrzej Górski

PROJEKTOWANIE I NADZORY
Andrzej GÓRSKI
98-200 Sieradz, ul. Jagiełłańska 28/58
tel. (043) 827 22 01
NIP 827-101-01-96 REGON: 730165730

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

STAROSTWO POWIATOWE
W ZDUŃSKIEJ WOLI
ul. Złotnickiego 25
98-220 ZDUŃSKA WOLA

1 Podstawa opracowania

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego – znak: RG 7331.2-1/2010 z dn. 08.04.2010 r. wydana przez Burmistrza Gminy i Miasta Szadek

- Warunki techniczne – nr 07/04/10 z dn. 07.04.2010 r. wydane przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Szadku.
 - Uzgodnienia z inwestorem
 - mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1: 1000 z geodezyjną inwentaryzacją urządzeń podziemnych
 - Instrukcja Projektowania Wykonania i Odbioru Instalacji Rurociągowych z Nieplastyfikowanego Polichlorku Winyłu. Zewnętrzne sieci wodociągowe z rur PVC. Zeszyt nr 3 Centrum Techniki Budownictwa Komunalnego Warszawa.
- 2 obowiązujące normy, przepisy i wytyczne projektowania.

2 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem niniejszej inwestycji jest projekt budowy sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowości Kotliny i Kromolin Stary gm. Szadek, który będzie połączony z istn. wodociągiem śr. 110 mm PVC od wsi Kotliny i istn. wodociągiem śr. 90 mm biegnącym od Szadku.

3 Stan istniejący

W rejonie objętym zakresem opracowania mieszkańcy zaopatrują się w wodę z istniejących studni.

Teren przeznaczony pod budowę sieci wodociągowej z przyłączami uzbrojony jest w kable telekomunikacyjne i energetyczne.

4 Projektowane zagospodarowanie działki

Opracowanie niniejsze obejmuje swym zakresem projekt techniczny sieci wodociągowej wraz z przyłączami.

Zaprojektowano sieć wodociągową z rur PVC Ø110mm natomiast przyłącza z rur PE Ø40 mm, włączenie do istniejącej sieci wodociągowej Ø110mm PCV przebiegającej przez wieś Kotliny wykonać na trójnik kołnierzowy śr. 100 mm i zasuwę kołnierzową, natomiast połączenie proj. sieci śr. 110 mm z istn. wodociągiem śr. 90 mm w pkt. 34 wykonać poprzez bezpośrednie włączenie i montaż zasuwy śr. 100 mm, oraz hydranta naziemnego – p.poż. śr. 80 mm. Przejście pod jezdnią – w miejscu zaznaczonym na planie zagospodarowania terenu wykonać metodą przewiertu w rurze stalowej osłonowej Ø 219 mm.

5 Zestawienie zakresu robót

- a) sieć wodociągowa PCV Ø 110mm: mb. 2385,6
- b) hydranty p.poż. naziemne śr. 80 mm – szt. 10
Jeden hydrant p.poż. naziemne śr. 80 mm na końcówce sieci wodociągowej w Pratkowie po jej rozłączeniu z siecią wodociągową Gm. Zduńska Wola
- c) zasuwy kołnierzowe śr. 100 mm – szt. 5
- d) zasuwy kołnierzowe śr. 150 mm – szt. 2 (na istn. sieci wodociągowej śr. 160 mm w węźle nr 1
- e) przecisk – rura stalowa śr. 219 mm L = 10,0 mb.

6 Dane informacyjne o terenie przeznaczonym pod budowę

Inwestycja położona jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską, w związku z powyższym na 7 dni przed przystąpieniem do robót ziemnych należy powiadomić WUOZ Delegatura w Sieradzu celem ustalenia zakresu badań ratowniczych i prac dokumentacyjnych.

Do obowiązków inwestora należy:

- zapewnienie nadzoru archeologicznego podczas wykonywania robót ziemnych z ewentualnymi badaniami ratowniczymi
- w przypadku odkrycia substancji zabytkowej uzyskanie przez wyznaczoną osobę decyzji administracyjnej od WUOZ na wykonanie badań ratowniczych
- zgłoszenie do WUOZ Delegatura w Sieradzu wszelkich odkryć dokonanych w trakcie wykonywania robót ziemnych

7 Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów.

Inwestycja jest zaliczona do przedsięwzięć mogących oddziaływać szkodliwie na środowisko i zdrowie ludzi.

