



## STAROSTA NOWOTARSKI

34-400 Nowy Targ ul. Bolesława Wstydliwego 14 tel./fax (018)2663174

Nowy Targ dn. 18.11.2014

### ODPIS PROTOKOŁU NARADY KOORDYNACYJNEJ z dnia 18.11.2014 do sprawy znak: 6630. 9.141.2014

Wasz znak:

z dnia: 30.10.2014

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d, 28e ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000r. Nr 100 poz. 1086 i Nr 120 poz. 1226 oraz z 2014 r. poz. 897 ), oraz ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 89 poz. 414 z późn. zm.), zespół koordynujący

### UZGADNIA

lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami

w miejscowości: Lasek

**Wnioskodawca:** Nadzory Budowlane, Kosztorysowanie, Projekty  
mgr inż. Janina Urban  
Krótka 6  
34-471 Ludźmierz

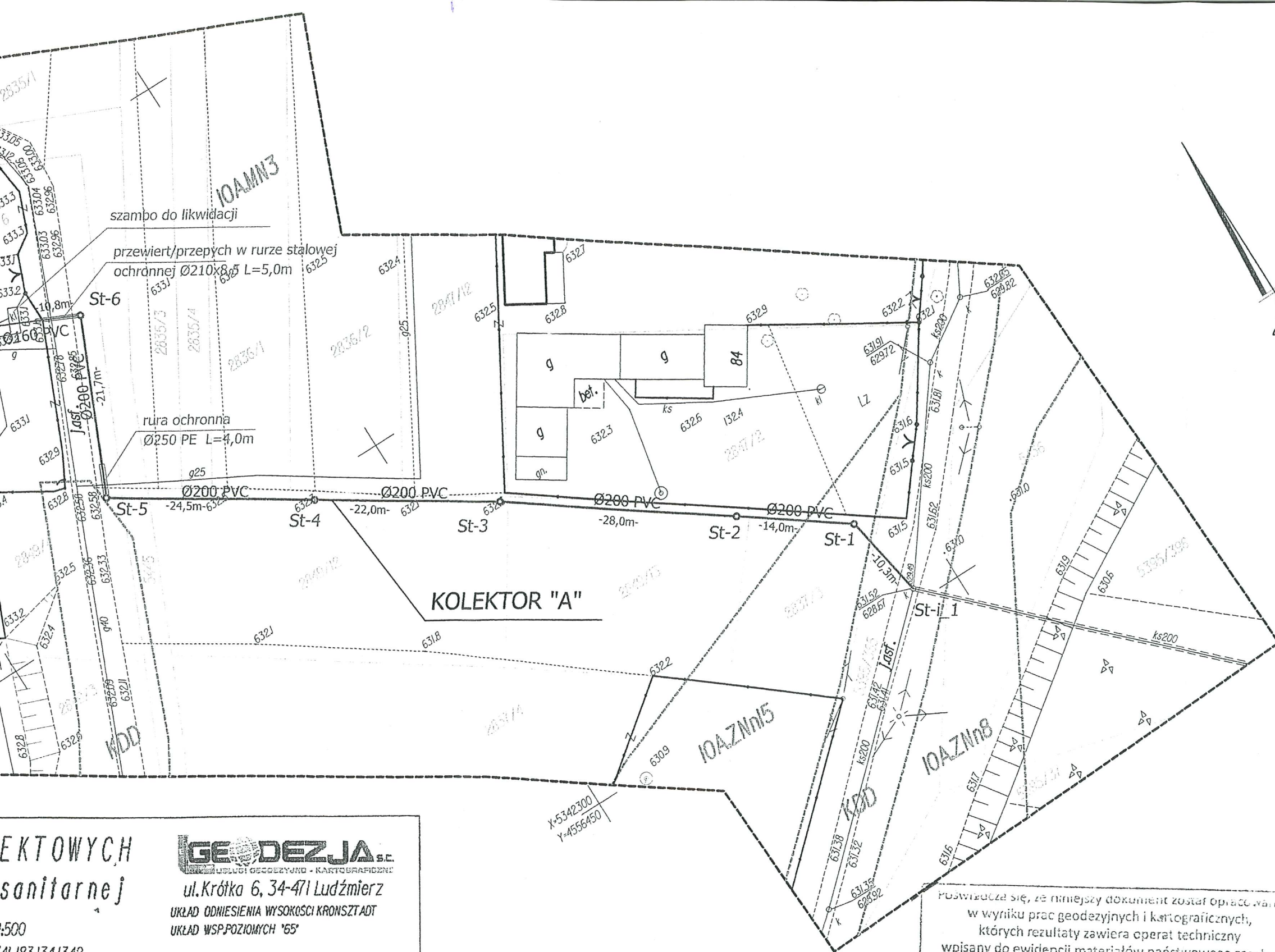
#### Stanowiska uczestników narady:

1. Wnioskodawca: nieobecny.
2. Maria JACHYMIAK - Przedstawiciel Wójta Gminy Nowy Targ:  
Uzgadnia się na warunkach zawartych w piśmie GPI.7230.279.2014.
3. Piotr MACIASZ - Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Targu: Bez uwag.
4. Andrzej GÓRZ - TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie Rejon Dystrybucji Nowy Targ:
  - a) W pobliżu kabli energetycznych nie wolno wykonywać wykopów sprzętem mechanicznym.  
Prace te wykonać w porozumieniu z Rejonem Dystrybucji Nowy Targ.
  - b) Skrzyżowanie i zbliżenia projekt. kanalizacji sanitarnej z liniami napowietrznymi i kablami energetycznymi wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
  - c) Miejsce skrzyżowania i zbliżenia podlega odbiorowi przez pracownika RD Nowy Targ.
5. ORANGE Polska S.A. - nieobecny.
6. Stanisław KOŚCIELNIAK - Polska Spółka Gazownicza Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Gazu Nowy Targ:
  - a) Roboty ziemne na skrzyżowaniach i zbliżeniach z czynną siecią gazową należy wykonywać ręcznie.
  - b) Roboty zanikowe na skrzyżowaniach i zbliżeniach z siecią gazową podlegają sprawdzeniu przez Rejon Eksploatacji Sieci w Nowym Targu.
  - c) O rozpoczęciu prac przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z siecią gazową należy powiadomić Rejon Eksploatacji Sieci w Nowym Targu z trzydniowym wyprzedzeniem.
7. Franciszek SŁOWIK - Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o w Nowym Targu:  
Bez uwag.

