



EKO-PROJEKT

37-200 Przeworsk
ul. Głęboka 28

www.eko-projekt.pl

Zakład Usługowy
PROJEKTOWANIE I NADZORY
Grzegorz Szczepański

tel. (0-16) 649 02 40
biuro@eko-projekt.pl

PROJEKT BUDOWLANY

SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI I POMPOWNIAMI ŚCIEKÓW w miejscowości TYRAWA SOLNA – gmina Sanok

Obiekt:	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Lokalizacja:	miejscowość: TYRAWA SOLNA gmina: Sanok
Działki:	wg załącznika
Inwestor:	Gmina Sanok 38-500 Sanok, ul. Kościuszki 23

Zespół projektowy:

Imię i Nazwisko	Nr upr. budowlanych	specjalność / branża	Podpis
Opracował: mgr inż. Marek Koba	-----	sanitarna	"EKO-PROJEKT" <i>mgr inż. Marek Koba</i>
Projektował: mgr inż. Bogdan Jucha	UAN/III/7342/113/98	sanitarna	mgr inż. Bogdan Jucha <small>Oprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych, wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych</small>
Sprawdził: mgr inż. Krzysztof Nicpoń	PDK/0174/PWOS/05	sanitarna	mgr inż. Krzysztof Nicpoń <small>Oprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych</small>

Przeworsk, marzec 2012r.

egz. 6

Uzgodnienia Projektowe

Sanok, 2012-02-27

Starostwo Powiatowe w Sanoku
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
38-500 Sanok, ul. Kościuszki 36
Tel. 013 46 57 610

OPINIA Pozytywna NR GN.I.6630.24.2012

Uzgadniania dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia: **Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami oraz pompowniami ścieków w miejscowości TYRAWA SOLNA.**

dla: EKO-PROJEKT
Zakład Usługowy - Projektowanie i Nadzory
inż. Grzegorz Szczepański
adres: ul. Głęboka 28
37-200 Przeworsk
na zlecenie z dnia: znak:
Data wpływu zlecenia do Zespołu: 2012-01-18
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
Opiniuje Pozytywnie lokalizację obiektu położonego:

TYRAWA SOLNA, ul., dz., obręb: Tyrawa Solna

Uwagi i zalecenia:

1. Pozytywna opinia uzgodnienia dokumentacji projektowej jest jedną z opinii wymaganych do pozwolenia na budowę, które wydaje właściwy organ d/s nadzoru budowlanego. Integralną część niniejszej opinii stanowi mapa projektu opatrzona klauzulą uzgodnienia.
2. Warunkiem rozpoczęcia prac budowlanych po uzyskaniu pozwolenia na budowę jest wytyczenie w terenie projektowanej budowli przez uprawnionego geodetę (Prawo Geodezyjne Dz.U.Nr.30 z 17.05.1989r tekst jednolity Dz.U.10.193.1287)
3. Po zakończeniu budowy obiektu / w przypadku urządzeń podziemnych przed ich zasypaniem /Inwestor zobowiązany jest zlecić inwentaryzację powykonawczą uprawnionemu geodecie /Dz.U.Nr.30 z 17.05.1989r. tekst jednolity Dz.U.10.193.1287/.
4. TP Sanok - W miejscach skrzyżowań projektowanej kanalizacji sanitarnej z istniejącymi kablami TP prace prowadzić ręcznie i pod nadzorem pracownika TP S.A. W miejscach zbliżeń zachować odległości zgodne z normami branżowymi. Uzyskać pozytywne protokoły zbliżeń i skrzyżowań.
5. PZD Sanok - PT uzgodnić w PZD Sanok.
6. RDG Sanok - Roboty ziemne na czynnej sieci gazowej wykonywać ręcznie w obecności przedstawiciela RDG Sanok, uzyskać protokoły z odbioru skrzyżowań.
Projekt uzgodnić branżowo z OZG Jasło.
7. PZMIUW Sanok - Teren nie jest drenowany.
Uzgodnić w PZMIUW kolizje z ciekami wodnymi należącymi do Marszałka Województwa Podkarpackiego.

VERTE

8.RE Sanok - Roboty związane z zabezpieczeniem istniejących kabli nN prowadzić ręcznie i pod nadzorem pracownika RE Sanok.

Na powyższe uzyskać pozytywny protokół z odbioru robót.

9.Wykopy ziemne w rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego należy prowadzić ręcznie i pod nadzorem odpowiednich branż.

Zachować wymagane normami odległości projektowanej kanalizacji sanitarnej od innego istniejącego uzbrojenia podziemnego.

10. Przy realizacji inwestycji należy zwrócić uwagę na istniejące punkty poligonowe, aby nie zostały zniszczone podczas wykopów. W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia punktów poligonowych inwestor na własny koszt zleci ich odtworzenie jednostce wykonawstwa geodezyjnego/Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych z dn.15.04.1999r. Dz.U.Nr 45 poz.454 z 1999 r./.

11.Uzgodnienie dokumentacji zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii (Rozp.Min.Rozw.Reg. i Bud. z 2.04.2001 r. Dz.U.Nr 38 poz.455).

Członkowie Zespołu

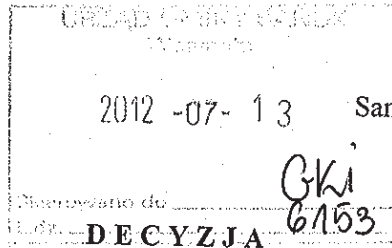
- | | | |
|-------------------------|---|--------------------------------------|
| 1. Danuta Ziajka | - | Powiat.Zarząd Dróg - Sanok |
| 2. Paweł Patronik | - | Powiat.Inspektor Nadzoru Budowl. |
| 3. Krzysztof Tomczewski | - | Starostwo Powiat.- Wydz. Arch.i Bud. |

Konsultanci

- | | | |
|---------------------------|---|-------------------------------------|
| 1.Małgorzata Sebastiańska | - | Pow.Zarząd Mel.i Urz.Wod.Sanok |
| 2.Franciszek Kwiatkowski | - | Rejon Dystrybucji Gazu w Sanoku |
| 3.Tomasz Dydek | - | Rejon Energetyczny Sanok |
| 4.Tomasz Ryniak | - | Telekomunikacja Polska S.A. |
| 5.Tomasz Sowizdzał | - | Operator Gaz.Przes.Gaz-System Jasło |

Stwierdza się zgodność
z oryginałem
Sanok, dnia 2012-02-28

Z up **STAROSTY**
Artur Kukla
Kierownik Powiatowego Ośrodka
Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej
w Sanoku



UZ.4561.23.2012

Na podstawie art. 39 ust. 3 Ustawy o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. Nr 19 z 2007r, poz. 115 z późn. zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. Nr 98 z dnia 17 listopada 2000r. poz. 1071), oraz Uchwały nr 24/2000 Zarządu Powiatu w Sanoku z dnia 02 stycznia 2009r. w sprawie upoważnienia Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Sanoku do załatwienia indywidualnych spraw z zakresu administracji publicznej po rozpatrzeniu sprawy z dn. 22.06.2012r. złożonej w dn. 02.07.2012r. przez : Gminę Sanok ul. Kościuszki 23 38-500 Sanok **zwaną w treści decyzji stroną** dotyczącej wydania zgody na lokalizację projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi powiatowej nr 2220 R Mrzygłód – Tyrawa Wołoska w m. Tyrawa Solna

zezwalam

stronie na dysponowanie częścią działek o nr **153 , 210, 220/1, 222** będących własnością Powiatu sanockiego w zarządzie - Powiatowego Zarządu Dróg w Sanoku stanowiącej część pasa drogowego drogi powiatowej nr 2220 R Mrzygłód – Tyrawa Wołoska w m. Tyrawa Solna w km 0+968 , 1+176, 1+408, 1+509, 2+353, i lokalizację projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej metodą podwiertu zgodnie z zał. mapą stanowiącą zał. do niniejszej decyzji

na warunkach j.n.