W związku z powyższym aby inwestycja nie wpłynęła negatywnie na naturalne środowisko (zieleni, ukształtowanie terenu, glebę), roboty prowadzone w pasie drogowym wykonywać w wykopie wąskoprzestrzennym, pozostałe roboty w wykopach szerokoprzestrzennych ze zdjęciem warstwy humusu. W bezpośrednim sąsiedztwie drzew roboty ziemne wykonywane będą ręcznie w szalunkach (wykop wąskoprzestrzenny). Po zakończeniu inwestycji teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. Przy zbliżeniu do punktów osnowy geodezyjnej mniejszej niż 2,0 m ułożenie sieci wodociągowej wykonać przeciskiem w rurze osłonowej śr. 273 mm.

8. WYTYCZNE ROBÓT ZIEMNYCH

Roboty ziemne powinny być prowadzone zgodnie z wytycznymi normy BN-83/8836-2 „Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze”

Wykopy pod przewody wodociągowe wykonać koparkami o ścianach pionowych w szalunkach w pasie drogowym drogi gminnej. Wykopy ręczne należy wykonać ręcznie przy uzbrojeniu podziemnemu takich jak: kable telekomunikacyjne i energetyczne oraz sieć drenarska.

Wykopy zabezpieczyć barierkami ochronnymi, a w porze ograniczonej widoczności oświetlić.

Na czas wykopów zamieścić tablice informacyjne o głębokich wykopach. Zасыpywanie wykopów piaskiem do wysokości 30 cm nad wierzch rury wykonać ręcznie z ubiciem do uzyskania odpowiedniego wskaźnika zagęszczenia gruntu.

Pozostałe warstwy gruntu w pasie drogowym zasypywać piaskiem warstwami ubijając mechanicznie do uzyskania wskaźnika zagęszczenia gruntu wymaganego dla danej drogi. Wskaźnik zagęszczenia gruntu w pasie dróg powinien być określony przez Zarządcę drogi.

Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonanego wykopu należy zabezpieczyć w przypadku kabli zabezpieczyć zgodnie z załączonym rysunkiem. W przypadku natrafienia na istniejącą sieć drenarską należy bezzwłocznie powiadomić GSW i UG - roboty wykonać ręcznie zabezpieczając rurociąg zgodnie z załączonym rysunkiem.

Teren po zakończeniu robót należy przywrócić do stanu pierwotnego.

Odtworzeniu podlegać będą :

- teren drogi gminnej
- uszkodzone rurociągi drenarskie

9. ROBOTY MONTAZOWE

Rurociągi należy układać na starannie wyprofilowanym dnie wykopu. Wszystkie rury należy układać na podłożu piaszczystym grubości 15 cm, nie zawierającym ostrych kamieni lub innego łamanego materiału. Poziom podłoża ewentualnie podsypki powinien być tak wyrównany, aby rury ułożone były na nim na całej długości, a nie wspierały się na kielichach.

Ułożone odcinki rur wymagają zastabilizowania przez wykonanie obsypki ochronnej z sypanego gruntu, przynajmniej na wysokość 10 cm ponad wierzch rury (w końcowej fazie obsypkę uzupełnia się do 20 cm.

Niedopuszczalne jest wykonanie obsypki poprzez bezpośrednie spuszczenie mas ziemi na rurociąg. Sieć wodociągową zaprojektowano z rur PVC Ø 110 mm. Projektowaną sieć wodociągową należy włączyć do istniejącej sieci wodociągowej Ø 110 mm w pkt. 1 poprzez wbudowanie trójnika żeliwnego kołnierzowego Ø 100/100 mm i zasuwę kołnierzową

Niedopuszczalne jest wykonanie obsypki poprzez bezpośrednie spuszczenie mas ziemi na rurociąg . Sieć wodociagową zaprojektowano z rur PVC Ø 110 mm . Projektowaną sieć wodociagową należy włączyć do istniejącej sieci wodociagowej Ø 110 mm w pkt. 1 poprzez wbudowanie trójnika żeliwnego kołnierzewego Ø 100/100 mm i zasuwe kołnierzową typ 603 AVK. Drugim miejscem połączenia proj. sieci wodociagowej śr. 110 mm z istn. siecią śr. 90 mm jest pkt. 34, gdzie projektuje się hydrant ppoż i zasuwe kołnierzową. Na projektowanej sieci wodociagowej Ø 110 mm zaprojektowano naziemne hydranty p.pož. Ø 80 mm w odległościach od siebie ca. 100 -120 mb. w terenie zabudowanym lub przewidzianym do zabudowy w przyszłości. Projektuje się hydranty naziemne gwarantujące 100% odwodnienia i zamknięcie inne niż grzybkowe, oraz z zabezpieczeniem przed skutkami złamań (tzw strefa kontrolowanego złamania). W czasie montażu rur należy pamiętać, że dla rur PVC najodpowiedniejszą temperaturą powietrza jest 10-15 °C.