Z up. STAROSTY

Antoni Kolasa  
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej





STAROSTWO  
W NOWYM

Za zgodności z oryginałem  
data 11.2014  
mgr inż. Janina Urban



STAROSTWA NOWY TARG  
34-400 Nowy Targ, ul. Bolesława Wstydliwego 14  
Niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej  
w Starostwie Powiatowym w Nowym Targu  
w dn. 18.11.2014 znak: 6630.9.141.2014  
w zakresie: sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami  
i została uzgodniona z uwagami jak w protokole narady.  
Z up. STAROSTY  
Antoni Kolasa  
Przewodniczący Rady Koordynacyjnej

Legenda:

- PVCØ200 projektowana kanalizacja sanitarna Ø200 PVC
- PVCØ160 projektowana kanalizacja sanitarna Ø160 PVC
- ks200 istniejąca studnia na kolektorze kanalizacji sanitarnej Ø200 PVC

GEODEZJA S.C.  
ul. Krótka 6, 34-471 Ludźmierz  
UKŁAD ODMIESIENIA WYSOKOŚCI KRONSZTADT  
UKŁAD WSP. POZIOMYCH '65'  
Granice działek określono na podstawie obowiązującej mapy ewidencyjnej gruntów.  
Mapa nie może służyć do celów rozgraniczeniowych.  
Nie wyklucza się istnienia urządzeń podziemnych, które z powodu nie zgłoszenia ich do inwentaryzacji nie zostały przedstawione na niniejszej mapie.  
Inwestycja ma charakter liniowy.  
Służebności gruntowych - nie badano.  
Linia rozgraniczająca wg MPZP  
4 dn. 30.09.2014 r.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego  
Starostwo Powiatowe w Nowym Targu  
ul. Bolesława Wstydliwego 14  
34-400 Nowy Targ  
21.11.2014 9043  
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego  
07.10.2014  
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu  
mgr inż. Janina Urban  
mgr inż. Wojciech LEŚNICKI

NADZORY BUDOWLANE, KOSZTORYSOWANIE, PROJEKTY				
mgr inż. JANINA URBAN    ul. Krótka 6, 34 - 471 Ludźmierz				
Projekt:	Budowa odcinków sieci kanalizacji sanitarnej w Lasku			
Adres:	Lasek, gm, Nowy Targ			Faza: P
Temat rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu			Nr rys.
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Skala 1:50
Projektował:	mgr inż. Janina URBAN	MAP/0167/PWOS/08		
Opracował:	mgr inż. Wojciech LEŚNICKI			
LUDŹMIERZ, październik 2014				



# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH do projektu kanalizacji sanitarnej

**GEODEZJA** s.c.  
USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE

ul. Krótka 6, 34-471 Ludźmierz  
UKŁAD ODNIESIENIA WYSOKOŚCI KROŃSZTADT  
UKŁAD WSP. POZIOMYCH '65'

SKALA 1:500

Powiat: nowotarski

KM: 1831341322, 1831341411

Jednostka ewid. 121109\_2 Nowy Targ

Obręb: Nr 0010 Lasek

GK.6640.3790.2014

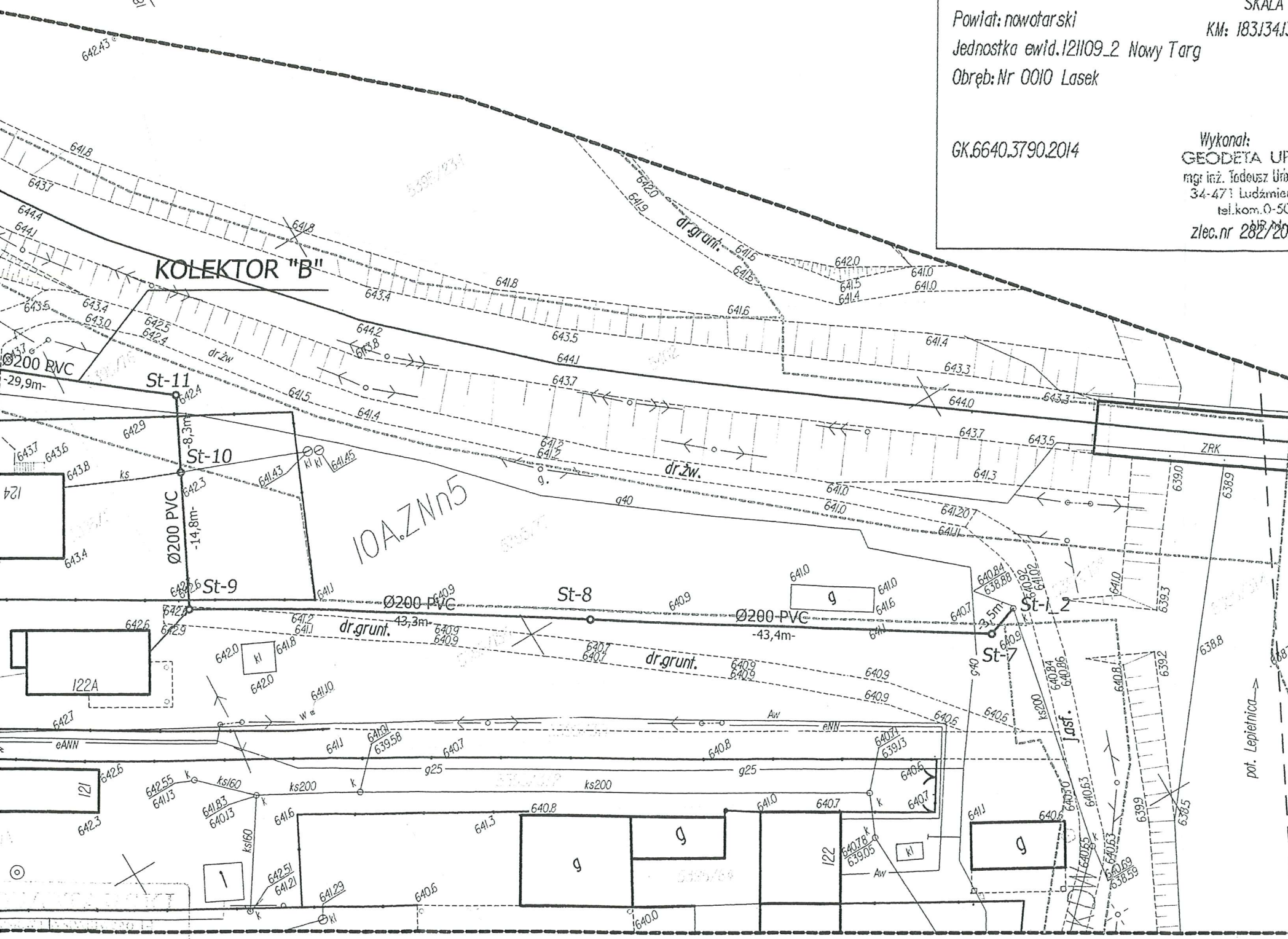
Wykonali:  
GEODETA UPRAWNIENI  
mgr inż. Józef Urban  
34-471 Ludźmierz, ul. Krótka 6  
tel. kom. 0-501 753 035  
zlec. nr 282/2014, dn. 30.09.2014 r.