1. Niniejsza decyzja upoważnia stronę do przedstawienia jej właściwym organom celem wykazania prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane art. 32 ust.4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 207 z 2003r. poz. 2016z późn. zm.)
Pozwolenie na budowę powinno zawierać zapis o konieczności spełnienia warunków zawartych w decyzji .
2. **Za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń obcych nie związanych z funkcjonowaniem drogi właściciel będzie ponosił opłaty roczne , za każdy rok umieszczenia urządzenia w pasie drogowym . Opłata będzie naliczona i pobrana w drodze decyzji administracyjnej przez zarządcę drogi przy udzielaniu zezwolenia na zajęcie pasa drogowego celem wykonania robót określonych w sentencji niniejszej decyzji zgodnie z art. 40 ust. 5 i ust. 11 cyt. na wstępie ustawy o drogach publicznych**
3. Wydane zezwolenie nie jest równoznaczne z pozwoleniem na budowę w rozumieniu przepisów prawa budowlanego , stanowi jedynie dowód , że wnioskodawca posiada prawo do dysponowania nieruchomością gruntową określoną w niniejszej decyzji na cele budowlane .
4. W przypadku modernizacji lub przebudowy drogi powiatowej j.w. i konieczności dokonania przełożenia lub zabezpieczenia projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej koszt tego przełożenia ponosi : właściciel urządzenia
5. Wnioskodawca jako właściciel obiektu obowiązany jest do :
 - uzyskania uzgodnień z posiadaczami urządzeń obcych znajdujących się w pasie drogowym lub w jego pobliżu ,
 - uzyskania innych uzgodnień , decyzji i pozwoleń wymaganych odrębnymi przepisami
6. Decyzja traci ważność jeżeli :
 - utraciła ważność decyzja o pozwoleniu na budowę .

7. Inwestor zadania po oddaniu do użytkowania powyższej inwestycji będzie ponosił koszty związane z jej utrzymaniem i użytkowaniem . Za wszelkie ewentualne szkody w stosunku do drogi jak i w stosunku do osób trzecich wynikające z umieszczenia w pasie drogowym projektowanego urządzenia pełną odpowiedzialność ponosi strona .
8. **Przed przystąpieniem do realizacji inwestycji polegającej na umieszczeniu w pasie drogowym urządzenia i przekroczeniem drogi powiatowej strona winna wystąpić do Powiatowego Zarządu dróg w Sanoku o wydanie decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego załączając do wniosku :**
 1. Oświadczenie o posiadaniu prawomocnego pozwolenie na budowę ,lub o zgłoszeniu budowy właściwemu organowi administracji architektoniczno – budowlanej (należy dodatkowo zał. kserokopie pozwolenia lub zgłoszenia)
 2. Plan sytuacyjny z pomiarami z zakreślonym obrysem i wyliczona powierzchnią zajętego pasa drogowego w m2 .
 3. Wyliczona powierzchnię umieszczonych w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej nie związanej z obsługą drogi .
 4. Określenie czasu na jaki zostanie umieszczone urządzenie w pasie drogowym .
 5. Projekt organizacji i zabezpieczenia robót zgodny z warunkami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września . w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach , oraz wykonywania nadzoru nad tym ruchem (Dz. U. Nr 177 poz. 1729 z 2003 r)
 6. Harmonogram robót w pasie drogowym umożliwiający ich wykonanie w określonym czasie
 7. Oświadczenie wnioskodawcy , kto będzie właścicielem urządzenia umieszczanego w pasie drogowym po wykonaniu inwestycji .
 8. Zajęcie pasa drogowego , bez uprzedniego uzyskania zezwolenia zarządu drogi , skutkuje wymierzeniem kary w wysokości 10-krotnej opłaty

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Krośnie za pośrednictwem Powiatowego zarządu Dróg w Sanoku w terminie 14 dni od daty jej doręczenia .

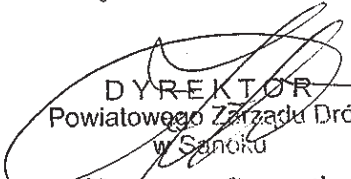
Decyzja w sprawach lokalizowania w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu drogowego jest zwolniona z opłaty skarbowej zgodnie z art. 3 i 4 (zał. do ustawy cz. III ust. 44 poz. 9 kolumna 4) ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225 poz. 163511)

Z upoważnienia Zarządu Powiatu

Otrzymują :

1x Gmina Sanok ul. Kościuszki 23 , 38-500 Sanok

1x A/a


DYREKTOR
Powiatowego Zarządu Dróg
w Sanoku
Kazimierz Dwornik

Sprawę: prowadzi : Danuta Ziajka tel. (013) 46 42445



Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych

35-959 Rzeszów, ul. Hetmańska 9, tel. 0-17 85-37-400 fax 0-17 853-64-21

e - mail: rzeszow@pzmiuw.pl www.pzmiuw.pl

ODDZIAŁ w SANOKU Inspektorat w Sanoku

tel, fax: (0~13) 464 18 76, e – mail; isan@pzmiuw.pl

IS.506.64.2012

Sanok, 8.03.2012

EKO –PROJEKT

Zakład Usługowy-Projektowanie i Nadzory

Inż. Grzegorz Szczepański

37-200 Przeworsk

ul. Głęboka 28


Dotyczy: uzgodnienia operatu wodnoprawnego dla potrzeb PB sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami i pompowniami ścieków w miejscowości Tyrawa Solna, gmina Sanok.

Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie Oddział w Sanoku uzgodnia operat wodnoprawny na przekroczenie kanalizacją sanitarną, metodą przewiertu sterowanego w miejscowości Tyrawa Solna:

a) cieków bez nazwy o nr ewid.297 w km 0+285 i 0+485, nr ewid.246 w km 0+175 i 0+320, nr ewid.380/2 w km 0+135, 0+265 i 0+580, nr ewid. 470 w km 0+030,0+029,0+715 i 1+410, nr ewid. 442/2 w km 0+695 z następującymi uwagami:

1. Powyższe przedsięwzięcie wykonać zgodnie z rozwiązaniem technicznym zawartym w operacie wodnoprawnym.
2. Na powyższe uzyskać pozwolenie wodnoprawne.
3. Zgodnie z art. 20 Ustawy z dnia 18 lipca 2001 r Prawo wodne oraz Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2006 r (Dz. U. nr 13, istnieje obowiązek zawarcia pisemnej umowy (po wykonaniu przekroczenia), na użytkowanie gruntu należącego do cieków bez nazwy o nr ewid.297 w km 0+285 i 0+485, nr ewid.246 w km 0+175 i 0+320, nr ewid.380/2 w km 0+135, 0+265 i 0+580, nr ewid. 470 w km 0+030,0+029,0+715 i 1+410, nr ewid. 442/2 w km 0+695 w Tyrawie Solnej związanego w/w kanalizacją sanitarną.
4. W/w przekroczenie podlega odbiorowi przez przedstawiciela PZM i UW Inspektorat w Sanoku, ul. Piłsudskiego 10, Tel. 13 46 320 78.

KIEROWNIK ODDZIAŁU


Jerzy Skoczyński

1. Adresat

2. PZMiUW ST Sanok

3. a/a



REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ W KRAKOWIE

ZARZĄD ZLEWNI SANU Z/S W PRZEMYŚLU

NZP-514/46/11

Przemysł, dnia 24.11.2011 r.

EKO-PROJEKT

Zakład Usługowy – Projektowanie i Nadzory

inż. Grzegorz Szczepański

37-200 Przeworsk, ul. Głęboka 28

W odpowiedzi na pismo z dnia 28.10.2011 r. w sprawie wydania warunków technicznych przekroczenia i zbliżenia do potoku Tyrawka kanalizacji sanitarnej w miejscowości Tyrawa Solna w ramach projektu budowlanego sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami, pompowniami ścieków i ich zasilaniem energetycznym - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie Zarząd Zlewni Sanu z/s w Przemysłu podaje wstępne warunki:

- Przepompownie, odcinki kanalizacji prowadzone równoległe do koryta potoku należy lokalizować w odległości min. 10 m licząc od górnej krawędzi skarpy brzegowej,
- Przekroczenie potoku należy wykonać na głębokości min. 1,5 m licząc od dna do szczytu rury osłonowej,
- Stosując przy przekroczeniach potoku metodę rozkopu należy zaprojektować umocnienia skarp brzegowych na długości 10,0 m (po 5,0 m w górę i w dół potoku) i dna na szerokości rozkopu,
- Komory przewiertowe należy lokalizować w odległości min. 10 m od górnych krawędzi skarp brzegowych potoku,
- Przepompownie należy wynieść poza obszar zasięgu wody Q1%,
- Studzienki kanalizacyjne należy wynieść poza obszar zasięgu wody Q1% lub zastosować stosowane zabezpieczenia.

Otrzymują:

1. Adresat

2. a/a

Z upoważnienia Dyrektora RZGW w Krakowie
Z. ca. Dyrektora RZGW w Krakowie
d/s Zarządu Zlewni Sanu z/s w Przemysłu
B. Osiańczak
mgr inż. Bogusława Osiańczak



REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ W KRAKOWIE

ZARZĄD ZLEWNI SANU Z/S W PRZEMYSŁU

Eko-Projekt
Zakład Usługowy –
Projektowanie i Nadzory
inż. Grzegorz Szczepański
ul. Głęboka 28
37 – 200 Przeworsk

Wasze pismo z dnia: Znak:
06.03.2012r.