Przy budowie sieci wodociagowych obowiązuje stosowanie Polskich Norm i Norm Branżowych oraz wymagań przyszłego użytkownika:

- PN-B-10725/1997 Wodociagi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania przy odbiorze oraz instrukcją wykonania i odbioru zewnętrznych przewodów z nieplastyfikowanego polichloru winylu
- BN – 83/8836 – 02 – Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze.
- PN – 88.B – 02014 – Obciążenia budowli. Obciążenia gruntem.

10. ODBIORY TECHNICZNE ROBÓT

Odbiorów technicznych robót dokonuje komisja odbiorowa powołana przez inwestora przy udziale wykonawcy robót.

Do protokołu odbioru robót należy dołączyć:

- inwentaryzacje geodezyjną ułożonych przewodów
- protokoły częściowe z odbioru robót zanikających
- badania zagęszczenia gruntu.

Opracował: Andrzej Górski


PROJEKTOWANIE I NADZORY
Andrzej GÓRSKI
98-200 Sieradz, ul. Jagiellońska 28/58
tel. (043) 827 22 01
NIP 827-101-0196; REGON: 730165730

Kromolin Stary Gm. Szadek

Sieć wodociągowa – wykaz rzędnych punktów charakterystycznych i odległości między nimi

Pkt. 1	-	175,60/174,00	L = 23,4 mb.	Pkt. 2	-	174,70/173,20	L = 63,8 mb.
Pkt. 3	-	176,80/175,30	L = 19,3 mb.	Pkt. 4	-	176,80/175,20	L = 264,4 mb.
Pkt. HP 1	-	176,30/174,80	L = 33,0 mb.	Pkt. N 1	-	176,00/174,50	L = 8,8 mb.
Pkt. 5	-	175,90/174,40	L = 1,9 mb.	Pkt. 6	-	175,90/174,40	L = 32,8 mb.
Pkt. N 2	-	175,90/174,30	L = 20,6 mb.	Pkt. 7	-	176,00/174,50	L = 1,8 mb.
Pkt. 8	-	176,00/174,40	L = 37,0 mb.	Pkt. HP 2	-	174,90/173,30	L = 124,0 mb.
Pkt. HP 3	-	173,80/172,30	L = 14,5 mb.	Pkt. 9	-	173,30/171,70	L = 2,0 mb.
Pkt. 10	-	173,30/171,71	L = 8,2 mb.	Pkt. 10.1	-	173,30/171,70	L = 20,9 mb.
Pkt. 11	-	173,50/172,00	L = 2,0 mb.	Pkt. 12	-	173,50/172,01	L = 64,1 mb.
Pkt. 13	-	173,00/171,50	L = 16,9 mb.	Pkt. 14	-	172,50/171,00	L = 15,0 mb.
Pkt. HP 4	-	173,20/171,80	L = 10,1 mb.	Pkt. 15	-	173,00/171,50	L = 7,1 mb.
Pkt. 16	-	172,80/171,30	L = 7,5 mb.	Pkt. 17	-	172,50/171,00	L = 14,8 mb.
Pkt. N 3	-	173,50/172,00	L = 6,5 mb.	Pkt. 18	-	173,50/171,97	L = 54,5 mb.
Pkt. 19	-	173,70/172,50	L = 187,4 mb.	Pkt. HP 5	-	172,70/171,20	L = 78,3 mb.
Pkt. 20	-	171,35/169,80	L = 44,3 mb.	Pkt. 21	-	171,30/169,75	L = 50,6 mb.
Pkt. 22	-	172,50/171,00	L = 45,9 mb.	Pkt. N 4	-	172,60/171,10	L = 10,6 mb.
Pkt. HP 6	-	172,70/171,20	L = 6,0 mb.	Pkt. N 5	-	172,70/171,20	L = 126,0 mb.
Pkt. 23	-	172,20/170,70	L = 75,2 mb.	Pkt. N 6	-	172,50/171,00	L = 2,0 mb.
Pkt. HP 7	-	172,50/171,00					
Pkt. 17	-	172,50/171,00	L = 4,5 mb.	Pkt. 24	-	172,60/170,95	L = 8,0 mb.
Pkt. HP 8	-	172,20/170,70	L = 6,5 mb.	Pkt. N 7	-	172,00/170,50	L = 27,9 mb.
Pkt. 25	-	171,20/169,70	L = 48,5 mb.	Pkt. 26	-	170,80/169,30	L = 20,4 mb.
Pkt. 27	-	170,30/168,80	L = 67,1 mb.	Pkt. 28	-	169,70/168,10	L = 178,1 mb.
Pkt. 29	-	166,00/164,50	L = 66,0 mb.	Pkt. HP 9	-	165,00/163,50	L = 11,5 mb.
Pkt. 30	-	164,80/163,20	L = 11,2 mb.	Pkt. 31	-	164,90/163,30	L = 64,1 mb.
Pkt. 32	-	165,20/163,70	L = 221,8 mb.	Pkt. 33	-	166,80/165,10	L = 148,9 mb.
Pkt. 34	-	167,55/165,82.					

WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH

Nr	X	Y
1	5585495.00	4487233.20
10.1	5586142.10	4487272.70
10.2	5586141.45	4487286.50
2	5585518.40	4487234.50
3	5585582.20	4487236.70
4	5585601.50	4487235.80
N1	5585898.20	4487256.10
5	5585907.00	4487256.40
6	5585907.00	4487258.30
N2	5585939.90	4487260.20
7	5585960.50	4487261.30
8	5585960.60	4487259.50
9	5586133.80	4487270.20
10	5586133.90	4487272.20
11	5586163.00	4487274.00
12	5586163.00	4487272.00
13	5586226.90	4487276.60
14	5586243.70	4487278.00
15	5586268.30	4487283.00
16	5586267.60	4487290.10
17	5586274.50	4487293.00
N3	5586269.00	4487306.70
N3.1	5586253.70	4487299.20
N3.2	5586246.60	4487298.40
N3.3	5586246.70	4487292.70
18	5586266.60	4487312.70
19	5586262.10	4487367.00
20	5586253.80	4487632.60
21	5586248.00	4487676.50
22	5586250.20	4487727.00
N4	5586247.90	4487772.80
N4.1	5586278.50	4487774.80
N5	5586247.50	4487789.40
N5.1	5586278.00	4487792.70
23	5586242.70	4487915.30
N6	5586239.20	4487990.40
N6.1	5586207.40	4487983.20
HP7	5586239.10	4487992.40
24	5586276.00	4487288.80
N7	5586290.30	4487289.30
N7.1	5586292.80	4487269.00
25	5586318.20	4487289.50
26	5586366.00	4487297.50
27	5586386.20	4487300.30
28	5586452.00	4487313.50
29	5586624.70	4487356.80
30	5586699.50	4487376.90
31	5586708.20	4487384.00
32	5586746.40	4487332.50
33	5586968.20	4487335.50
34	5587117.00	4487340.00

STAROSTWO POWIATOWE
W ZDUNIE KOLEJ WOLI
ul. Złotnickiego 25
98-220 ZDUNSKA WOLA

11

GEODETA UPRAWNIONY
Wartusz Zawis
ul. Wyspiańskiego nr 24
98-200 SIERADZ
Nr upr. 8913

STAROSTWO POWIATOWE
W ZDUŃSKIEJ WOLI
ul. Zielenickiego 25
98-220 ZDUŃSKA WOLA

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
W SZADKU
Starostwo Szadek 10, 98-240 Szadek
tel. (0-43) 82-15-025
NIP 829-000-74-27, REGON 730013902

Starostwo Szadek dn. 07.04.2010r.

WARUNKI TECHNICZNE NR 07/04/10

zaprojektowania i wykonania sieci wodociągowej z przyłączami pomiędzy miejscowościami Kotliny i Kromolin Stary gm. Szadek

INWESTOR : GMINA I MIASTO SZADEK

- 1/ zaprojektować wodociąg \varnothing 110 PVC od wsi Kotliny w kierunku wsi Kromolin Stary wraz z przyłączami \varnothing 40 PE
- 2/ dokonać spięcia z istniejącym wodociągiem \varnothing 90 PVC biegnącym od Szadku
- 3/ na projektowanym odcinku sieci zamontować hydranty p.-poż.
- 4/ we wsi Kromolin Stary projektowany wodociąg spiąć z istniejącym wodociągiem \varnothing 160
- 3/ zagłębienie wodociągu i przyłączy ok. 1,50-1,60 m

Projekt techniczny należy uzgodnić w zakresie lokalizacji i kolizji w Zespole Uzgodnień Dokumentacji w Zduńskiej Woli ul. Żeromskiego 10 A oraz w zakresie rozwiązań technicznych w ZGK w Szadku.