Granice działek określono na podstawie obowiązującej  
mapy ewidencyjnej gruntów.

Mapa nie może służyć do celów rozgraniczeniowych.  
Nie wyklucza się istnienia urządzeń podziemnych  
które z powodu nie zgłoszenia ich do inwentaryzacji  
nie zostały przedstawione na niniejszej mapie.  
Inwestycja ma charakter inwestycyjny.

Służeńność gruntowa - nie badano.

----- linia rozgraniczająca wg MPZP



## NADZORY BUDOWLANE, KOSZTORYSOWANIE, PROJEKTY

mgr inż. JANINA URBAN ul. Krótka 6, 34 - 471 Ludźmierz

Projekt:	Budowa odcinków sieci kanalizacji sanitarnej w Lasku		
Adres:	Lasek, gm. Nowy Targ		Faza: PB
Temat rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu		Nr rys. 3
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował:	mgr inż. Janina URBAN	MAP/0167/PWOS/08	<i>[Signature]</i>
Opracował:	mgr inż. Wojciech LEŚNICKI		<i>[Signature]</i>
LUDŹMIERZ, październik 2014			
		Skala: 1:500	

Za zgodność z oryginałem  
data 11.2014  
mgr inż. Janina Urban

Poświadczam, że niniejszy dokument jest zgodny z  
wynikami prac geodezyjnych i kartograficznych,  
których rezultaty zawiera operat techniczny  
wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu  
geodezyjnego i kartograficznego

Starostwo Powiatowe w Nowym Targu  
ul. Bolesława Wstydliwego 14  
34-400 Nowy Targ

7.10.2014 3043

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego

07.10.2014

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu

Imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej do wystawienia

## Legenda:

- PVC Ø200 projektowana kanalizacja sanitarna Ø200 PVC
- PVC Ø160 projektowana kanalizacja sanitarna Ø160 PVC
- k— ks200 istniejąca studnia na kolektorze kanalizacji sanitarnej Ø200 PVC