Nasz znak:
NZP-as-464-1-20/12

Data: 12
2012-03-06

Sprawa: Kanalizacja sanitarna i przekroczenie potoku Tyrawka w m. Tyrawa Solna

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie Zarząd Zlewni Sanu z siedzibą w Przemysłu informuje, że nie wnosi uwag do rozwiązań technicznych zawartych w przedłożonym operacie wodnoprawnym na „Przekroczenie cieków wodnych projektowaną kanalizacją sanitarną w miejscowości Tyrawa Solna, gmina Sanok”.

Przekroczenia p. Tyrawka:

R 22 – km 0+495

R 23 – km 1+200

R 24 – km 1+990

Utrzymanie i konserwacja obiektów oraz skarpy brzegowej należeć będzie do Użytkownika.

Dyrektor RZGW nie będzie ponosił odpowiedzialności za szkody, które mogą powstać po spływie wód lub kry.

Inwestor przystąpi do spisania umowy na użytkowanie gruntu pokrytego wodą płynącą, pod istniejącymi urządzeniami wodnymi, zlokalizowanymi na gruntach Skarbu Państwa, w zarządzie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie.

Z upoważnienia Dyrektora RZGW w Krakowie
Z-ca Dyrektora RZGW w Krakowie
d/s Zarządu Zlewni Sanu z/s w Przemysłu

Bogusława Osiadacz
mgr inż. Bogusława Osiadacz

Otrzymują:

1. Adresat
2. NW Lesko + zał.
3. RZGW Kraków
4. NZP a/a



DYREKTOR REGIONALNEGO ZARZĄDU GOSPODARKI WODNEJ W KRAKOWIE

OKI-kk-770-707.2/12

URZĄD GMINY SANOK
Kraków, 16 LIP. 2012

2012 = 16

Gki
6172

DECYZJA

Na podstawie art. 88 L ust. 2, w związku z art. 9 ust. 1 pkt 6C ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r., poz. 145) oraz art. 104 k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku inwestora tj. Pana Mariusza Szmyd - Wójta Gminy Sanok, pismo z dnia 07.05.2012 r. o wydanie decyzji zwalniającej z zakazu wykonywania urządzeń wodnych, wznoszenia innych obiektów budowlanych, zmiany ukształtowania terenu, składowania materiałów oraz wykonywania innych robót, z wyjątkiem robót związanych z regulacją lub utrzymywaniem wód, a także utrzymywaniem lub odbudową, rozbudową lub przebudową wałów przeciwpowodziowych wraz z obiektami związanymi z nimi funkcjonalnie, na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią w przedmiocie inwestycji p.n. „Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami i pompowniami ścieków w miejscowości Tyrawa Solna - gm. Sanok”, która planowana jest w miejscowości Tyrawa Solna, gm. Sanok, częściowo na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią rzek San i Tyrawka (rozumianych w myśl art. 17 ustawy z dnia 5.01.2011 r. o zmianie prawa wodnego jako obszary bezpośredniego zagrożenia powodzią), które zostały wyznaczone w „Studium ochrony przeciwpowodziowej etap I wyznaczenie obszarów bezpośredniego zagrożenia powodzią w zlewni Sanu, jako integralny element studium ochrony przeciwpowodziowej”,

orzekam:

- I. Zwolnić Gminę Sanok z zakazów wynikających z art. 88 L ust. 1 pkt. 1 i 3 Prawa wodnego w przedmiocie:
 1. Wykonania odcinka rurociągu tłocznego PE 160x9,5 o długości L= 60m
 2. Wykonania odcinków rurociągu grawitacyjnego PVC Ø200 pomiędzy:
 - a) pompownią P37 a studzienką C12 o długości L=363m
 - b) studzienkami C1-C1', C5-C5', C11-C26 o łącznej długości L=132m
 3. Wykonania odcinków rurociągu grawitacyjnego PVC Ø160 pomiędzy:
 - a) studzienkami C2-C2', C4-C4', C7-C7', C8-C8' o łącznej długości L=89m
 - b) studzienkami C5-C5'', C6-C6', C9-C9', C10-C10'', C24-C24' wraz z przyłączami do budynków o łącznej długości L=148m
 4. Wykonania odcinka rurociągu tłocznego PE 110x10,0 z pompowni P37 o długości L=57m
 5. Wykonania odcinków rurociągu grawitacyjnego PVC Ø200 pomiędzy:
 - a) pompownią P36 a studzienką D15 o długości L=290m
 - b) studzienkami D1-D20, D2-D21, D9-D54 o łącznej długości L=90m
 6. Wykonania odcinków rurociągu grawitacyjnego PVC Ø160 pomiędzy:
 - a) studzienkami D5-D5', D7-D7', D11-D11'' wraz z przyłączami do budynków o łącznej długości L=86m
 - b) studzienką D4 a budynkiem o długości L=4m
 7. Wykonania odcinka rurociągu tłocznego PE 90x5,4 z pompowni P36 o długości L=133m wraz z przekroczeniem Potoku Tyrawka (R22)
 8. Wykonania odcinków rurociągu grawitacyjnego PVC Ø200 pomiędzy:
 - a) pompownią P35 a studzienką F9 o długości L=186m
 9. Wykonania odcinków rurociągu grawitacyjnego PVC Ø160 pomiędzy:
 - a) studzienkami F2-F2', F3-F3', F5-F5' wraz z przyłączami do budynków o łącznej długości L=76m
 10. Wykonania odcinka rurociągu tłocznego PE 90x5,4 z pompowni P35 o długości L=141m wraz z przekroczeniem Potoku Tyrawka (R23)

11. Wykonania odcinków rurociągu grawitacyjnego PVC Ø200 pomiędzy:
 - a) pompownią P33 a studzienką A41 (wraz z odcinkiem rurociągu tłocznego PE 90x8,2) o długości L=98m
 - b) studzienkami A42-A45 o długości L=83m (przekroczenie R49 cieką bez nazwy),
12. Wykonania odcinków rurociągu grawitacyjnego PVC Ø160 pomiędzy:
 - a) studzienkami A45-A45' o długości L=5m
13. Wykonania odcinka rurociągu tłocznego PE 90x5,4 z pompowni P34 o długości L=50m wraz z przekroczeniem Potoku Tyrawka (R24)
14. Wykonania odcinków rurociągu grawitacyjnego PVC Ø200 pomiędzy:
 - a) pompownią P42 a studzienką B34 o długości L=144m (przekroczenie R52 cieką bez nazwy)
 - b) studzienkami B27-B37 o długości L=40m
15. Wykonania odcinków rurociągu grawitacyjnego PVC Ø160 pomiędzy:
 - a) studzienkami B29-B29' o długości L=8m
16. Wykonania odcinka rurociągu tłocznego PE 90x5,4 z pompowni P42 o długości L=210m wraz z przekroczeniem cieką bez nazwy (R52')

W tym:

- studzienki kanalizacyjne o średnicy DN425mm: C5'', C6', C24', D1, D54, A37, A38, A39, A40, A41, A45', B29, B31, B32, B36 – zabezpieczone przed zalaniem poprzez wyniesienie powyżej rzędnej zwierciadła wody o prawdopodobieństwie przewyższenia Q1%
- studzienki kanalizacyjne betonowe na trasie projektowanej kanalizacji grawitacyjnej o średnicy DN1000+1200mm:
 - C1, C2, C3, C4, C5, C1', C5', D2, F1, F2, B27, B28, B33 – zabezpieczone przed zalaniem poprzez wyniesienie powyżej rzędnej zwierciadła wody o prawdopodobieństwie przewyższenia Q1%
 - C6, C7, C8, C9, C10, C11, C9', C10', C10'', C23, C24, C25, D4, D4', D5, D6, D7, D8, D9, D11, D12, D13, D14, D18, D19, D7', D53, D5', D11', D11'', F3, F4, F5, F6, F7, F8, F2', F3', F5', A43, A44, A45 – zabezpieczone przed zalaniem poprzez zastosowanie włączów specjalnych, szczelnych na ciśnienie wody występujące z zewnątrz
- studzienki rewizyjne betonowe na trasie rurociągów tłocznych o średnicy DN1200mm: R1/35, R2/35 – zabezpieczone przed zalaniem poprzez zastosowanie włączów specjalnych, szczelnych na ciśnienie wody występujące z zewnątrz
- pompownia ścieków P33, P35, P36, P37, P42 o średnicy DN1500mm – zabezpieczona przed zalaniem poprzez wyniesienie powyżej rzędnej zwierciadła wody o prawdopodobieństwie przewyższenia Q1%.

