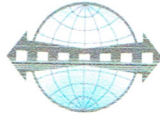


JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:



USŁUGI INŻYNIERSKIE ANDRZEJ ROMAN

projektowanie budowlane & obsługa inwestycji

Tatary 40, 13-100 Nidzica; tel. +48602727347

NIP 745-107-81-95 Regon 280019347

romanprojektowanie@prokonto.pl www.projektowanie-budowlane.pl

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY



NAZWA I ADRES INWESTYCJI:

**PRZEBUDOWA ULICY TATARSKIEJ WRAZ Z
ODWODNIENIEM ORAZ PRZEBUDOWA ODCINKA
DROGI GMINNEJ NIDZICA – TATARY WRAZ Z
PRZEBUDOWĄ LINII ŚREDNIEGO NAPIĘCIA**

BRANŻA ELEKTRYCZNA

INWESTOR:



GMINA NIDZICA

ul Plac Wolności 1, 13-100 Nidzica

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

PROJEKTANT
BRANŻA
ELEKTRYCZNA:

mgr inż. ROBERT DWURZNIK
upr. nr: POM/0186/PWOE/13;
nr OIIB: WAM/E

mgr inż. Robert Dwurznik
Uprawnienia Budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: POM/0186/PWOE/13

STYCZEŃ, 2015 r.

Niniejszy projekt stanowi opracowanie autorskie firmy i jest chroniony prawem autorskim zgodnie z ustawą z dn.01.08.2000r. (Dz.U.nr 80 poz. 904). Powielanie i udostępnianie projektu lub jego części firmom i osobom trzecim wymaga zgody autora.

OPIS TECHNICZNY

1. Wstęp

Projekt obejmuje przebudowę kolizji urządzeń elektroenergetycznych Energa-Operator SA z projektowaną przebudową ulicy Tatarskiej w Nidzicy i w Tatarach.

2. Przebudowa kolizji.

Na całej długości drogi którą obejmuje projekt występuje konieczność przebudowy 2 kolizji sieci nN 0,4 kV. Obie kolizje występują na linii kablowej YAKY4x50mm ze złącza na ul.Limanowskiego do złącza kablowego na budynku Domu Pogrzebowego na ul.Tatarskiej.

- kolizja nr 1

Kabel wykopać na długości zgodnie z rys1 oraz ułożyć po nowej trasie. Kabel należy układać na głębokości 70cm. Na końcówkach rur osłonowych założyć oznaczniki kablowe. Kabel odkryty (bez rur) układać na podsypce 10 cm piasku. Na kablu nasypać 10 cm piasku oraz 15 cm ziemi rodzimej oraz przykryć folią koloru niebieskiego

Nie ma konieczności wykonywania wstawki kabla na przebudowywanym odcinku.

- kolizja nr 2

Na wysokości Domu Pogrzebowego występuje kolizja kabla YAKY4x25mm do tymczasowego punktu handlowego, zasilana z trójnika na kablu jak wyżej. Punkt handlowy ulegnie likwidacji, trójnik należy zdemontować a istniejący kabel YAKY4x50mm zabezpieczyć taśmami oraz rurą termokurczliwą. Przyłącze YAKY4x25mm należy zdemontować.

Powyższe prace należy wykonać w porozumieniu z Energa-Operator SA Rejon Dystrybucji Szczytno.

Na rys. 1, 2, 3 pokazane są miejsca skrzyżowań linii kablowych z drogą i wjazdami. W zaznaczonych miejscach należy na linie kablowe założyć rurę osłonową – dwudzielną Arot A 110 PS.

W czasie prac drogowych, w miejscach skrzyżowań zachować odległość kabli elektroenergetycznych od rzędnej jezdni min. 70cm

3. Uwagi końcowe

Wszystkie prace wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.