dot. narady koordynacyjnej  
m. Nowy Targ

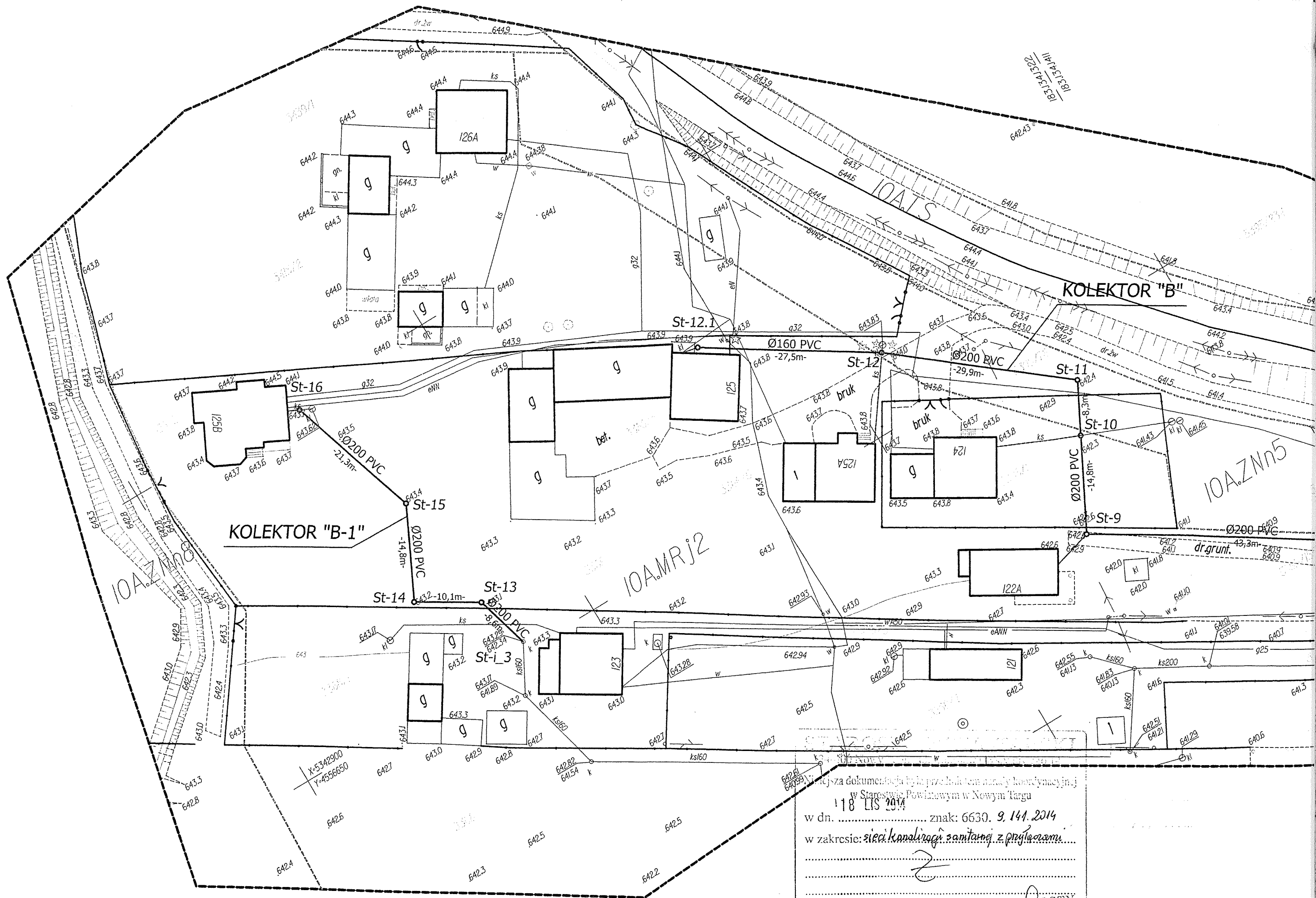
6630. 9.14.2014

sanitarnej z przyłączeniami

ni ja Z uprzedzeniem

Antoni Kolasa  
Przewodniczący Zarządu Koordynacyjnej





118 LIS 2014  
 w dn. .... znak: 6630. 9. 141. 2014  
 w zakresie: sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami  
 .....  
 .....  
 i została uzgodniona z uwagami już w protokole z dnia .....  
 .....  
 Antoni Kolasa  
 Przewodniczący Rady Koordynacyjnej





URZĄD GMINY  
34-400 Nowy Targ  
woj. małopolskie

**URZĄD GMINY NOWY TARG**  
**Wydział Gospodarki Przestrzennej i Inwestycji**

STANISŁAW POZIOMY  
W NOWYM TARGU

Nasz znak: **GPI.7230.279.2014**

Nowy Targ, dnia 20 października 2014 r.

**NADZORY BUDOWLANE**  
**KOSZTORYSOWANIE, PROJEKTY**  
**Janina Urban**

34-471 Ludźmierz, ul. Krótka 6

Dotyczy: uzgodnienia projektu budowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Lasek.

W nawiązaniu do pisma z dnia 10. 10. 2014 r., po zapoznaniu się z projektem zagospodarowania terenu dla zadania: „Budowa odcinków kanalizacji sanitarnej w Lasek”, niniejszym informuję, że pozytywnie opiniuję jej wykonanie w pasie drogowym dróg gminnych będących w zarządzie Gminy Nowy Targ położonych w miejscowości Lasek pod następującymi warunkami:

1. Projektowaną kanalizację sanitarną należy wykonać zgodnie z warunkami wydanymi przez Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne w Nowym Targu.
2. Prace należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia, w sposób uwzględniający przepisy BHP oraz nie naruszający interesów osób trzecich, zgodnie z projektem budowlanym.
3. Bezpośrednio po zakończeniu robót teren przywrócić do stanu poprzedniego przez odpowiednie utwardzenie (zagęszczenie) wykopów i odbudowę nawierzchni.
4. Za wszelkie szkody lub ewentualne wypadki podczas robót jak i w czasie późniejszym, a wynikłe z przyczyn złego wykonawstwa, odpowiada karnie i finansowo wykonawca robót.
5. Zwraca się uwagę na możliwość istnienia w terenie inwestycji obcych urządzeń instalacyjnych.
6. Na potrzeby uzyskania pozwolenia na budowę niniejsze pismo jest równocześnie zgodą na wejście w teren działek stanowiących drogi gminne będące w zarządzie Gminy Nowy Targ oraz działek będących własnością Gminy Nowy Targ, tj.
  - Nr K363130 (dz. Nr ewid. 5445),
  - Nr K363132 (dz. Nr ewid. 5395/365)
  - dz. Nr ewid. 5395/76,
  - dz. Nr ewid. 5395/168,celem realizacji przedmiotowej inwestycji.

W załączeniu:

- 2 egz. opieczetowanego projektu zagospodarowania terenu.

Otrzymuje:

1. Adresat (+załączniki),
2. A/a (ML).

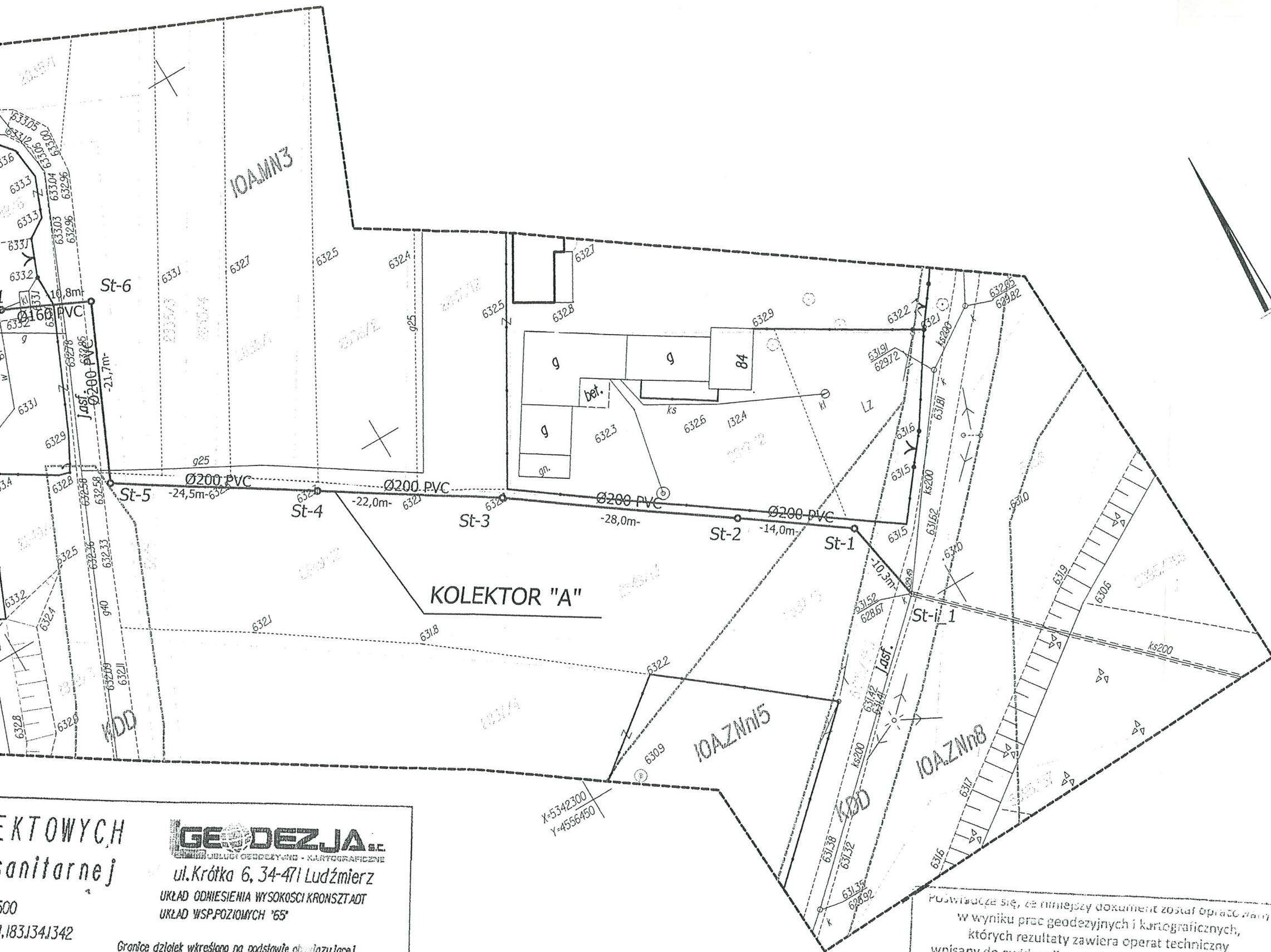
Do wiadomości:

1. Sołtys wsi Lasek,
2. Wydział RGN w/m.

Z up. WÓJTA  
mgr inż. Stanisław Żółtek  
Naczelnik Wydziału Gospodarki Przestrzennej  
i Inwestycji

Za zgodność z oryginałem  
data 11.2014  
mgr inż. Janina Urban





PROJEKTOWYCH  
sanitarnej

**GEODEZJA s.c.**  
BUDOWLANO - KARTOGRAFICZNE

ul. Krótka 6, 34-471 Ludźmierz

UKŁAD ODNIESIENIA WYSOKOŚCI KRONSZTADT

UKŁAD WSP. POZIOMYCH '65'

Granice działek określono na podstawie obowiązującej  
mapy ewidencyjnej gruntów...

Mapa nie może służyć do celów rozgraniczeniowych.

Nie wyklucza się istnienia urządzeń podziemnych

które z powodu nie zgłoszenia ich do inwentaryzacji

nie zostały przedstawione na niniejszej mapie.

Inwestycja ma charakter liniowy.

Służebności gruntowych - nie badano.

Linia rozgraniczająca wg MPZP

PRAWY  
ul. Krótka 6

01 753 035

5997

dn. 30.09.2014 r.

Powinno się, że niniejszy dokument został opracowany  
w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych,  
których rezultaty zawiera operat techniczny  
wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu  
geodezyjnego i kartograficznego  
Starostwo Powiatowe w Nowym Targu  
ul. Bolesława Wstydliwego 14  
34-400 Nowy Targ

2.10.2014 3043

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego

07.10.2014

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu

Imię, nazwisko, podpis osoby odpowiedzialnej za opracowanie

URZĄD GMINY

34-400 Nowy Targ

woj. małopolskie

Załącznik do pisma

znak GPr. 7230.278.2014

z dnia 20.10.2014 r.

Za zgodność z oryginałem  
data 11.2014  
inż. Janina

NADZORY BUDOWLANE, KOSZTORYSOWANIE, PROJEKTY

mgr inż. JANINA URBAN ul. Krótka 6, 34 - 471 Ludźmierz

Projekt:	Budowa odcinków sieci kanalizacji sanitarnej w Lasku		
Adres:	Lasek, dz. ewid. 5395/365, 2837/3, 2849/3, 2849/12, 5445, 2849/6, 5395/168, 5395/76, 5395/77, 3386/2, 3386/4, 3386/5, 3368/1, 3369	Faza: PB	
Temat rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu	Nr rys. 2	
Projektował:	mgr inż. Janina URBAN	Nr uprawnień	Podpis
Opracował:	mgr inż. Wojciech LEŚNICKI		
LUDŹMIERZ, październik 2014			

Skala: 1:500



# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH do projektu kanalizacji sanitarnej

**GEODEZJA s.c.**  
USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE  
ul. Krótka 6, 34-471 Ludźmierz  
UKŁAD ODWIESIENIA WYSOKOŚCI KRONSTADT  
UKŁAD WSP. POZIOMYCH '65'