W ramach robót przewiduje się:

- wykonanie stanowisk startowych i wylotowych dla przekroczeń Potoku Tyrawka projektowaną kanalizacją ciśnieniową za pomocą horyzontalnych przewiertów sterowanych (przekroczenie R22, R23, R24) oraz przekroczeń cieków bez nazwy projektowaną kanalizacją ciśnieniową i grawitacyjną za pomocą horyzontalnych przewiertów sterowanych (przekroczenie R49, R52, R52')
- wykonanie metodą horyzontalnego przewiertu sterowanego odcinków kanalizacji grawitacyjnej znajdujących się w zasięgu wody o prawdopodobieństwie przewyższenia Q1%,
- wykonanie wykopów liniowych pod rurociągi i wykopów pod pompownię ścieków i studzienki kanalizacyjne,
- ułożenie sieci kanalizacyjnej na podsypce piaskowej,
- wykonanie studzienek węzłowych z kręgów żelbetowych i studzienek rewizyjnych z rur karbowanych i betonowych,
- zasypanie wykopów gruntem rodzimym z jego warstwowym zagęszczeniem,
- uszczelnienie, zasypanie i oznakowaniu włączów do studzienek,
- oznakowanie tras rurociągów,
- składowanie materiałów niezbędnych do wykonania powyższych czynności (grunt z wykopów, piasek, kamień, rury, deski, elementy betonowe, itp).

- poruszanie się ciężkiego sprzętu dla wykonania powyższych prac (koparko-ładowarka, samochód samowyladowczy, samochód dostawczy, zagęszczarki gruntu, żuraw samojezdny, betonowóz, pompa do betonu, itp)

UZASADNIENIE

Pan Mariusz Szmyd - Wójt Gminy Sanok, będący inwestorem wystąpił z wnioskiem o zwolnienie z zakazów wynikających z art. 88 L ust. 1 pkt. 1 i 3 Prawa wodnego w celu wykonania sieci kanalizacji sanitarnej.

W toku prowadzonego postępowania stwierdzono iż:

- wszystkie urządzenia typu pompownie, studzienki, itp. zostały tak zaprojektowane aby zabezpieczyć je przed skutkami ewentualnego zalania przez wody powodziowe,
- na odcinku kolektorów biegnących w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią zastosowano szczelne studzienki z kręgów betonowych łączonych na wpust z uszczelką, posadowione na monolitycznej płycie z betonu hydrotechnicznego,
- zastosowano włązy szczelne odporne na ciśnienie do 50 kPa, lub wyniesienie włązu ponad rzędną wody $Q_{1\%}$,
- przekroczenia cieków wykonane zostaną metodą przewiertów sterowanych która nie ingeruje w koryto,

W świetle powyższego oraz przedłożonych materiałów, mając na uwadze, że przedmiotowe prace nie utrudnią ochrony przed powodzią przychyłono się do wniosku.

Niniejsza decyzja nie uprawnia do wykonania robót wymienionych w pkt I, objętych zwolnieniem z zakazów. Inwestor winien w tym zakresie uzyskać stosowne pozwolenie wodnoprawne w terminie określonym ustawą Prawo wodne pod rygorem wygaśnięcia niniejszej decyzji Dyrektora RZGW – art. 88 L ust 6 ustawy Prawo wodne.

Inwestor lub wykonawca dla zapewnienia właściwego wykonania robót wymienionych w pkt I, winien:

- prowadzić prace poza okresem zagrożenia powodziowego.
- zorganizować bezpośrednią łączność z Instytutem Meteorologii i Gospodarki Wodnej Oddział w Krakowie w celu pozyskiwania prognozy pogody oraz bieżących informacji dotyczących zmiany stanów wód rzeki San w przekroju wodowskazowym Lesko,
- opracować plan ochrony przeciwpowodziowej na czas trwania robót, określający zależność pomiędzy czasem rozpoczęcia ewakuacji sprzętu, zabezpieczenia placu budowy, a wystąpieniem określonych stanów na rzece San oraz uwzględniającego prognozę hydrologiczną IMGW O/Kraków. Powyższy plan należy uzgodnić ze Starostwem Powiatowym w Sanoku,
- w przypadku wystąpienia ewentualnych szkód, wynikłych na skutek wykonywanych robót ponieść koszty ich usunięcia,
- uporządkować teren robót po zakończeniu prac.

POUCZENIE

Od decyzji niniejszej przysługuje odwołanie do Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej, 00-844 Warszawa, ul. Grzybowska 80/82 w terminie 14 dni od daty jej otrzymania, za pośrednictwem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie, 31-109 Kraków, ul. J. Piłsudskiego 22. (art.127 § 1 i 2 oraz art. 129 § 1 i 2 k.p.a.).

Wobec niezaskarżenia niniejsza decyzja (postanowienia) w czasie i trybie ustawowo przewidzianym - stała (o) się ona (o) ostateczna (e) i prawomocna (e) z dniem

06.08.2011 i podlega wykonaniu.

Otrzymują: Kraków, dnia 21.08.2011

2. Zarząd Zlewni Sanu z siedzibą w Przemyśle, 37-700 Przemyśl ul. Jana Pawła II 6

Do wiadomości:

3. RZGW OKI a/a



DYREKTOR
mgr inż. Joanna Ślusarczyk



DYREKTOR REGIONALNEGO ZARZĄDU GOSPODARKI WODNEJ W KRAKOWIE

p. Habington

OKI-mj-770-932-1/12

URZĄD GMINY SANOK
Wpłynęło:

Kraków, 07 GRU. 2012

2012 -12- 14

DECYZJA

Skierowano do:
L. dz

GKI
10998

Na podstawie art. 40 ust. 3 w związku z art. 9 ust. 1 pkt 6 c ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2012 r., poz. 145) oraz w związku z art. 17 ustawy z dnia 5 stycznia 2011r. o zmianie ustawy - Prawo wodne oraz niektórych ustaw (Dz. U. z 2011r., nr 32, poz. 159) oraz art. 104 k.p.a. – po rozpatrzeniu wniosku Pani Anny Hałas reprezentującej Gminę Sanok, ul. Kościuszki 23, 38-500 Sanok, pismo z dnia 4.10.2012r., znak: GKI 701152/2012, o zwolnienie z zakazu lokalizowania na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią nowych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko dla wykonania odcinków rurociągów kanalizacji grawitacyjnej i tłocznej wraz z pompowniami i studzienkami w ramach inwestycji: „Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami i pompowniami ścieków w miejscowości Tyrawa Solna, gmina Sanok”, która planowana jest na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią rzek San i Tyrawka (rozumianych w myśl art. 17 ustawy z dnia 5.01.2011 r. o zmianie prawa wodnego jako obszary bezpośredniego zagrożenia powodzią), które zostały wyznaczone w opracowaniu pn.: „Wyznaczenie obszarów bezpośredniego zagrożenia powodzią w zlewni Sanu jako integralny element studium ochrony przeciwpowodziowej”.

orzekam:

- I. Zwolnić Gminę Sanok, ul. Kościuszki 23, 38-500 Sanok, z zakazów wynikających z art. 40 ust. 1 pkt 3 Prawa wodnego dla wykonania inwestycji jw., w przedmiocie lokalizowania na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią nowych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, określając zarazem jako warunki niezbędne dla jakości wód:
 1. W czasie wysokich stanów wód w zagrożonych zalaniem przepompowniach należy zapewnić taką pracę przepompowni, aby nie nastąpiło przetrzymywanie ścieków.

UZASADNIENIE

Pani Anna Hałas reprezentująca Gminę Sanok, ul. Kościuszki 23, 38-500 Sanok, pismem z dnia 4.10.2012r., znak: GKI 701152/2012, wystąpiła do Dyrektora RZGW Kraków o zwolnienie z zakazów art. 40 ust. 3 w związku z art. 40 ust. 1 pkt 3 Prawa wodnego dla wykonania odcinków rurociągów kanalizacji grawitacyjnej i tłocznej wraz z pompowniami i studzienkami w ramach inwestycji: „Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami i pompowniami ścieków w miejscowości Tyrawa Solna, gmina Sanok”.

W wyniku przeprowadzonego postępowania stwierdzono, że inwestycja znajduje się w części na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią od rzek San i Tyrawka (rozumianych w myśl art. 17 ustawy z dnia 5.01.2011 r. o zmianie prawa wodnego jako obszary bezpośredniego zagrożenia powodzią), które zostały wyznaczone w opracowaniu: „Wyznaczenie obszarów bezpośredniego zagrożenia powodzią w zlewni Sanu jako integralny element studium ochrony przeciwpowodziowej”.

Przedmiotowa inwestycja zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r., (Dz.U. z 2010r. nr 213, poz. 1397) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, jako sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową oraz przyłączy do budynków.