Przed przystąpieniem do prac uzgodnić harmonogram w EOP Rejon Dystrybucji Szczytno

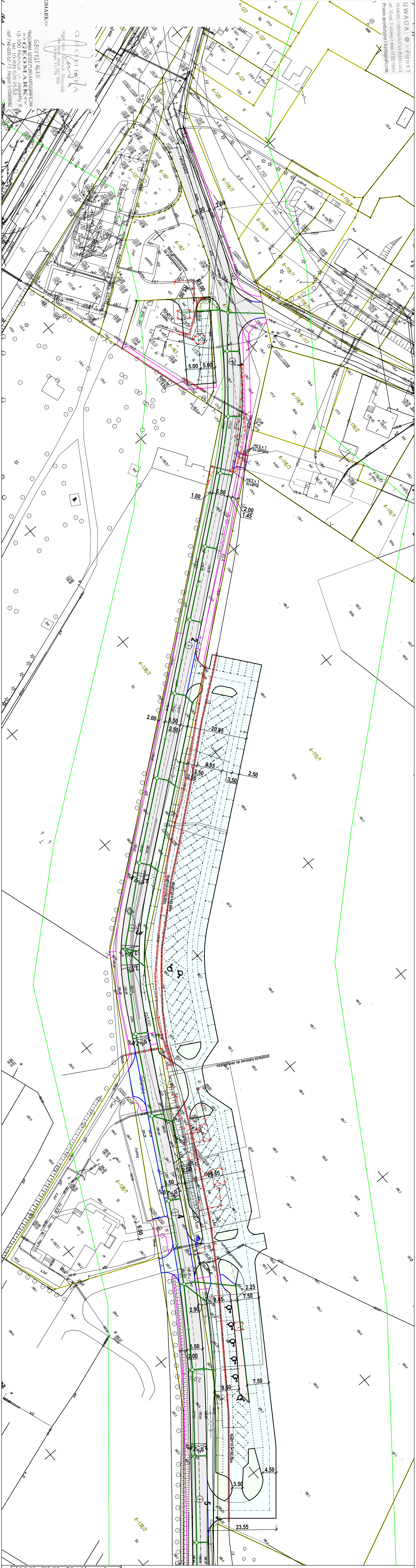


Pracownica nie, że niniejszy dokument został
opracowany w wyniku prac geodezyjnych i
kartograficznych, nie jest do oceny ani
państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
Starosta Nidzicki
P. 2811.20.14.../14
W celu weryfikacji materiałów należy sprawdzić ich stan
7.7.2014
Z u p. STAROSTY

Marek Kozłowski
Kierownik Powiatowego
Biura Geodezji i Kartografii

Mapa do celów projektowych została wykonana
bez ustalenia, czy w granicach działek ewidencyjnych
oznaczonych numerami 160, 142Z grunty zostały
obciążone służebnościami gruntowymi.

KERG: G.6642.3.370.2014
Woj: warmińsko - mazurskie
Powiat: nidzicki
Gmina: 281104_4_Nidzica - miasto
Obszar: 281104_4.0006_Nidzica - miasto
Miejscowość: Nidzica
Adres: 7.198.16.07.1.1, 7.198.16.07.1.4, 7.198.16.07.3.2,
7.198.16.07.4.1, 7.198.16.07.3.4, 7.198.16.07.4.3
Wykonawca: Pracownia Geodezyjno-Kartograficzna >> GEOMARK <<
ul. Jagiełły 8 13-100 Nidzica
Sponsorzy: Marek Nowak nr upr. 11779 Zakres 1, 2, 4
Układ współrzędnych płaskich: 2000
Układ wysokości: Kruskalsh, 60°
Stan aktualny na dzień 8.07.2014r.



ARKUSZ NR 1 z 3

LEGENDA:

- naw. jezdni z bet. asfaltowego
- naw. parkingów i zjazdów z kostki bet.
- naw. chodników z kostki bet.
- naw. zjazdów z kostki bet.
- naw. zieleni (trawa)
- krawężnik betonowy - wystający
- krawężnik betonowy - wtopiony
- obrzeże bet.
- ściek przykrawężnikowy z elem. bet.
- proj. wpuszty kanalizacji deszczowej
- rury osłonowe na istn. przewody
- proj. odc. sieci elektroenergetycznej
- istn. przyłącza do likwidacji
- istn. obiekty bud. do likwidacji
- istn. drzewa do wycinki
- przepusty z rur PEHD