STAROSTWO POWIATOWE  
W NOWYM TARGU

Powiat: nowotarski

Jednostka ewid. 121109\_2 Nowy Targ

Obręb: Nr 0010 Lasek

SKALA 1:500

KM: 1831341322, 1831341411

GK.6640.3790.2014

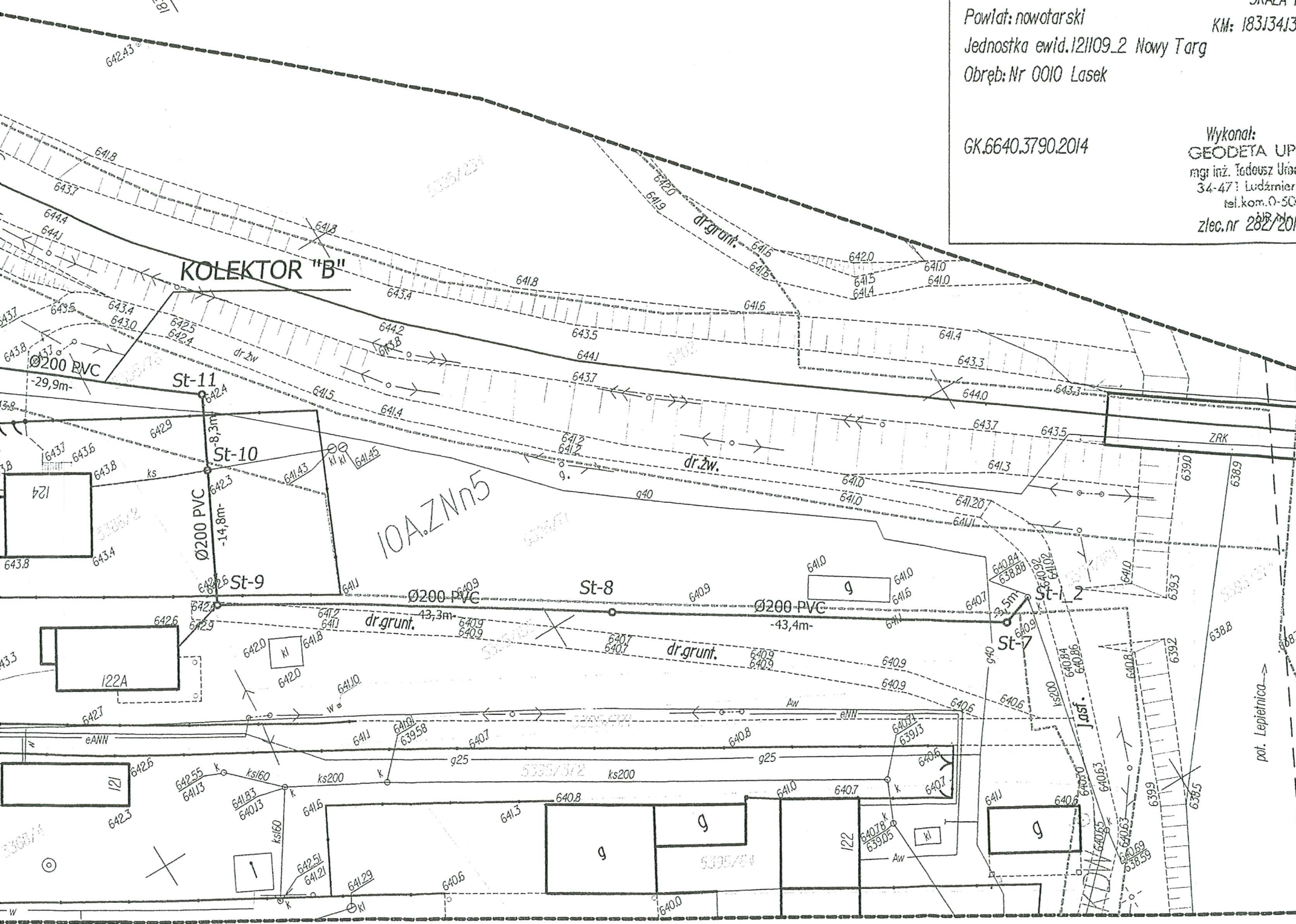
Wykonat:  
GEODETA UPRAWNIENY  
mgr inż. Tadeusz Urban  
34-471 Ludźmierz, ul. Krótka 6  
tel. kom. 0-501 753 035  
zlec. nr 282/2014, dn. 30.09.2014 r.

Granice działek określono na podstawie obowiązującej  
mapy ewidencji gruntów.

Mapa nie może służyć do celów rozgraniczeniowych.  
Nie wyklucza się istnienia urządzeń podziemnych  
które z powodu nie zgłoszenia ich do Inwentaryzacji  
nie zostały przedstawione na niniejszej mapie.  
Inwestycja ma charakter liniowy.

Służebności gruntowych - nie badano.

----- linia rozgraniczająca wg MPZP



## NADZORY BUDOWLANE, KOSZTORYSOWANIE, PROJEKTY

mgr inż. JANINA URBAN ul. Krótka 6, 34 - 471 Ludźmierz

Projekt:	Budowa odcinków sieci kanalizacji sanitarnej w Lasku		
Adres:	Lasek, dz. ewid. 5395/365, 2837/3, 2849/3, 2849/12, 5445, 2849/6, 5395/168, 5395/76, 5395/77, 3386/2, 3386/4, 3386/5, 3368/1, 3369	Faza: PB	
Temat rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu		Nr rys. 3
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował:	mgr inż. Janina URBAN	MAP/0167/PWOS/08	
Opracował:	mgr inż. Wojciech LEŚNICKI		
LUDŹMIERZ, październik 2014			
			Skala: 1:500

URZĄD GMINY  
34-400 Nowy Targ  
woj. małopolskie

Za zgodność z oryginałem  
data 11.10.2014 r.  
mgr inż. Janina Urban

Załącznik do pisma  
znak GRI.7230.273.2014  
z dnia 20.10.2014 r.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany  
w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych,  
których rezultaty zawiera operat techniczny  
wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu  
geodezyjnego i kartograficznego  
Starostwo Powiatowe w Nowym Targu  
ul. Bolesława Wstydlwego 14  
34-400 Nowy Targ