Karpacka Spółka Gazownictwa sp. z o.o. w Tarnowie
Oddział Zakład Gazowniczy w Jasle
ul. Floriańska 112, 38-200 Jasło
tel. 013 44 37 201, faks 013 44 63 246

Dział Eksploatacji
tel. 013 4437296
fax. 013 4463246
szymon.lewandowski@jaslo.ksg.pl

EKO-PROJEKT
37-200 Przeworsk
ul. Głęboka 28

Wasz znak:

Jasło dn. 18.05.2012r

Nasz znak: KSGVI/OTE/68b/15/12

Dot.: uzgodnienie dokumentacji – „PB sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami i pompowniami ścieków w miejscowości Tyrawa Solna – gmina Sanok”

W odpowiedzi na Wasze pismo z dnia 11.05.12 w sprawie jw. Karpacka Spółka Gazownictwa sp. z o.o. w Tarnowie Oddział Zakład Gazowniczy w Jasle uzgadnia projekt budowlany jw. w zakresie zabezpieczenia projektowanej kanalizacji sanitarnej rurami osłonowymi na skrzyżowaniu z istniejącymi gazociągami w miejscowości Tyrawa Solna z następującymi uwagami:

Dla gazociągu wysokiego ciśnienia DN 200 (nr skrzyżowania g69 i g71 wg zestawienia tabelarycznego skrzyżowań projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej z istniejącym gazociągiem):

1. W miejscu skrzyżowania z gazociągami wysokiego ciśnienia DN200 przewód kanalizacji sanitarnej należy wykonać z rur PE80/SDR11 lub PE100/SDR17,6. Kanalizacja z rur PE powinna być wyprowadzona od osi skrzyżowania na odległość co najmniej 15m mierząc prostopadle do gazociągu w płaszczyźnie poziomej. Łączenie rur PE wykonać metodą zgrzewania. Należy zwrócić uwagę aby zgrzeina rury PE nie wypadła na końcu rury osłonowej w strefie uszczelnienia.
2. Skrzyżowania projektowanej kanalizacji z istniejącymi gazociągami wykonać bezwzględnie pod kątem nie mniejszym niż 60 stopni, układając kanalizację pod gazociągiem.
3. Odległość pionowa między zewnętrznymi ściankami rury osłonowej a gazociągiem nie mniejsza niż 0,25m.
4. Na odcinku w rurze osłonowej nie może występować łączenie rur kanalizacyjnych.
5. Rura osłonowa na kanalizacji sanitarnej powinna być wykonana z polietylenu PE80, lub PE100 szeregu SDR11 lub SDR 17,6 o grubości ścianki min. 10mm.
6. Rura osłonowa powinna być założona na długości co najmniej 15m po obu stronach gazociągu, mierząc w płaszczyźnie poziomej, prostopadle do zewnętrznej ścianki gazociągu.
7. Studzienki na kanalizacji powinny być usytuowane w odległości nie mniejszej niż 15m od zewnętrznej ścianki gazociągu, licząc w płaszczyźnie poziomej, prostopadle do osi gazociągu. Pokrywy tych studzienek powinny umożliwiać ich wentylację.
8. Roboty ziemne w bezpośrednim sąsiedztwie gazociągu powinny być wykonane w sposób podany w §144 i w § 145 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. – w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania



KARPACKA
SPÓŁKA GAZOWNICTWA

robót budowlanych (Dz. U. nr 47/2003 – poz. 401). Rozpoczęcie tych robót może nastąpić w obecności przedstawiciela Rejonu Dystrybucji Gazu w Sanoku, który należy o tym powiadomić z 7-mio dniowym wyprzedzeniem.

9. Prace ziemne w miejscach skrzyżowań i zbliżeń projektowanej kanalizacji sanitarnej do strefy ochronnej sieci gazowej wykonać ręcznie i pod nadzorem Rejonu Dystrybucji Gazu w Sanoku. Skrzyżowania te przed zasypaniem podlegają odbiorowi technicznemu przez w/w jednostkę terenową.
10. Zaprojektowane do budowy materiały i urządzenia winny posiadać certyfikat dopuszczający je do stosowania w budownictwie.
11. Z robót zanikowych należy sporządzić notatki z udziałem przedstawicieli RDG Sanok. Po zakończeniu robót Dział Eksploatacji OZG Jasło sporządza końcowy protokół odbioru. Warunkiem podpisania protokołu jest wykonanie skrzyżowań kanalizacji sanitarnej w skrzyżowaniach z gazociągiem wysokiego ciśnienia zgodnie z zaleceniami podanymi w niniejszym piśmie, oraz przekazanie inwentaryzacji powykonawczej kanalizacji sanitarnej w rejonie w/w skrzyżowań. Inwentaryzację należy przekazać na nośniku elektronicznym, oraz w wersji papierowej.
12. Za ewentualne uszkodzenia gazociągu, lub jego izolacji na skutek prowadzonych robót odpowiada inwestor kanalizacji sanitarnej.
13. Całość w/w robót zostanie wykonana kosztem i staraniem inwestora budowy kanalizacji sanitarnej

Dla gazociągu niskiego i średniego ciśnienia:

1. Roboty ziemne w bezpośrednim sąsiedztwie gazociągu powinny być wykonane w sposób podany w §144 i w § 145 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. – w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47/2003 – poz. 401). Rozpoczęcie tych robót może nastąpić w obecności przedstawiciela Rejonu Dystrybucji Gazu w Sanoku, który należy powiadomić z 7-mio dniowym wyprzedzeniem.
2. Prace ziemne w miejscach skrzyżowań i zbliżeń projektowanej kanalizacji sanitarnej do strefy ochronnej sieci gazowej wykonać ręcznie i pod nadzorem Rejonu Dystrybucji Gazu w Sanoku. Skrzyżowania te przed zasypaniem podlegają odbiorowi technicznemu przez w/w jednostkę terenową.
3. Skrzyżowania z siecią gazową wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w szczególności:
 - Skrzyżowania projektowanej kanalizacji z istniejącymi gazociągami wykonać bezwzględnie pod kątem nie mniejszym niż 60 stopni, układając kanalizację pod gazociągiem.
 - Odległość pionowa między zewnętrznymi ściankami rury osłonowej a gazociągiem nie mniejsza niż 0,2m.
 - Na odcinku w rurze osłonowej nie może występować łączenie rur kanalizacyjnych.
4. Zaprojektowane do budowy materiały i urządzenia winny posiadać certyfikat dopuszczający je do stosowania w budownictwie.
5. Za ewentualne uszkodzenia gazociągu, lub jego izolacji na skutek prowadzonych robót odpowiada inwestor kanalizacji sanitarnej.



KARPACKA
SPÓŁKA GAZOWNICTWA

6. Całość w/w robót zostanie wykonana kosztem i staraniem inwestora budowy kanalizacji sanitarnej

Starostwo Powiatowe w Sanoku ZUDP. OPINIA Pozytywna NR GN.I.6630.24.2012

DYREKTOR

Mariusz Konieczny

Otrzymują:

1. Adresat,
2. RDG Sanok,
3. OTE a/a
SL/

Projekt Zagospodarowania
Terenu- siecią kanalizacji sanitarnej

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. DANE OGÓLNE

Inwestor:

Gmina Sanok
Reprezentowana przez Wójta gminy Sanok

Adres:

ul. Kościuszki 23
38-500 Sanok

2. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem opracowania jest PB sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami i pompowniami ścieków w miejscowości Tyrawa Solna - gm. Sanok.

3. ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie obejmuje:

- bilans ścieków sanitarnych,
- przebieg trasy sieci kanalizacyjnej,
- lokalizację pompowni ścieków.

W skład opracowania wchodzi:

- zbiorcze kolektory główne grawitacyjne, współpracujące z pompowniami ścieków
- rurociągi tłoczne
- przykanaliki sanitarne do istniejących i projektowanych budynków, właścicieli którzy wyrazili zgody na podłączenie do projektowanej kanalizacji i jest to możliwe pod względem technicznym.

4. ZAGOSPODAROWANIE - OPIS PRZYJĘTEGO ROZWIĄZANIA

W trasie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej występują sieci energetyczne i sieć telefoniczna zarówno ziemne jak i napowietrzne. Woda do celów pitnych ujmowana jest z własnych ujęć w postaci studni kopanych jak również z istniejącego wodociągu.

W miejscowości Tyrawa Solna ścieki z gospodarstw gromadzone są w zbiornikach bezodpływowych, skąd są wywożone okresowo.

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej usytuowana będzie na działkach prywatnych, gminnych, drogowych oraz należących do innych instytucji.

Ścieki sanitarne z miejscowości Tyrawa Solna odprowadzane będą poprzez grawitacyjny system przyłączy, kolektorów zbiorczych oraz pompowni ścieków i rurociągów tłocznych do projektowanej oczyszczalni ścieków w miejscowości Tyrawa Solna.

Zaprojektowano kolektory grawitacyjne PVC-U o średnicach $\phi 160 \div \phi 200$, oraz rurociągi tłoczne PE o średnicy DN90÷DN110

5. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA INWESTYCJI

Projektowana sieć jest inwestycją mającą na celu poprawę warunków sanitarnych na terenie miejscowości.