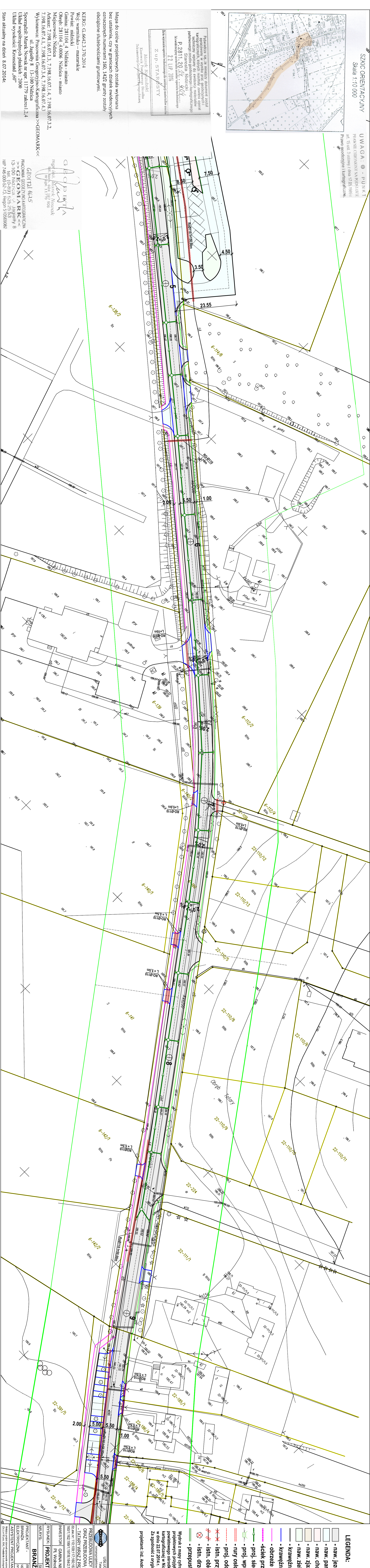
Wzrost z mapy otrzymano zgodnie z mapą do celów
projektowych przyjętej do zasobów geodezyjnych
państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
kierownika w Nidzicy pod nr ID: P.2811.20.14.04
w dniu 22.07.2014 r.
Za zgodność z oryginałem
projektant: inż. Andrzej Roman

USŁUGI INŻYNIERSKIE ANDRZEJA ROMANA kontakt@pracownia-geomark.pl, www.pracownia-geomark.pl	
PRZEbudowa ulicy Tatarskiej I wraz z odwodnieniem oraz przebudowa odnina drogi ślimkowej Nidzica - Tatarskiej wraz z przebudową lini średniego napięcia	
dz.w.nr: 116-08/17-160/02-02-165/1651 od Nidzica dz.nr 184/03/38/172-18/17- 18/01/02-189/19/18/184/02-17/03/199/5/198/5/197/22 od Talszy gm. Nidzica	INWESTOR: GMINA NIDZICA
RYSUNEK: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	SKALA: 1:500 DATA: 05-2015
NR DVS: BRANZA ELEKTRYCZNA	PROJEKTANT: inż. inż. ROBERT DWURZNIK BRANZA ELEKTRYCZNA nr odb. POMI07/16/06/13 ASYSTENT PROJEKTANTA: inż. ROBERT ROMAN
Należy pamiętać, że niniejszy dokument jest dokumentem roboczym i nie może być używany do celów innych niż określone w projekcie.	

U W A G A : - PUNKT
PRAWNYCH CIROKONOWY NA KOSZYKAWIE
dot. 15ml. 3. ustawy z dnia 17.05.1999 r.
Prawo geodazyjnie i kartograficzne.



Podpisana 44-iz inżynier dokument został
kartograficznie w wymiarze graf. geodazyjnie
liczbiczy wypisany do ewidencji i mapy
państwowego skali 1:50 000
P.2811.20.14 - 4/04
Hasło: 1:50 000
Z up. STARSZY
Marek Kyszczyński
Kierownik Powyższa
Pracowni Geodazyjnej i Kartograficznej



Mapa do celów projektowych została wykonana
bez ustalenia, czy w granicach działek ewidencyjnych
oznaczonych numerami 150, 1422 grunty zostały
objęte służebnościami gruntowymi.

KERG: G.6642.3.370.2014
Woj. warmińsko - mazurskie
Powiat: nidzicki
Gmina: 281104_4 Nidzica - miasto
Obręb: 281104_4.0006 Nidzica - miasto
Miejscowość: Nidzica
Adresz: 7198.16.071.1.3 7.198.16.071.1.3 7.198.16.071.1.3 7.198.16.071.1.3
7.198.16.071.1.3 7.198.16.071.1.3 7.198.16.071.1.3 7.198.16.071.1.3
Wykonawca: Pracownia Geodazyjno-Kartograficzna >>> GEONARK <<<
ul. Jagiełły 8 13-100 Nidzica
Sporządził: Marek Nowak nr upr. 11779 zakres 1,2,4
Układ współrzędnych płaskich: 2000
Układ wysokości: Kruszczyński, 460"