2014.10.30

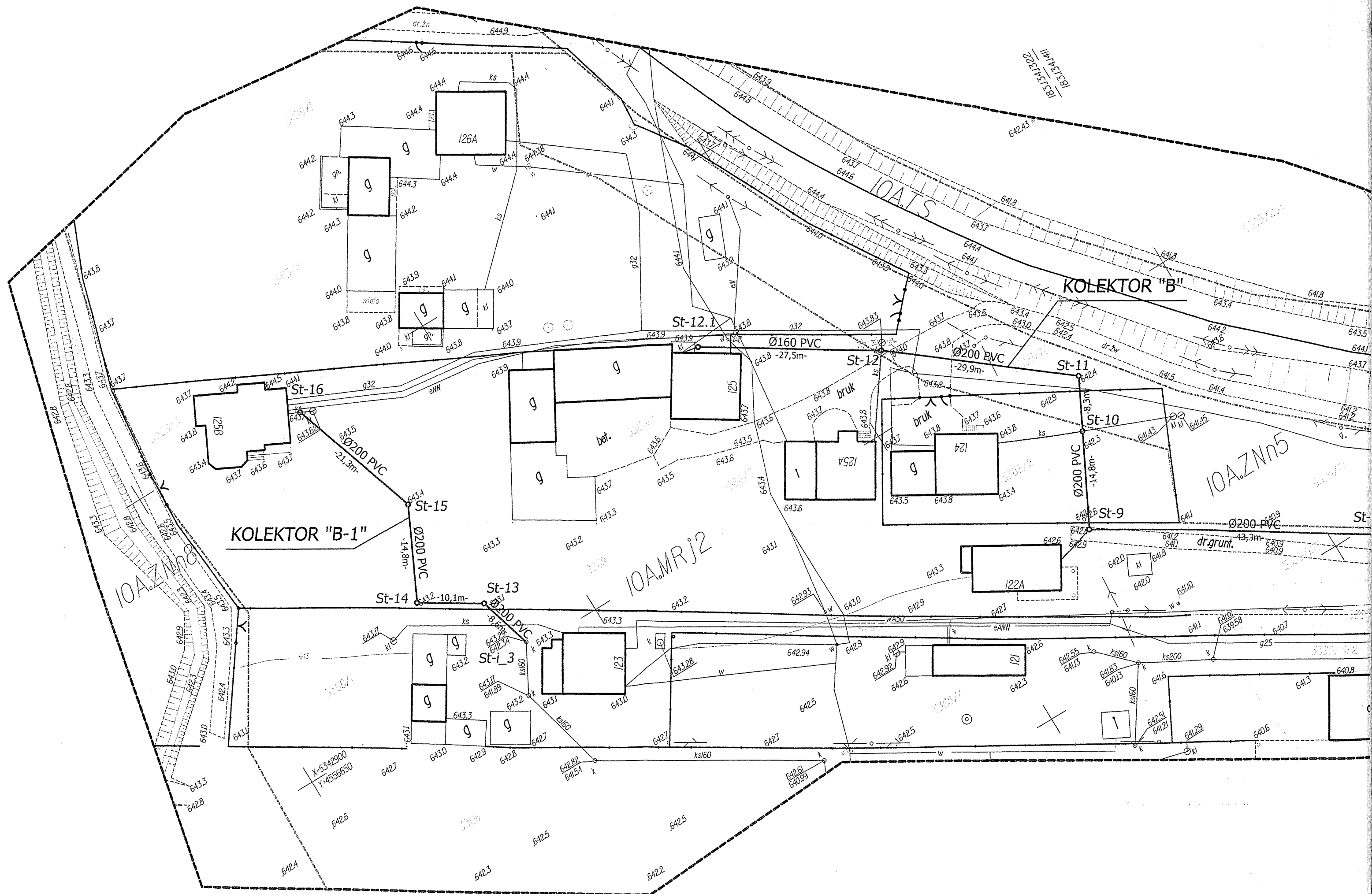
Identyfikator ewidencyjny materiału maszynowego - operatu technicznego

07.10.2014

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów maszynowych

Imię, nazwisko, podpis osoby reprezentującej organ









PODHALAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE Sp. z o.o.

34-400 NOWY TARG Al. Tysiąclecia 35A

tel. 18 2665242 fax 18 2640779

www.ppkpodhale.pl

e-mail: ppk@ppkpodhale.pl

UNIA EUROPEJSKA  
Fundusz Spójności



Nasz znak: DT/06938/JM/2014

Nowy Targ, 2014-12-12

**Nadzory Budowlane**  
**Kosztorysowanie, Projekty**  
**mgr inż. Janina Urban**  
**ul. Krótka 6,**  
**34-471 Ludźmierz**

Odpowiadając na pismo z dnia 2014-11-14 oraz w nawiązaniu do warunków technicznych rozbudowy odcinków kanalizacji sanitarnej w m. Lasek-Trute, Klikuszowa z dnia 2014-09-03 znak: DT/04944/JM/2014, Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Nowym Targu **uzgadnia** przedłożoną dokumentację projektową dla zadania inwestycyjnego:

1. „Budowa odcinków kanalizacji sanitarnej w Lasku,”
2. „Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej w miejscowości Klikuszowa,”

**z następującym zastrzeżeniem:**

Ad 1.

- kolektor „B-1” – do studzienki włączeniowej o średnicy Ø 425 mm PVC oznaczonej jako St-i 3, należy wykonać bezpośrednie wpięcie do jej dna, jeżeli warunek ten nie może być spełniony należy wymienić studzienkę na minimum Ø 600 mm z tworzywa sztucznego lub betonową systemową (łączoną na uszczelki),

Osoba kontaktowa:

Janusz Michalak, Dział Techniczny, tel. 18 266 52 42 wew. 25, kom. 512 470 041

Z poważaniem

DYREKTOR DS. TECHNICZNO-INWESTYCYJNYCH  
PROKURENT ZARZĄDU

*mgr inż. Paweł Szuba*

Za zgodność z oryginałem  
data 12.2014 Jan  
mgr inż. Janina Urban

Otrzymują:

1 x adresat + 1 egz. projektu bud-wykon. dla w/w zadań.  
1 x a/a





**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W NOWYM TARGU**

STAROSTWO POWIATOWE  
W NOWYM TARGU

Adres do korespondencji:

**Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Nowym Targu**

34-400 Nowy Targ, ul. Jana Kazimierza 6

TEL: 18 266-29-14, 18 266-31-65 FAX: 18 266-97-77, e-mail: nowytarg@wsse.krakow.pl

Znak: PSSE.NNZ. 420 – 273 - 1/14

Nowy Targ dnia

23. 12. 2014

**Urząd Gminy Nowy Targ  
ul. Bulwarowa 9  
34-400 Nowy Targ**

**OPINIA SANITARNA Nr 92/2014**

Na podstawie art. 12 ust 1 i art. 3 pkt 2 lit. a ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2011r. Nr 212, poz. 1263 z późn. zm.) oraz w związku z art. 32 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity z 2010 r., Dz. U. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.), Ustawą z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012r., poz. 145 z późn. zm.), Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.), Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 24 lipca 2006r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. nr 137 poz. 984 z późn. zm.) - **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Targu**, po zapoznaniu się z dokumentacją inwestycji: „**Budowa odcinków sieci kanalizacji sanitarnej w Lasku**”

**Jednostka projektowa: Nadzory Budowlane Kosztorysowanie, Projekty**

**mgr inż. Janina Urban, ul. Krótka 6 34-471 Ludźmierz**

**u z g a d n i a**

przedłożoną dokumentację

**bez zastrzeżeń**

Za zgodność z oryginałem  
data 12.12.2014  
mgr inż. Janina Urban

**UZASADNIENIE**

Projektant zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Targu o uzgodnienie dokumentacji projektowej w/w inwestycji.

Przedmiotem projektu jest wykonanie inwestycji pod nazwą: budowa odcinków sieci kanalizacji sanitarnej w Lasku.

Teren przewidziany pod realizację inwestycji liniowej - kanalizacja sanitarna jest terenem średnio zagospodarowanym. Są to obiekty budownictwa mieszkaniowego jednorodzinnego wraz z budynkami gospodarczymi. W ramach przedsięwzięcia inwestycyjnego projektuje się sieć kanalizacji ścieków bytowo-gospodarczych. Całość przedsięwzięcia inwestycyjnego w zakresie objętym niniejszą dokumentacją przewiduje się do realizacji w jednym zadaniu inwestycyjnym: Pas zajęcia terenu na czas prowadzenia robót 1.5 mb – wykop wąsko przestrzenny szalowany, z uwagi na drogi dojazdowe do posesji, płoty.

Ścieki zostaną odprowadzone na istniejącą oczyszczalnię w Lasku -Trutym. Budowa kanalizacji sanitarnej będzie polegać na włączeniu kanalizacji do istniejącego kolektora Ø 200mm do istniejących studni betonowych Ø 1000 PVC /PP Ø 425, rury PVC Ø 200, Ø 160 lite



7SN 8 Studnie na kanalizacji włączowe betonowe na uszczelki gumowe Ø 1000, studnie Ø 600mm Ø 425 studnie z tworzyw sztucznych.

Trasy sieci kanalizacji sanitarnej oraz lokalizacja studzienek zostały zaprojektowane w sposób nie naruszający istniejącego drzewostanu. Inwestycja liniowa kanalizacji sanitarnej nie powoduje konieczności wyłączenia gruntów z produkcji rolnej i leśnej.

Projektowana inwestycja budowy kanalizacji sanitarnej nie potrzebuje dla siebie wody, ani nie wytwarza ścieków bytowo-gospodarczych.

Projektowana inwestycja nie wytwarza, a tym samym nie emituje zanieczyszczeń pyłowych, płynnych i odpadów. Projektowana inwestycja nie wytwarza a tym samym nie emituje hałasu, wibracji, promieniowania, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń. Projektowana inwestycja nie narusza istniejącego drzewostanu, nie wywiera wpływu na powierzchnie ziemi (poza tymczasowymi wykopami). Nie oddziałuje na wody powierzchniowe. Z uwagi na zastosowanie do realizacji rur PVC, szczelnie łączonych ze sobą poprzez kielichy na uszczelki gumowe, kontakt z wodami podziemnymi sprowadza się do minimum.

Ścieki odprowadzane do kanalizacji sanitarnej będą miały właściwości fizykochemiczne odpowiadające typowym ściekom bytowo-gospodarczym, ponieważ ich źródłem są gospodarstwa domowe. Wyklucza się możliwość odprowadzenia kanalizacją sanitarną wód opadowych, gnojownicy lub nie podczyszczonych ścieków przemysłowych.

Ścieki odprowadzone do kanalizacji będą odpowiadać warunkom określonym w Ustawie o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków z dnia: 07.06.2001r (Dz.U.Nr.72 poz.747 z późniejszymi zmianami ) oraz w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn.14.07.2006r(dz.U.Nr.136,poz.964z późn. zm.).

Przewidziano do podłączenia 6 budynków mieszkalnych tj około 24 mieszkańców.

Przewidywana ilość ścieków bytowo-gospodarczych na dzień dzisiejszy około

$Q_{sr.d} = 2.88 m^3/d$

$Q_{d max} = 3.75 m^3/d$

$Q_{h max} = 0.08 l/s$

Do obliczenia przyjęto jednostkową ilość ścieków  $q = 120 l/Md$  oraz współczynniki nierówności dobowej 1.3 i nierówności godzinowej  $N_h = 1.8$

Ścieki odprowadzane będą na Oczyszczalnię ścieków w Łasku Trutem.

Przedłożoną dokumentację uzgadnia się pozytywnie, ponieważ jest ona zgodna z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.), Ustawą z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r., poz. 145 z późn. zm.), Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 24 lipca 2006r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. nr 137 poz. 984 z późn. zm.).

Opinia sanitarna dotyczy dokumentacji: „**Budowa odcinków sieci kanalizacji sanitarnej w Łasku**”, na której znajduje się klauzula uzgodnienia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowym Targu.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji **Opinii Sanitarnej**.

**Otrzymują:**

① Adresat:

2. a/a NZ w/m

wyk. AW tel. 18 266-29-14 wew. 304

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Nowym Targu

mgr inż. Jolanta Bakalarz

Za zgodność z oryginałem  
data 12.2014  
mgr inż. Janina Urban