Przedmiotową inwestycję nie zalicza się do obiektów mogących pogorszyć stan środowiska, higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z odrębnymi przepisami.

6. STAN PRAWNY NIERUCHOMOŚCI

Projektowana inwestycja usytuowana będzie na działkach prywatnych, gminnych, drogowych oraz należących do innych instytucji.

7. DANE DOTYCZĄCE WPISU DO REJESTRU ZABYTEKÓW ORAZ EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Obszar objęty inwestycją nie leży w granicach terenu górniczego.
Część terenu objętego projektem jest wpisany do rejestru zabytków:

Lp.	Nr dz.	Adres	obiekt	datowanie	rejestr
1.	153	Droga do Siemuszowej	Kapliczka murowana	1850-1875	-
2.	153	Droga do Siemuszowej	Kapliczka murowana	1850-1899	
3.	153	Droga do Siemuszowej	Kapliczka murowana	1850-1899	
4.	254	Tyrawa Solna nr 10	Dom drewniany	1900-1925	

8. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO


Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z dnia 12 listopada 2010 r.) § 3. 1. do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się następujące rodzaje przedsięwzięć:

- ♦ Pkt.:79) sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową oraz przyłączy do budynków;

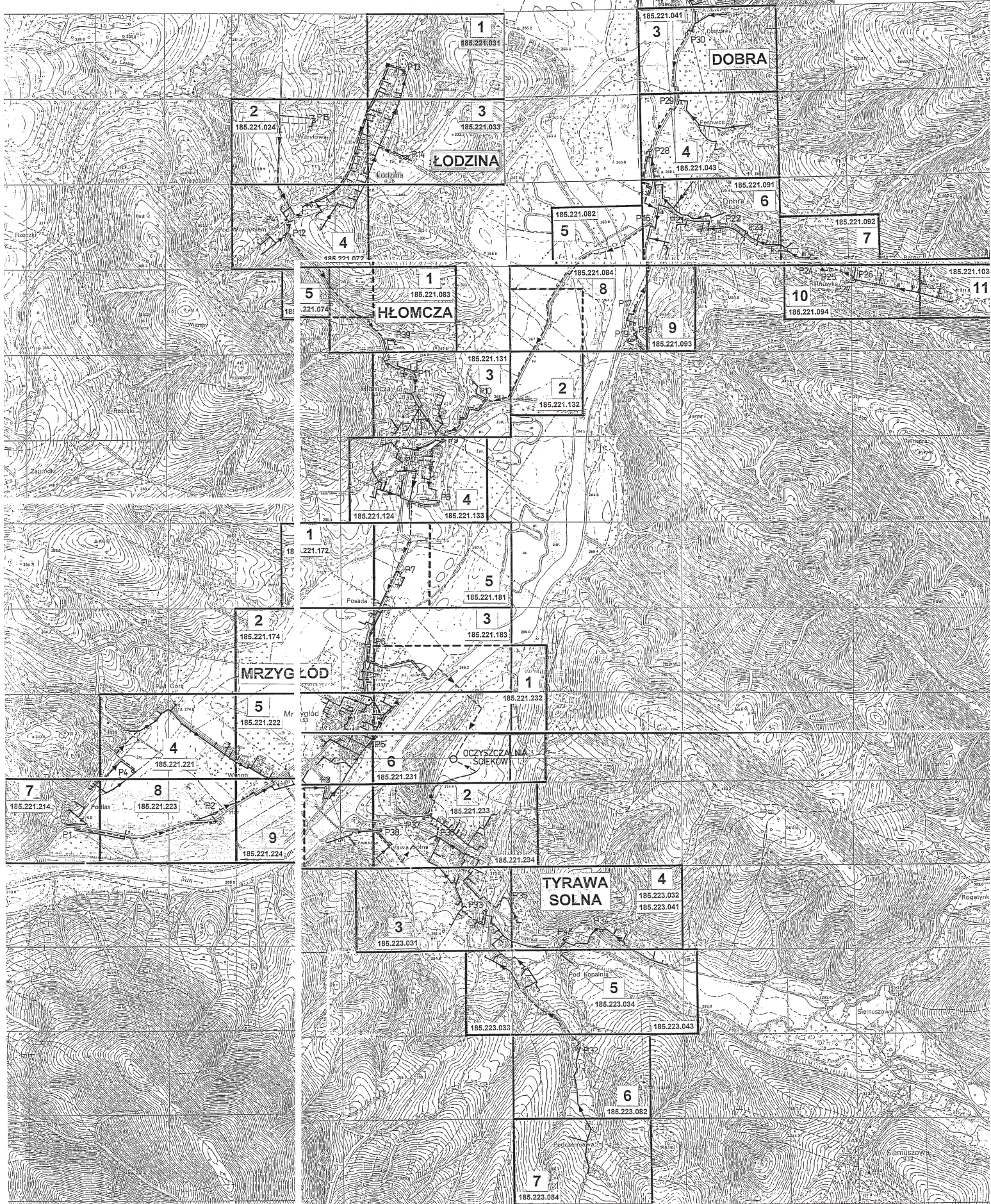
Wprowadzone rozwiązania projektowe i ich realizacja nie powinny pogorszyć warunków środowiskowych w rejonie planowanej inwestycji.

Projektowana inwestycja służy do odprowadzania ścieków sanitarnych z budynków i odprowadzeniu ich do projektowanej oczyszczalni ścieków w miejscowości Tyrawa Solna, ponadto inwestycja ma na celu poprawę warunków sanitarnych na terenie miejscowości.

Eksploatacja projektowanej inwestycji nie spowoduje żadnych uciążliwych skutków dla środowiska i zdrowia ludzi.

 **mgr inż. Bogdan Jucha**
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych, wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych
- Nr EWID. UAN/III/7342/113/98

MAPA ORIENTACYJNA
SKALA 1:10 000
GMINA SANOK



MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH

Opis: 1:500

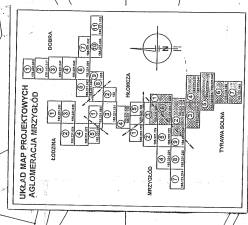
STANOWISKO PRACOWNIKA SOLARNA
SŁOŻYŁO: 2011.08.14
MIAŁO: 2011.08.14
PROJEKTOWAŁ: 2011.08.14
WYKONAWCA: 2011.08.14



STANOWISKO PRACOWNIKA SOLARNA
Miejscowość: [illegible]
Kod pocztowy: [illegible]
Adres: [illegible]

STAROSTA SĄDOWY
Starosta Sądowy
Kod pocztowy: 17-100
Miejscowość: [illegible]
Adres: [illegible]

STANOWISKO PRACOWNIKA SOLARNA
Miejscowość: [illegible]
Kod pocztowy: [illegible]
Adres: [illegible]



LEGENDA	
1	Linia rozgraniczenia nieruchomości
2	Linia graniczna nieruchomości
3	Linia graniczna działki
4	Linia graniczna posesji
5	Linia graniczna nieruchomości sąsiedniej
6	Linia graniczna nieruchomości sąsiedniej (z wyjątkiem linii rozgraniczenia nieruchomości)
7	Linia graniczna nieruchomości sąsiedniej (z wyjątkiem linii rozgraniczenia nieruchomości i linii granicznej posesji)
8	Linia graniczna nieruchomości sąsiedniej (z wyjątkiem linii rozgraniczenia nieruchomości i linii granicznej posesji i linii granicznej nieruchomości sąsiedniej)
9	Linia graniczna nieruchomości sąsiedniej (z wyjątkiem linii rozgraniczenia nieruchomości i linii granicznej posesji i linii granicznej nieruchomości sąsiedniej i linii granicznej nieruchomości sąsiedniej)
10	Linia graniczna nieruchomości sąsiedniej (z wyjątkiem linii rozgraniczenia nieruchomości i linii granicznej posesji i linii granicznej nieruchomości sąsiedniej i linii granicznej nieruchomości sąsiedniej i linii granicznej nieruchomości sąsiedniej)
11	Linia graniczna nieruchomości sąsiedniej (z wyjątkiem linii rozgraniczenia nieruchomości i linii granicznej posesji i linii granicznej nieruchomości sąsiedniej i linii granicznej nieruchomości sąsiedniej i linii granicznej nieruchomości sąsiedniej i linii granicznej nieruchomości sąsiedniej)
12	Linia graniczna nieruchomości sąsiedniej (z wyjątkiem linii rozgraniczenia nieruchomości i linii granicznej posesji i linii granicznej nieruchomości sąsiedniej i linii granicznej nieruchomości sąsiedniej i linii granicznej nieruchomości sąsiedniej i linii granicznej nieruchomości sąsiedniej i linii granicznej nieruchomości sąsiedniej)