GEONARK
mgr inż. Robert Dworzniak
ul. Jagiełły 8
13-100 Nidzica
NIP 746-000-52-73. Regon 310569082

- LEGENDA:**
- naw. jezdni z bet. asfaltowego
 - naw. parkingów i zjazdów z kostki bet.
 - naw. chodników z kostki bet.
 - naw. zieleni (trawa)
 - naw. zjazdów z kostki bet.
 - krawężnik betonowy - wystający
 - krawężnik betonowy - wtopiony
 - obrzeża bet.
 - ściek przykrawężnikowy z elem. bet.
 - proj. sieć kanalizacji deszczowej
 - proj. wpuszczenie do kanalizacji
 - rury osłonowe na istn. przewody
 - proj. odc. sieci elektroenergetycznej
 - istn. przyłącza do likwidacji
 - istn. obiekty bud. do likwidacji
 - istn. drzewa do wycinki
 - przepusty z rur PEHD

Wydruk z mapy cyfrowej zgodnej z mapą do celów
projektowych przyjętych do zasobów geodazyjno-
kartograficznej w Nidzicy pod nr D: P.2811.20.14.404
w dniu 22.07.2014 r.
Za zgodność z oryginałem
projektant: inż. Andrzej Roman

<p>USŁUGI INŻYNIERSKIE ANDRZEJ ROMAN Tulowa 40, 13-100 Nidzica, tel. +48660727247 roman@projektowanieiingenierstwo.pl www.projektowanieiingenierstwo.pl</p>	
<p>PRZEBUDOWA ULICY TATARSKIEJ WRAZ Z ODWODNIENIEM ORAZ PRZEBUDOWA ODCINKA DRÓGI GMINNEJ NIDZICA - TATARY WRAZ Z PRZEBUDOWĄ LINII ŚREDNIEGO NAPIĘCIA</p>	
<p>Identyfikator: 110168717180102105113100. Numeracja: 021715603391701715 0011102158911910154621710519885198519742.01. Numer: gmn. Nidzica</p>	
<p>INWESTOR: GMINA NIDZICA</p>	
<p>RSKUNEK: PROJENT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</p>	
<p>NR.DVS: SKALA: 1:500 DATA: 05-2015</p>	
<p>PROJEKTANT - BRANZA ELEKTRYCZNA</p>	
<p>mgr inż. ROBERT DWORZNIK</p>	
<p>mgr inż. POŁOWIECZAK</p>	
<p>mgr inż. HOJNICKI</p>	
<p>ASISTENT PROJEKTANTA: inż. ROBERT ROMAN</p>	

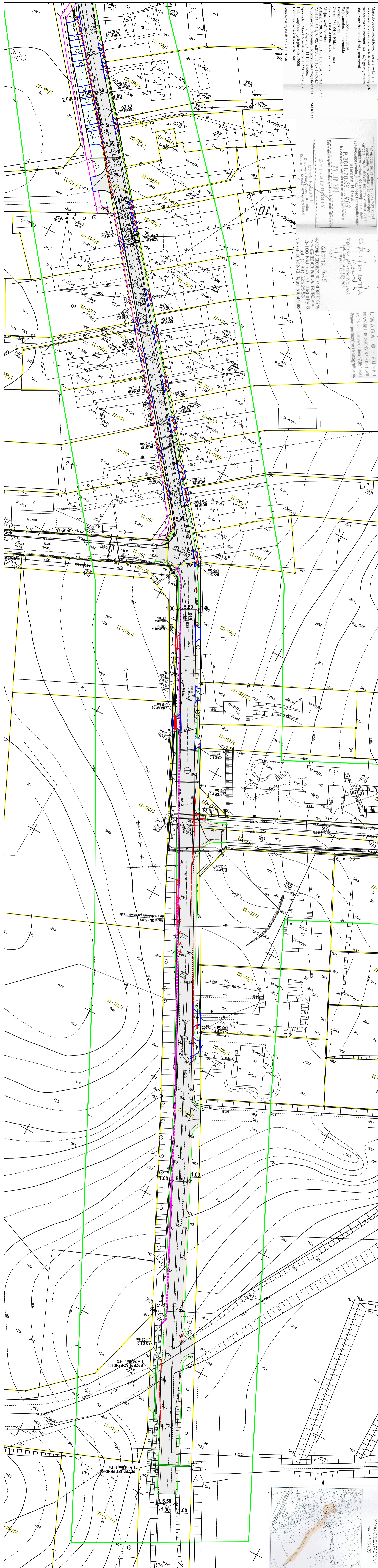
Mapa do celów projektowych została wygenerowana automatycznie przez systemy GIS w oparciu o dane techniczne, aktualności i zapisy w oparciu o zapisy techniczne zawarte w opisie technicznym, w tym w szczególności o: kartograficznej, planimetrii, wysokości, kontrowersyjności, ogólnej, stanowiącej podstawę opracowania. Stanowisko: 22-185/1
 P. 2811.20.14.4
 H. Szymański, architekt
 11.11.2014