Po zakończeniu prac montażowych, przed zasypaniem, dokonać inwentaryzacji geodezyjnej.

Niniejsze warunki ważne są dwa lata od chwili wydania.

Za zgodność z oryginałem:

PROJEKTOWANIE I NADZORY
Andrzej GORSKI
98-200 Sieradz, ul. Jagiellońska 28/58
tel. (043) 827 22 01
NIP 827-101-01-96; REGON: 730165730

p.o. Kierownika Zakładu Gospodarki
Komunalnej w Szadku

Halina Bzyńskiak

DECYZJA
O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 3 ust.1, art. 4 ust.2 pkt.1, art. 53 ust. 4, art.54 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80, poz. 717 z późn zm.), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. Nr 98, poz. 1071 z 2000 roku) po rozpatrzeniu wniosku **Gminy i Miasta Szadek ul. Warszawska 3, 98-240 Szadek** dotyczącego lokalizacji inwestycji celu publicznego **budowy sieci wodociągowej z rur PVC D=110, na działkach nr ewid.145/1, 73/2, 129/2, 72, 37/8, 37/7, 37/6, 37/5, 37/4, 37/3, 37/2, 37/14, 78/3, 168, 33/1, 39, obręb Kromolin Stary oraz 241/1 239/2 w miejscowości Kotliny gmina Szadek**

powołując się na poniższe przepisy szczególne:

- ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 156,poz.1118)
- art. 6 ust.2, art.7 ustawy z dnia 3 lutego 1995 roku o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U.z 2004 r. Nr 121, poz. 1266 z późn. zmian.),
- ustawę z dnia 21 marca 1985 r o drogach publicznych (Dz U. Z 2007 r. Nr 19, poz.115),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r.w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz.U.Nr 164, poz.1588)
- ustawę z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2008 r. Nr 199, poz.1227),
- ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r . o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2006 r. Nr 123, poz. 858)
- ustawę z dnia 27 kwietnia 2001 o odpadach (Dz.U. Nr 39, poz. 251),

postanawiam

ustalić następujące warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego **budowy sieci wodociągowej z rur PVC D=110 na działkach nr ewid.145/1, 73/2, 129/2, 72, 37/8, 37/7, 37/6, 37/5, 37/4, 37/3, 37/2, 37/14, 78/3, 168, 33/1, 39, obręb Kromolin Stary oraz 241/1 239/2 w miejscowości Kotliny gmina Szadek:**

- 1.W zakresie funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu
 - 1)obiekty infrastruktury technicznej w drodze gminnej a w bezpośrednim sąsiedztwie zabudowa zagrodowa,
 - 2)budowa odcinka sieci wodociągowej z rur PVC D=110 mm i długości ok. 2475 m.
- 2.W zakresie warunków i wymagań dotyczących kształtowania ładu przestrzennego
 - 1)Granice terenu objętego niniejszą decyzją oznaczono na załączniku graficznym opisano literami ABCD.....U,
 - 2)Wskaźnik wielkości powierzchni nowej zabudowy w stosunku do powierzchni działki lub terenu w obszarze analizowanym do----- nie dotyczy.
- 3.W zakresie ustaleń dotyczących ochrony środowiska:

Inwestycja nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko i uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.
4. W zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego:

Inwestycja nie jest planowana na terenach objętych ochroną w zakresie dziedzictwa

kulturowego.

5. W zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:

1) Na terenie lokalizacji przedmiotowej inwestycji stwierdzono występowania urządzeń melioracji wodnych szczegółowych i w związku z powyższym:

-rozwiązanie kolizji z istniejącymi urządzeniami melioracji wodnych szczegółowych powinno być dokonane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne,

-po zakończeniu robót związanych z usuwaniem kolizji powiadomić Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi – Terenowy Inspektorat w Sieradzu (prowadzący w imieniu Marszałka Województwa ewidencję wód, urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów) oraz przedłożyć inwentaryzację powykonawczą wykonanych rozwiązań,

-w przypadku stwierdzenia na przedmiotowym obszarze urządzeń melioracji wodnych szczegółowych nie ujętych w ewidencji wód, urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów, kolidujących z realizowaną inwestycją inwestor zobowiązany jest we własnym zakresie do rozwiązania kolizji w sposób zapewniający prawidłowy odpływ wód.