Legenda:
1 - Linia rozgraniczenia nieruchomości
2 - Linia graniczna nieruchomości
3 - Linia graniczna działki
4 - Linia graniczna posesji
5 - Linia graniczna nieruchomości sąsiedniej
6 - Linia graniczna nieruchomości sąsiedniej (z wyjątkiem linii rozgraniczenia nieruchomości)
7 - Linia graniczna nieruchomości sąsiedniej (z wyjątkiem linii rozgraniczenia nieruchomości i linii granicznej posesji)
8 - Linia graniczna nieruchomości sąsiedniej (z wyjątkiem linii rozgraniczenia nieruchomości i linii granicznej posesji i linii granicznej nieruchomości sąsiedniej)
9 - Linia graniczna nieruchomości sąsiedniej (z wyjątkiem linii rozgraniczenia nieruchomości i linii granicznej posesji i linii granicznej nieruchomości sąsiedniej i linii granicznej nieruchomości sąsiedniej)
10 - Linia graniczna nieruchomości sąsiedniej (z wyjątkiem linii rozgraniczenia nieruchomości i linii granicznej posesji i linii granicznej nieruchomości sąsiedniej i linii granicznej nieruchomości sąsiedniej i linii granicznej nieruchomości sąsiedniej)
11 - Linia graniczna nieruchomości sąsiedniej (z wyjątkiem linii rozgraniczenia nieruchomości i linii granicznej posesji i linii granicznej nieruchomości sąsiedniej i linii granicznej nieruchomości sąsiedniej i linii granicznej nieruchomości sąsiedniej i linii granicznej nieruchomości sąsiedniej)
12 - Linia graniczna nieruchomości sąsiedniej (z wyjątkiem linii rozgraniczenia nieruchomości i linii granicznej posesji i linii granicznej nieruchomości sąsiedniej i linii granicznej nieruchomości sąsiedniej i linii granicznej nieruchomości sąsiedniej i linii granicznej nieruchomości sąsiedniej i linii granicznej nieruchomości sąsiedniej)

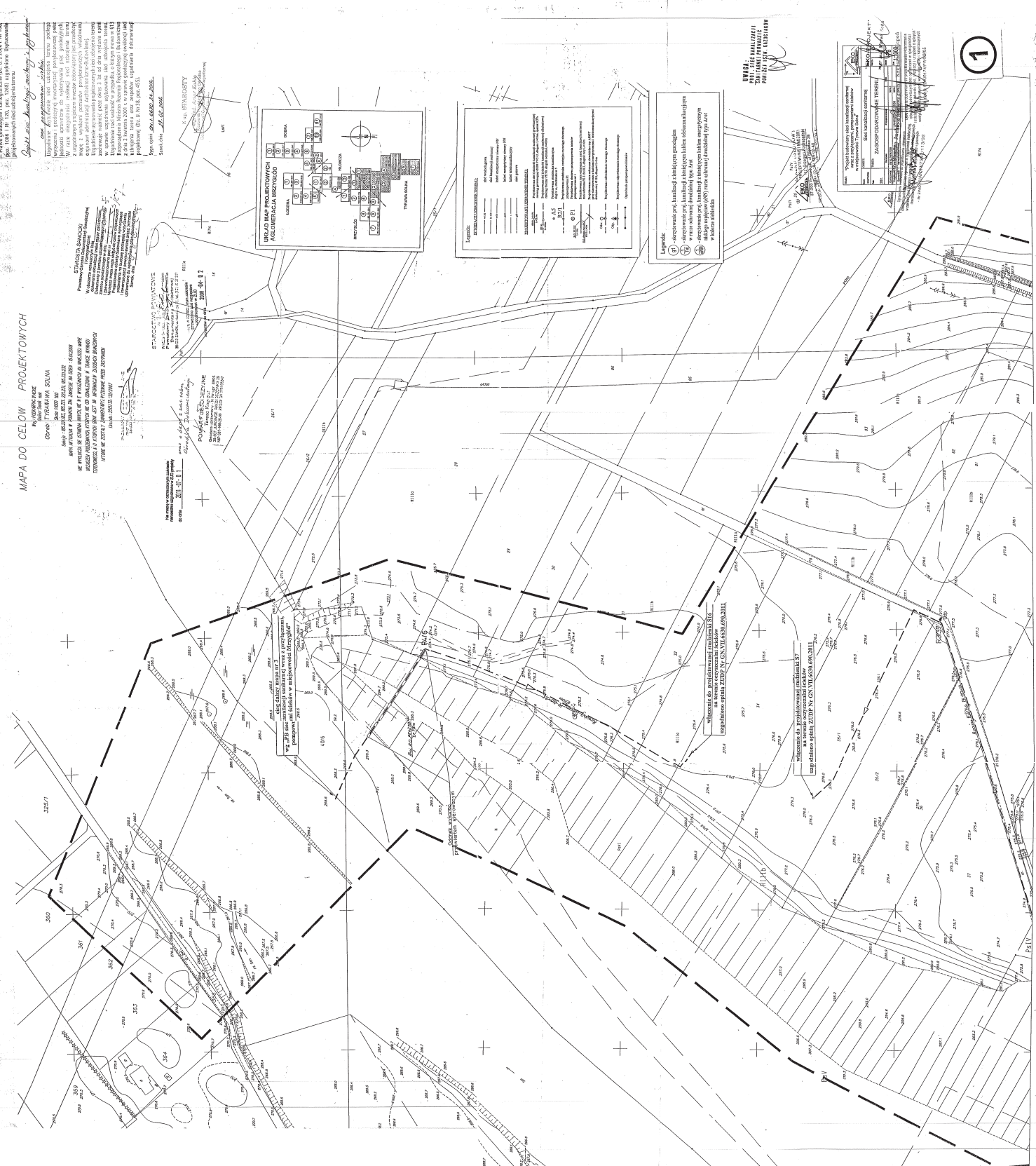
WYKONAWCA
Kod pocztowy: [illegible]
Miejscowość: [illegible]
Adres: [illegible]

WYKONAWCA
Nazwa: [illegible]
Adres: [illegible]
Kod pocztowy: [illegible]
Miejscowość: [illegible]

PROJEKTOWAŁ
Nazwa: [illegible]
Adres: [illegible]
Kod pocztowy: [illegible]
Miejscowość: [illegible]

OPRACOWAŁ
Nazwa: [illegible]
Adres: [illegible]
Kod pocztowy: [illegible]
Miejscowość: [illegible]

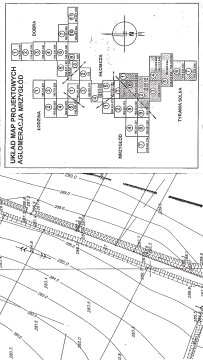
1



MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH

Projektant: [Name]
Data: [Date]
Miejscowość: [Location]

Table with 4 columns: Wysokość, Długość, Szerokość, Powierzchnia. Multiple rows of numerical data.



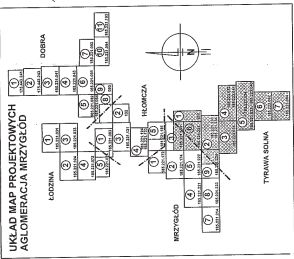
Legenda: [List of symbols and their corresponding map features]

Uwagi: [Notes regarding the project and map scale]

Informacje o projekcie: [Project details including dates and names]



STABISTWA SAMOCIA
[Detailed technical notes and specifications]



Legenda:

SYMBOLY:
 - Kształt i kolorystyka: Kształt i kolorystyka obiektu w terenie.
 - Kształt i kolorystyka: Kształt i kolorystyka obiektu w projekcie.
 - Kształt i kolorystyka: Kształt i kolorystyka obiektu w projekcie.
 - Kształt i kolorystyka: Kształt i kolorystyka obiektu w projekcie.
 - Kształt i kolorystyka: Kształt i kolorystyka obiektu w projekcie.