Pracownia S.T.A.R.S.T.Y.
 Z ul. S.T.A.R.S.T.Y.
 M. Kozłowski
 Kierownik Pracowni
 Biuro: 71 98 16 07 1.3, 71 98 16 07 1.4, 71 98 16 07 1.2, 71 98 16 07 1.3, 71 98 16 07 1.4, 71 98 16 07 1.5, 71 98 16 07 1.6
 ul. Jagiellońska 8, 13-100 Nizka
 Stan aktualny na dzień 8.07.2014

U W A G A : P U N K T
 PRAWNY (BUDOWNY) NAJPOSIADAJĄCY
 art. 15 ust. 3 ustawy z dnia 17.05.1981 r.
 Prawo geodezyjne i kartograficzne.
 NIP 146-000-52-13, Regon 140399082

GEOT 21.46.45
 PRACOWNIA GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNA
 PUNKT
 13-100 NIZKA, ul. Jagiellońska 8
 (0-51) 525 25 03
 NIP 146-000-52-13, Regon 140399082

Miasto do celów projektowych została wygenerowana automatycznie przez systemy GIS w oparciu o dane techniczne, aktualności i zapisy w oparciu o zapisy techniczne zawarte w opisie technicznym, w tym w szczególności o: kartograficznej, planimetrii, wysokości, kontrowersyjności, ogólnej, stanowiącej podstawę opracowania. Stanowisko: 22-185/1
 P. 2811.20.14.4
 H. Szymański, architekt
 11.11.2014



SKIC ORIENTACYJNY
 Skala 1:10 000



LEGENDA:

- naw. jezdni z bet. asfaltowego
- naw. parkingów i zjazdów z kostki bet.
- naw. chodników z kostki bet.
- naw. zjazdów z kostki bet.
- naw. zieleni (trawa)
- krawężnik betonowy - wstający
- krawężnik betonowy - wtopiony
- obrzeża bet.
- ściek przykrawężnikowy z el. n. bet.
- proj. sieć kanalizacji deszczowej
- proj. wpusy kanalizacji deszczowej
- rury osłonowe na istn. przewody
- proj. odc. sieci elektroenergetycznej
- istn. przyłącza do likwidacji
- istn. obiekty bud. do likwidacji
- istn. drewna do wycinki
- przepusty z rur PEHD

Wzrost z mapy cyfrowej zgodnej z mapą do celów projektowych przyjętych do zapisów geodezyjnych powiatowego ośrodka dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej w Nizku pod nr D. P.2811.2014.404 z dnia 22.07.2014 r.
 Za zgodność z oryginałem
 projektant: inż. Andrzej Roman

USŁUGI INŻYNIERSKIE ANDRZEJ ROMAN
 Tężyca 40, 13-100 Nizka tel. +48602727947
roman@projekcyjne.com.pl www.projekcyjne.com.pl

PRZEBUDOWA ULICY JAGIELLOŃSKIEJ WRAZ Z ODWODNIENIEM
 ORAZ PRZEBUDOWA ODCINKA DRÓGI GMINNEJ NIZKA
 - TARYBY WRAZ Z PRZEBUDOWĄ LINII ŚREDNIEGO napięcia
 ul. Jagiellońska 8, 13-100 Nizka
 tel. (0-51) 525 25 03
 NIP 146-000-52-13, Regon 140399082

INWESTOR: GMINA NIZKA
 Pl. Wolności 1, 13-100 Nizka

RYSUJEK: **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**
 INR.FWS: SKALA: 1:500 DATA: 05-2015

PROJEKTANT:
 inż. inż. ROBERT DWURZNIK
 BISKUPCZANKA,
 ul. OJCIA, POLMIE0071114

ASISTENT PROJEKTANTA: inż. ROBERT ROMAN

BRANZA ELEKTRYCZNA