2) Sposób zaopatrzenia w wodę:

-z istniejącej sieci wodociągowej D=90 mm usytuowanej na działkach nr ewid. 239/2 i D=160 mm na działce nr ewid. 145/1.

3) Sposób zaopatrzenia w energię elektryczną i środki łączności:

-nie dotyczy.

4) Sposób odprowadzania ścieków:

-nie dotyczy.

5) Sposób odprowadzenia wód opadowych:

-nie dotyczy,

6) Określenie dostępu do drogi publicznej:

-inwestycja realizowana jest na działkach prywatnych iw w pasie drogowym dróg gminnych i częściowo drogi powiatowej.

7) Wymagana ilość miejsc parkingowych:

-nie dotyczy.

6. W zakresie ochrony interesów osób trzecich:

1) Warunki ochrony przed pozbawieniem dostępu do drogi publicznej

-w trakcie realizacji inwestycja nie może ograniczać dostępu do drogi publicznej osobom trzecim.

2) Warunki ochrony przed pozbawieniem możliwości korzystania z wody i kanalizacji

-planowana inwestycja nie powinna ograniczać dostępu do sieci wodociągowej osobom trzecim,

3) Warunki ochrony przed pozbawieniem możliwości korzystania z energii elektrycznej, ciepłej i środków łączności

-nie dotyczy.

4) Warunki ochrony przed pozbawieniem dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi:

-nie dotyczy.

5) Warunki ochrony przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie

-nie dotyczy.

6) Warunki ochrony przed zanieczyszczeniem wody, powietrza i gleby:

-sieć wodociagową należy zaprojektować z materiałów posiadających odpowiednie atesty i dopuszczonych do obrotu.

7. W zakresie granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie:

STAROSTWO POWIATOWE
W ZDUŃSKIEJ WOLI
ul. Zduńska 220
98-220 ZDUŃSKA WOLA

-Inwestycja nie znajduje się na terenach narażonych na powodz, osuwanie się gruntów i szkody górnicze.

Uzasadnienie

Gmina i Miasto Szadek wystąpiła z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego budowy sieci wodociągowej w miejscowości Kromolin Stary gmina Szadek. Projektowany odcinek sieci wodociągowej służyć będzie do dostarczania wody do położonych wzdłuż wodociągu zagród i projektowanej zabudowy. W związku z tym, że nie jest to odcinek sieci magistralnej lecz doprowadzającej wodę go gospodarstw zagrodowych, to nie jest wymagane postępowanie w sprawie oceny oddziaływania na środowisko i decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach. Decyzja niniejsza spełnia warunki określone w art.54 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80, poz. 717 z późn zm.).

Przedmiotowy teren nie jest objęty aktualnym planem miejscowym zagospodarowania przestrzennego wobec powyższego podstawą do określenia ustaleń niniejszej decyzji są przepisy szczególne.

Ustalenia niniejszej decyzji są zgodne z wyżej wymienionymi przepisami szczególnymi. Oznaczenia graficzne zastosowane w niniejszej decyzji przyjęto zgodnie z Polską Normą PN-B-01027 „Rysunek budowlany. Oznaczenia graficzne stosowane w projektach zagospodarowania działki lub terenu”

Decyzja została uzgodniona na podstawie art. 53 ust.4 pkt 9 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w zakresie terenów przyległych do drogi publicznej z Zarządem Powiatu w Zduńskiej Woli postanowieniem z dnia 23.02.2010 znak: DF.II.7332-15/10, na podstawie art. 53 ust.4 pkt 6 w zakresie melioracji postanowieniem Marszałka Województwa Łódzkiego z dnia 26 lutego 2010 r. znak TG 6216/207/1427/2010, w zakresie ochrony gruntów rolnych ze Starostą Zduńskowolskim postanowieniem z dnia 22.02.2010r. znak:GN.VII.6018-1-40/10 i gruntów leśnych z Lasami Państwowymi Nadleśnictwo Poddębice postanowieniem z dnia 8 marca 2010r. znak.:ZG-3-2126-19/09.

Pouczenie

Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o warunkach zabudowy.