Wzrost	Dł. siatki	Rekt.	Rekt.	Rekt.
D15	425	277,00	274,20	274,20
D16	425	277,00	276,20	276,20
D17	425	279,00	277,31	277,31
D18	425	279,00	277,31	277,31
D19	425	279,00	277,31	277,31
D20	425	279,00	277,31	277,31
D21	425	279,00	277,31	277,31
D22	425	279,00	277,31	277,31
D23	425	279,00	277,31	277,31
D24	425	279,00	277,31	277,31
D25	425	279,00	277,31	277,31
D26	425	279,00	277,31	277,31
D27	425	279,00	277,31	277,31
D28	425	279,00	277,31	277,31
D29	425	279,00	277,31	277,31
D30	425	279,00	277,31	277,31
D31	425	279,00	277,31	277,31
D32	425	279,00	277,31	277,31
D33	425	279,00	277,31	277,31
D34	425	279,00	277,31	277,31
D35	425	279,00	277,31	277,31
D36	425	279,00	277,31	277,31
D37	425	279,00	277,31	277,31
D38	425	279,00	277,31	277,31
D39	425	279,00	277,31	277,31
D40	425	279,00	277,31	277,31
D41	425	279,00	277,31	277,31
D42	425	279,00	277,31	277,31
D43	425	279,00	277,31	277,31
D44	425	279,00	277,31	277,31
D45	425	279,00	277,31	277,31
D46	425	279,00	277,31	277,31
D47	425	279,00	277,31	277,31
D48	425	279,00	277,31	277,31
D49	425	279,00	277,31	277,31
D50	425	279,00	277,31	277,31
D51	425	279,00	277,31	277,31
D52	425	279,00	277,31	277,31
D53	425	279,00	277,31	277,31
D54	425	279,00	277,31	277,31
D55	425	279,00	277,31	277,31
D56	425	279,00	277,31	277,31
D57	425	279,00	277,31	277,31
D58	425	279,00	277,31	277,31
D59	425	279,00	277,31	277,31
D60	425	279,00	277,31	277,31
D61	425	279,00	277,31	277,31
D62	425	279,00	277,31	277,31
D63	425	279,00	277,31	277,31
D64	425	279,00	277,31	277,31
D65	425	279,00	277,31	277,31
D66	425	279,00	277,31	277,31
D67	425	279,00	277,31	277,31
D68	425	279,00	277,31	277,31
D69	425	279,00	277,31	277,31
D70	425	279,00	277,31	277,31
D71	425	279,00	277,31	277,31
D72	425	279,00	277,31	277,31
D73	425	279,00	277,31	277,31
D74	425	279,00	277,31	277,31
D75	425	279,00	277,31	277,31
D76	425	279,00	277,31	277,31
D77	425	279,00	277,31	277,31
D78	425	279,00	277,31	277,31
D79	425	279,00	277,31	277,31
D80	425	279,00	277,31	277,31
D81	425	279,00	277,31	277,31
D82	425	279,00	277,31	277,31
D83	425	279,00	277,31	277,31
D84	425	279,00	277,31	277,31
D85	425	279,00	277,31	277,31
D86	425	279,00	277,31	277,31
D87	425	279,00	277,31	277,31
D88	425	279,00	277,31	277,31
D89	425	279,00	277,31	277,31
D90	425	279,00	277,31	277,31
D91	425	279,00	277,31	277,31
D92	425	279,00	277,31	277,31
D93	425	279,00	277,31	277,31
D94	425	279,00	277,31	277,31
D95	425	279,00	277,31	277,31
D96	425	279,00	277,31	277,31
D97	425	279,00	277,31	277,31
D98	425	279,00	277,31	277,31
D99	425	279,00	277,31	277,31
D100	425	279,00	277,31	277,31

Wzrost	Dł. siatki	Rekt.	Rekt.	Rekt.
P35	150	275,50	273,50	276,10
F1	100	275,50	273,50	276,10

Legenda:

- (H) - skrzyżowanie progi, krawężnika z istniejącym grawelogramem
- (K) - skrzyżowanie progi, krawężnika z istniejącym kablem telekomunikacyjnym w warstwie omd (dwukablowy typ Awt)
- (S) - skrzyżowanie progi, krawężnika z istniejącym kablem energetycznym w warstwie omd (typ Awt)
- (Sb) - wzdłuż obiektu

STAROSTA WROCLAWI

na podstawie art. 28 ust. 1 uchwały z dnia 17 maja 1998r. z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie podległej jednostki sądu projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 453).

Projekt: *proj. krawężnikowy z istniejącym grawelogramem*

Opinia: wyrażona jest zgodna z warunkami planu zagospodarowania terenu

Opinia: wyrażona jest zgodna z warunkami planu zagospodarowania terenu

Opinia: wyrażona jest zgodna z warunkami planu zagospodarowania terenu

OPINIA

Opinia wyrażona jest zgodna z warunkami planu zagospodarowania terenu.

Opinia wyrażona jest zgodna z warunkami planu zagospodarowania terenu.

Opinia wyrażona jest zgodna z warunkami planu zagospodarowania terenu.

MAPA DO CELOWYCH PROJEKTOWYCH

Opinia wyrażona jest zgodna z warunkami planu zagospodarowania terenu.

Opinia wyrażona jest zgodna z warunkami planu zagospodarowania terenu.

Opinia wyrażona jest zgodna z warunkami planu zagospodarowania terenu.

Legenda:

- Rekt. - rzędnica terenu
- Rekt. - rzędnica dna studzienki
- Rekw. - rzędnica wyzniesiona studzienki

MAPA WYKONANA W SKALACH: 1:1000

WYKONANO W: WROCLAWI, UL. ...

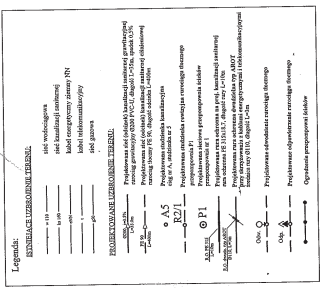
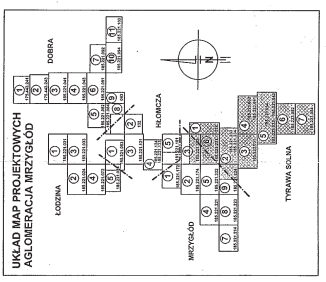
OPINIA WYKONANA W: WROCLAWI, UL. ...

OPINIA WYKONANA W: WROCLAWI, UL. ...

WNIOSK
O
PRZEKAZANIE KWALIFIKACJI
SANITARNEJ PRACOWNIC
POW. 1574. 50.00214

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Wzrost	425	320,10	319,24
A17	425	321,70	319,88
A18	425	322,70	320,72
A19	425	324,20	322,34
A20	425	325,30	323,00
A21	425	327,40	325,05
A22	425	328,90	326,12
A24	425	327,40	325,41
A25	425	328,00	326,17
A26	425	328,80	326,93
A27	425	331,10	331,21
A28	425	334,00	335,25
A16*	425	320,10	318,55
A17*	425	322,20	320,59
A30	425	327,00	325,92
A31	425	332,40	331,14
A32	425	335,00	334,38
A34	425	326,20	323,17
A35	425	326,00	324,22
A36	425	327,50	325,53
A23*	425	329,50	327,97
A22*	425	329,50	328,23



Legenda:

- ⊕ - skrzyżowanie prof. kanalizacji z liniowym gazocięciem
- ⊕ - skrzyżowanie prof. kanalizacji z liniowym tablicznym odkomunikacyjnym w rurze ochronnej dwunadziej typu Awc
- ⊕ - skrzyżowanie prof. kanalizacji z liniowym tablicznym energizującym niskiego napięcia (6kV) rurze ochronnej dwunadziej typu Awc w kolektorze nabeleżnym

Legenda:

Re.z. - rzędna terenu
Re.z. - rzędna dna studzienki
Re.w. - rzędna wyniesienia studzienki

Wzrost	Dn studzienki	Re.z.	Re.w.
A16	425	320,10	319,24
A17	425	321,70	319,88
A18	425	322,70	320,72
A19	425	324,20	322,34
A20	425	325,30	323,00
A21	425	327,40	325,05
A22	425	328,90	326,12
A24	425	327,40	325,41
A25	425	328,00	326,17
A26	425	328,80	326,93
A27	425	331,10	331,21
A28	425	334,00	335,25
A16*	425	320,10	318,55
A17*	425	322,20	320,59
A30	425	327,00	325,92
A31	425	332,40	331,14
A32	425	335,00	334,38
A34	425	326,20	323,17
A35	425	326,00	324,22
A36	425	327,50	325,53
A23*	425	329,50	327,97
A22*	425	329,50	328,23

STAROSTA SĄNOCKI
 Na podstawie art. 10 § 1 pkt 1 i art. 12 § 1 pkt 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

STAROSTA SĄNOCKI
 Zm. 111. STANOWISZ
 Stanisław
 Działanie: [...]

STAROSTA SĄNOCKI
 Powiatowy Urząd Stanowiska
 Wobec [...]
 08-04-2

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 Nr: [...]
 Oprac.: TRAMA SOLVA

WNIOSK O PRZEKAZANIE KWALIFIKACJI SANITARNEJ PRACOWNIC
 Nr: [...]
 2008-04-2

POMATKOWANIE
 100-1000-1000-1000

Lz-Psv

PSIV

PSIV

PSV

PSIV

PSIV

PSV

PSV

PSV

PSV

PSV

PSV

RIVO

PSV

PSV

RIVO

RIVO

RIVO

RIVO

RIVO

RIVO