Wygaśnięcie niniejszej decyzji następuje jeżeli:

- 1) inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,
- 2) dla tego terenu uchwalono plan, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

Stwierdzenie wygaśnięcia decyzji następuje w trybie art. 162 ust.1 pkt 1 Kodeksu postępowania administracyjnego i nie dotyczy przypadków w których postępowanie zakończone zostało ostateczną decyzją o pozwoleniu na budowę.

Od decyzji niniejszej służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu za pośrednictwem Burmistrza Gminy i Miasta Szadek w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Odwołanie od decyzji o warunkach zabudowy powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Decyzja niniejsza nie uprawnia wnioskodawcy do rozpoczęcia robót budowlanych.

Załączniki:

-mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:1000 z naniesionymi liniami rozgraniczającymi obszar inwestycji i proponowanym zagospodarowaniem terenu.

STAROSTWO POWIATOWE
W ZDUŃSKIEJ WOLI

ul. Złotnickiego 25

98-220 Zduńska Wola

Otrzymują:

- Gmina i Miasto Szadek
ul. Warszawska 3, 98-240 Szadek
- Lasy Państwowe Nadleśnictwo Poddębice
ul. Targowa 3, 99-200 Poddębice.
- Zarząd Powiatu w Zduńskiej Woli
ul. Złotnickiego 25, 98-220 Zduńska Wola.
- Małgorzata Sójka
Pratków 15, 98-220 Zduńska Wola.
- Romuald Sójka
Prusinowice 1b/10, 98-240 Szadek.
- Marzena Różańska
Aleksandrów 3A, 98-240 Szadek.
- Agnieszka i Tomasz Puławski
Karczówek Leśniczówka 1, 98-240 Szadek.
- Elżbieta i Robert Musiałscy
ul. Malczewskiego 5/7, 98-220 Zduńska Wola.
- Danuta i Jacek Łyczkowsy
Jamno 17, 98-240 Szadek.
- Ilona Kardacka
Kotliny 6, 98-240 Szadek.
- Paweł Tomczyk
Kotliny 6, 98-240 Szadek
- Józef Pankowski
ul. Piłkarska 63, 94-121 Łódź.
- Janina Pankowska
Mehno 13, 87-335 Świdziebnia
- Żaneta Wiśniewska Szymel
ul. Jagiełły 37, 98-220 Zduńska Wola.
- Jadwiga i Czesław Rybiccy
Kromolin Stary 22A, 98-240 Szadek.
- Roman Sokołowski
Karczówek 23, 98-240 Szadek.
- Ochotnicza Straż Pożarna w Kromolinie
-a/a.

Zgodnie z ustawą o opłatach skarbowych (Dz.U. Nr 225, poz.1635 z 2006 r.) decyzja niniejsza nie podlega opłacie skarbowej.

Decyzja wydana
uprawnionemu
dnia 30.04.2010r.

z up. Burmistrza

Joanna Sruś
p.o. Sekretarza
Gminy i Miasta Szadek



Za zgodność z oryginałem.

PROJEKTOWY KONTROLNICY
Andrzej
98-200 Sieradz ul. Wolnościńska 28/58
tel. (043) 827 22 01
NIP 827-101-01 96/REGON: 730165730

z up. Burmistrza

Joanna Sruś
p.o. Sekretarza
Gminy i Miasta Szadek

ZARZĄD POWIATU
W ZDUŃSKIEJ WOLI
ul. Złotnickiego 25
98-220 ZDUŃSKA WOLA
tel. (0-43) 823-22-04

STAROSTWO POWIATOWE
W ZDUŃSKIEJ WOLI
ul. Złotnickiego 25
98-220 ZDUŃSKA WOLA

Zduńska Wola, dnia 14.04.2010 r.

UZGODNIENIE Nr DF.II. 2211-37/10

Zarząd Powiatu Zduńskowolskiego uzgadnia lokalizację sieci i przyłączy wodociągowych w miejscowości Kromolin Stary gm. Szadek.

Inwestor : **Gmina i Miasto Szadek**
ul. Warszawska 3
98-240 Szadek

Uwaga: Z uwagi na przebudowę drogi Kotliny – Wojsławice w punkcie N7 do N7.1 na sieci wodociągowej przy przejściu pod drogą należy wydłużyć sieć i wyjść poza pas drogi.

Warunkiem rozpoczęcia robót, umieszczenie urządzeń nie związanych z funkcją drogi jest opracowanie projektu organizacji ruchu, a po jego zaakceptowaniu uzyskanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego od Starostwa Powiatowego w Zduńskiej Woli – Wydział Inwestycji, Dróg i Funduszy Zewnętrznych.

(Zgodnie z ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych tekst jednolity: Dz. U. z 2007 r. Nr 19 poz. 115 z późn. zm., oraz rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem - Dz. U. Nr 177, poz. 1729).

Za zgodność z oryginałem:

PROJEKTOWANIE I NADZORY
Andrzej WORSKI
98-200 Sieradz, ul. Jagiellońska 28/58
tel. (043) 827 22 01
NIP 827-101-01-96; REGON: 730165730

Z up. ZARZĄDU POWIATU
Włodzisław Piegat
NACZELNIK WYDZIAŁU
INWESTYCIJ, DRÓG I FUNDUSZY ZEWNĘTRZNYCH

STAROSTWO POWIATOWE
w Zduńskiej Woli

STAROSTWO POWIATOWE
W ZDUŃSKIEJ WOLI
ul. Złotnickiego 25
98-220 Zduńska Wola 2010-04-15

98-220 Zduńska Wola , ul Żeromskiego 10a
tel/fax (0-43) 823-4429

OPINIA NR ZUDP-168/2010

Uzgodnienie : projekt sieci wodociągowej z przyłączami

Lokalizacja obiektu : gm. Szadek w. Kromolin Stary

Nazwa jednostki projektowej : PROJEKTOWANIE I NADZORY Górski Andrzej

98-200 SIERADZ
Jagiellońska 28/58

Inwestor : URZĄD GMINY I MIASTA SZADEK

98-240 SZADEK
Warszawska 3

Starosta Zduńskowolski

w wyniku czynności koordynacyjnych usytuowania w/w obiektu, uzgadnia jego lokalizację z następującymi uwagami i zaleceniami:

- Rozpoczęcie prac ziemnych wykonawca powinien zgłosić z 14-to dniowym wyprzedzeniem w Zakładzie Energetycznym - Oddział Energetyczny Zduńska Wola , ul. Przemysłowa 31, Telekomunikacji Polskiej S.A. – Rejon Zduńska Wola , ul Złotnickiego 27 , Gazowni Łódzkiej-Rozdzielnia Gazu w Pabianicach , ul Partyzancka 110 w celu potwierdzenia aktualności uzgodnień w części dotyczącej lokalizacji urządzeń energetycznych , telekomunikacyjnych , i gazowniczych.
- Niniejsze uzgodnienie nie zastępuje pozwolenia na zajęcie pasa drogowego, które należy uzyskać w odrębnym postępowaniu.
- Uzgodnione urządzenie (obiekt) podlega geodezyjnemu wytyczeniu a po wybudowaniu geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej , przed zasypaniem (obowiązek wynikający z art. 43 ustawy Prawo budowlane). Czynności te może wykonać jednostka wykonawstwa geodezyjnego.

Uwagi dodatkowe:

1. Wszelkie napotkane skrzyżowania z kablami energetycznymi, rozwiązać przez założenie osłony z rury Arot w porozumieniu z Zakładem Energetycznym. Zgłosić do odbioru przez Zakład Energetyczny.
2. W miejscach skrzyżowań z projektowanym uzbrojeniem, kable telefoniczne zabezpieczyć rurą osłonową AROT. Zachować 0.5 m odległość od podziemnych urządzeń TPSA. Prace ziemne w pobliżu kabli telefonicznych wykonywać ręcznie pod nadzorem TPSA.
3. Projektowane przyłącze znajduje się w obszarze objętym melioracją szczegółową. Roboty ziemne w miejscach kolizyjnych należy wykonywać ręcznie , pod nadzorem przedstawiciela WZMiUW.
4. Inwestor powinien zlecić jednostce wykonawstwa geodezyjnego obsługującej budowę projektowanej sieci wodociągowej z przyłączami ochronę przed zniszczeniem punktów osnowy geodezyjnej które powinny być zabezpieczone przez geodetę obsługującego projekt i przekazane pod ochronę kierownikowi budowy z odpowiednim potwierdzeniem w dzienniku budowy.

Za zgodność z oryginałem:

PROJEKTOWANIE I NADZORY
ANDRZEJ GÓRSKI
98-200 Sieradz ul. Jagiellońska 28/58
tel. (043) 827 22 01
NIP 827-101-01-96; REGON: 730165730

Z up. STAROSTY

Jan Bednarski
p.o. KIEROWNIKA
W WYDZIALE GEODEZJI, KARTOGRAFII, KATASTRU
GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI