

KOMA s.c.

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA I REALIZACJI INWESTYCJI
JAN KOZŁOWSKI, BARTŁOMIEJ KOZŁOWSKI, KATARZYNA KOZŁOWSKA
91-420 Łódź, ul. Północna 27/29 pok. 111 tel./fax (42) 630 04 84

PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY
Budowy kanalizacji sanitarnej w m. Rusinowice dla ulic Zielonej
wraz z łącznikami, Joanny Piecuch i Kolonia, gm. Koszęcin
(etap I i II)

Numery dz. geodezyjnych etap I: 771, 7 63, 740/1, 291, 290, 741/3, 748,
258/2, 244/1, 257, 256, 255, 252/3, 244/6, 747, 253, 252/4, 248/2, 252/2, 246/6
246/4, 246/3, 251/2, 251/1, 745, 238, 27/3, 27/5, 26/1, 27/4, 27/6, 26/2, 245/1
245/3, 245/4, 23/1, 23/2, 22/1, 22/2, 20/1, 20/3, 20/4, 19/2, 17/1, 17/2, 10, 237,
243/4, 24/4, 24/5, 21/1, 21/2, 785, 786, 248/3, 248/1, 247, 249, 250-obr. Rusinowice

Numery dz. geodezyjnych etap II: 779/1, 779/2, 782/3,
574, 576, 578/2, 579/1, 590, 591, 592, 600/4, 600/5, 601/2, 601/1, 627/1, 625/1,
624, 623/1, 623/2, 623/6, 623/9, 623/8, 623/5, 623/3, 588/5, 588/6, 588/3,
588/2, 588/1, 596/7, 608/6, 608/3 – obr. Rusinowice

INWESTOR – ZLECENIODAWCA

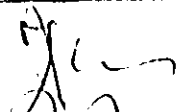
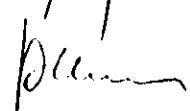
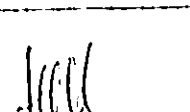
Gmina Koszęcin,
ul. Powstańców Śląskich 10
42-286 Koszęcin

STANOWISKO
Wzrost
Ciężar ciała
Ciężar ciała

Umowa nr

GKZ 271.4.2013 z dnia 01.07.2013

PROJEKTANCI I SPRAWDZAJĄCY

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
Projektował branża elektryczna	mgr inż. Zbigniew Urbaniak upr. nr 225/91/WI.	1.09.2013	
Projektował branża sanitarna	inż. Jan Kozłowski upr. nr GP II 460-8/76	1.09.2013	
Projektował branża sanitarna	mgr inż. Bartłomiej Kozłowski upr. nr LOD/1541/PWOS/10	1.09.2013	
Sprawdził branża sanitarna	inż. Hanna Majewska nr upr. 131/98/WI.	1.09.2013	

Zawartość opracowania:

A.Część Opisowa

Opis techniczny
Informacja BIOZ

B.Załączniki:

Oświadczenie o kompletności
Uprawnienia i zaświadczenia o przynależności do Izby
Warunki przyłączenia wydane przez Tauron Dystrybucja
Warunki techniczne z dn. 29.06.2013, znak: GKZ-7021.27.2013
Decyzja ZDP w Lublińcu zezwalająca na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w drodze powiatowej z dn.19.09.2013r., znak: WK.7125.5.082.2013
Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia z dn. 14.10.2013r., znak: RLS 6220.14.1.2013
Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego z dn. 14.10.2013r., znak: DP.6733.3.2013
Opinia ZUDP nr 198/2013 z dn. 30.09.2013 (klausule zudp na rys nr 1 i 2)
Uzgodnienie TP SA
Wykaz studni kanalizacyjnych dla poszczególnych etapów
Wykaz współrzędnych geodezyjnych

C.Część graficzna:

Rys. 1-2 Projekt zagospodarowania
Rys 3-13. Profile sieci kanalizacji sanitarnej
Rys.13a. Profile przyłączy kanalizacji sanitarnej
Tabele: Dane techniczne przyłączy kanalizacji grawitacyjnej
Rys.14. Przepompownia ścieków
Rys.15. Studnia sieciowa betonowa fi 1200 mm
Rys.16. Studnia sieciowa betonowa z przepadem fi 1200 mm
Rys.17. Studnia z tworzywa sieciowa fi 600 mm
Rys.18. Studnia z tworzywa fi 425 mm
Rys.19. Sposób zabezpieczenia uzbrojenia podziemnego na czas prowadzenia robót

STADION WOJEWÓDZKI
ul. Piłsudskiego 10
Wydanie: 1.00

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO WYKONAWCZEGO

budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków sanitarnych i przyłączami do posesji zlokalizowanych przy ul. Kolejowej, Dworcowej, Piecuch, Kolonia i Zielonej podzielonej na dwa etapy (I i II)

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. Temat, cel, zakres opracowania

Tematem opracowania niniejszej dokumentacji jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków sanitarnych i przyłączami do posesji zlokalizowanych przy ul. Kolejowej, Dworcowej, Piecuch, Kolonia i Zielonej.

Inwestycja podzielona na dwa etapy:

Etap I – budowa sieci kanalizacyjnej z przyłączami w ul. Kolejowej, Dworcowej, Piecuch i Kolonia z przepompownią, zasilaniem energetycznym przepompowni i oświetleniem przepompowni wraz z utwardzeniem nawierzchni, ogrodzeniem i bramą.

Etap II - budowa sieci kanalizacyjnej z przyłączami ulica Zielona wraz z łącznikami.

1.2. Zleceniodawca, Inwestor

Zleceniodawcą niniejszej dokumentacji jest Urząd Gminy Koszęcin, który jest inwestorem inwestycji.

1.3. Podstawa opracowania

- umowa zawarta pomiędzy ZPIRI KOMA s.c. a Gminą Koszęcin ;
- mapa sytuacyjno-wysokościowa dla celów projektowych w skali 1:1000 z naniesioną inwentaryzacją geodezyjną urządzeń podziemnych;
- warunki techniczne
- ustalenia z właścicielami działek
- dokumentacja geologiczna oceniająca warunki gruntowo – wodne na przedmiotowym terenie.

1.4. Ogólna charakterystyka inwestycji.

Teren inwestycji w przeważającej części objęty jest obowiązującym planem miejscowym gminy Koszęcin. Dla terenu objętego opracowaniem projektowym sieci i przepompowni nieobjętym planem miejscowym uzyskano decyzję o ustaleniu inwestycji celu publicznego.

Na podstawie ustaleń z Inwestorem na obszarze objętym projektowaną kanalizacją w etapie I oraz warunki gruntowo-wodne przyjęto system kanalizacji grawitacyjno-tłocznej.

Przepompownia zlokalizowana jest na działce prywatnej o numerze ewidencyjnym 238.

Na odcinku gdzie wystąpi konieczność budowy kanalizacji grawitacyjnej z przewodem kanalizacji tłocznej zakłada się budowę rurociągu tłoczego obok kanału grawitacyjnego w jednym wykopie różniując wysokościowe usytuowanie przewodów.

W ramach niniejszego opracowania projektuje się również przyłącza do posesji przyległych zakończone studnią rewizyjną.

Zakres rzeczowy inwestycji projektowanej w przedmiotowym opracowaniu przedstawia się następująco dla poszczególnych zadań:

Etap I

- przewody tłoczne – 432,0m
- sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej – 1268,50 m
- przyłącza kanalizacji sanitarnej - 34 szt.
- przyłącze energetyczne ze skrzynką zasilająco- sterowniczą i słupem oświetleniowym
- 1 przepompownia ścieków.

Etap II

- sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej – 846,5 m
- przyłącza kanalizacji sanitarnej - 25 szt.

Rozwiązania sytuacyjno-wysokościowe kanałów i przyłączy na załączonych profilach.

Razem etap I i II:

- sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej – 2547,0 m
- przyłącza kanalizacji sanitarnej - 59 szt.
- przyłącze energetyczne ze skrzynką zasilająco- sterowniczą i słupem oświetleniowym, utwardzenie terenu i ogrodzeniem
- 1 przepompownia ścieków.

1.5. Zagospodarowanie terenu

Wzdłuż projektowanego kanału występuje budownictwo jednorodzinne, niskie. Na przeważającym odcinku rurociągu sieć kanalizacyjną zlokalizowano na terenie dróg publicznych.

1.6. Warunki gruntowo-wodne

Warunki gruntowo-wodne stanowią przedmiot odrębnego opracowania. W podłożu gruntowym projektowanej kanalizacji sanitarnej w miejscowości Rusinowice, pod nasypami antropogenicznymi, których miąższość wynosi ok. 0,4-0,5 m lub pod warstwą humusu o miąższości ok. 0,3 m, zalegają – do głębokości rozpoznanej wierceniami, grunty mineralne rodzime, niespoiste reprezentowane przez piaski średnioziarniste, drobne i piaski pylaste oraz grunty spoiste – polodowcowe gliny piaszczyste. Rozpoznane grunty rodzime, mineralne oraz nasyp budowlany uznano za grunty nośne. Do gruntów nieośnośnych zakwalifikowano przypowierzchniową warstwę nasypów niebudowlanych o miąższości 0,4-0,5 m oraz warstwę humusu o miąższości 0,3 m. Rozpoznane na badanym terenie mineralne grunty rodzime mogą stanowić bezpośrednie podłoże projektowanej kanalizacji sanitarnej. W przypadku układania rurociągów na glinach piaszczystych (warstwa III) pod rurę należy stosować warstwę wyrównawczą z piasku. Usunięte z wykopu grunty spoiste nie mogą służyć do ponownej zasypki wykopów. Wykop należy zasypać gruntem piaszczystym lub drobną pospółką, zagęszczanym warstwami do wymaganej wartości wskaźnika zagęszczenia. W okresie prowadzonych badań, tj. we wrześniu 2013 roku do głębokości wykonywanych wierceń wodę gruntowa nawiercono w 3 otworach. Rozpoznana warstwa wodonośna zalicza się do pierwszej, przypowierzchniowej warstwy

czwartorzędu. Woda zgromadzona jest w piaskach wodnolodowcowych a jej swobodne zwierciadło stabilizuje się na głębokości 2,10 m p.p.t. (na rzędnej 256,50 m n.p.m.) w rejonie ul. Zielonej oraz na głębokościach 1,40 - 2,10 m p.p.t. (na rzędnych 266,70-267,40 m n.p.m.) w rejonie ul. Kolonia.

Należy zaznaczyć, że po roztopach wiosennych i długotrwałych opadach w okresie letnim należy liczyć się z podwyższeniem zwierciadła wody gruntowej o ok. 0,5 – 1,0 m w stosunku do stanu zaobserwowanego w trakcie badań.

Współczynnik wodoprzepuszczalności dla występujących w podłożu projektowanej kanalizacji piasków drobnoziarnistych kształtuje się na poziomie $k = 1,2 - 3,5$ m/dobę a dla piasków średnioziarnistych $k = 8 - 12$ m/dobę.

W świetle wymienionego na wstępie „Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 25.04.2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych” projektowaną kanalizację sanitarną proponuje się zakwalifikować do I kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych.

W czasie wykonywania prac ziemnych należy przestrzegać wytycznych ochrony podłoża gruntowego zawartych w poz. 2.4. PN - 81/B-03020 nie dopuszczając do naruszenia jego struktury, nadmiernego nawilgocenia lub przemarznięcia.

2. PROJEKT TECHNICZNY KANALIZACJI SANITARNEJ

2.1. Plan sytuacyjny projektowanych przewodów

Plan sytuacyjny projektowanych kanałów i przyłączy opracowano na mapie sytuacyjno – wysokościowej w skali 1:1000.

Trasa kanałów grawitacyjnych zlokalizowana została częściowo w pasie drogi powiatowej, gminnej oraz w działkach prywatnych.

Zaprojektowano sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PCV „S” (SDR34) Ø200mm łączonych na uszczelki gumowe.

Uzbrojenie sieci kanalizacji grawitacyjnej

Studnie węzłowe na sieci grawitacyjnej projektuje się z betonu o średnicy wewnętrznej 1200 mm oraz studnie fi 600 z tworzywa.. Zwieńczenia studni powinny być zgodnie z obowiązującą normą PN –EN 124:2000, stosować zwieńczenia klasy kl. D400. Stosować włazy żeliwne (wg PN-93/H-74124) zamykane na zatrask. Wejście do studni włazowych przez wmontowane w obudowę stopnie włazowe ze stali nierdzewnej. Zestawienie typów studni w załączniku tabelarycznym.

Przewody tłoczne wykonać dla technologii wykopowych z rur z PEHD 100 Dn80mm SDR17.

Przyłącza kanalizacji grawitacyjnej

Przyłącza projektuje się z rur PCV „S” (SDR34) Ø160mm łączonych na uszczelki gumowe. Przyłącza zaprojektowano w miejscach ustalonych z właścicielami posesji.

Studnie rewizyjne projektuje się z tworzywa Ø425mm składające się z polipropylenowej rury karbowanej i kinety z polipropylenu. Włączenie przyłączy kanalizacji sanitarnej przewiduje się przez studnie sieciowe i trójniki.

Profile przyłączy wraz z tabelarycznym zestawieniem parametrów technicznych projektowanych przyłączy w części graficznej opracowania.

Ponadto w ramach niniejszej inwestycji należy wykonać trójniki z PCV 200/160 na sieci do pustych niezbudowanych działek w miejscu ustalonym z Inwestorem na etapie wykonywania prac.

Przewidywana ilość dodatkowych trójników dla etapu I – 19 sztuk a dla etapu II – 17 szt.

Zasilanie energetyczne przepompowni sieciowej

Zasilanie energetyczne zrealizowane będzie na podstawie odrębnego opracowania branżowego zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Tauron na podstawie umowy zawartej pomiędzy Tauron i Inwestorem.

Skrzynka zasilająca przepompownię wraz z niezbędnymi elementami służącymi do włączenia pomp wchodzi w skład dostawy dostawcy przepompowni. Skrzynkę zasilającą wykonać w miejscu dostępnym dla obsługi obok przepompowni na terenie wygradzonym. Ponadto na terenie przepompowni wykonać słup oświetleniowy zasilany z rozdzielni zlokalizowanej przy przepompowni.

2.2. Przepompownia ścieków przy ul. Kolonia (etap I)

Projektuje się przepompownię ścieków przejmującą ścieki z rozpatrywanego terenu. Dodatkowo zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez gminę Koszęcin przewiduje się w przyszłości dopływ ścieków odpowiadający 100 mieszkańcom, co zostało uwzględnione w doborze pomp i komory przepompowni.

Ścieki z kanału grawitacyjnego w części ul. Kolonia odprowadzane będą do projektowanej przepompowni skąd rurociągiem tłocznym dostarczone będą do studni rozprężnej w ul. Kolonia.

2.2.1. Zagospodarowanie terenu przepompowni

Przepompownia zlokalizowana na działce nr ewid. 238 stanowiącej własność prywatną.

Projektuje się ogrodzenie przepompowni siatką powlekaną na słupkach stalowych o wysokości 1,5m. Podmurówka oraz cokoły betonowe prefabrykowane z betonu C15/20.

Brama wjazdowa szerokości 3,5 m, dwuskrzydłowa.

Teren wokół obudowy przepompowni w obrębie ogrodzenia należy utwardzić kostką brukową betonową ujętą w krawężniki betonowe 15x30cm z ławą betonową z oporem z betonu C8/10 o grubości 15cm.

Kostkę betonową grubości 8cm należy ułożyć na warstwie z kruszywa łamanego grubości 15cm.

Podłoże pod kostkę cementowo-piaskową (1:4) grub. 3-5cm.

Spoiny wypełnione piaskiem.

2.2.2. Bilans ilości ścieków dostarczanych do przepompowni.

Maksymalny obliczeniowy dopływ ścieków do przepompowni pochodzących od 310 osób na obecnie zagospodarowanych i posesjach przeznaczonych do zagospodarowania w przyszłości wynosi 4,13 m³/h.

Ww. wielkość uzyskano na podsatwie poniższych obliczeń.

Ilość osób z uwzględnieniem posesji docelowych – 310

Przyjmuje się następujące współczynniki: $N_d=1,6$; $N_h=2,0$

$$Q_{kr.d} = 310 \times 100 = 31\,000 \text{ dm}^3/\text{d}, \text{ tj. } 31,0 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{max.d} = 31 \times 1,6 = 49,6 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{max.h} = \frac{49,6 \times 2,0}{24} = 4,13 \text{ m}^3/\text{h}$$

$$q_{sek} = 1,15 \text{ dm}^3/\text{sek}$$

2.2.3. Dane techniczne projektowanej przepompowni

Dobrano przepompownię zgodnie z rys nr 14 typu PS/1500x3,95/N-80/SLV.80.80.22.4.50D wyposażoną w dwie pompy zatapialne zainstalowane na przewodnicach rurowych typu SLV.80.80.22.4.50D prod Grundfos lub równoważne o parametrach w punkcie pracy:

$$Q = 4,5 \text{ l/s}, H = 11,5 \text{ m}, \text{ moce } P1 = 2,9 \text{ kW}, P2 = 2,2 \text{ kW}, U = 400 \text{ V}.$$

Przepompownię wyposażać w sondę hydrostatyczną SG-25S(0-4 m H₂O) o długości kabla do 10 m oraz 2 pływaki z kablem neoprenowym, które służyć będą do pomiaru poziomu ścieków w przepompowni i sterowania pracą pomp.

Dane techniczne pomp:

- Dostarczane pompy muszą mieć parametry hydrauliczne i energetyczne w pełnym zakresie charakterystyk zgodnie z opracowaną dokumentacją.
- Zakłada się przemienną pracę pomp.
- W komorach olejowych pomp muszą być umieszczone czujniki zawilgocenia z wyprowadzeniem sygnału do szafy sterowniczej.
- Wirnik pompy typu otwartego, kanałowy o dużym stałym przekroju i swobodnym przelocie minimum 45 mm, z zaokrągloną dolną krawędzią łopatk. Na górnej powierzchni wirnika w celu ochrony uszczelnienia mechanicznego musi być zlokalizowany ząbkowany pierścień rozdrabniający o ostrych krawędziach.
- Średnica króćca tłocznego pomp musi wynosić DN 80
- Pompy zasilane silnikami zatapialnymi w klasie izolacji F, o stopniu ochrony IP68.
- Pompy opuszczane po przewodnicach rurowych ze stali nierdzewnej na żeliwną stopę sprzęgającą zamontowaną do dna zbiornika.
- Wały pomp wykonane ze stali nierdzewnej minimum AISI 420
- Wały, pomiędzy silnikiem a częścią hydrauliczną, mają być uszczelnione za pomocą dwóch uszczelnień, przy czym pierścienie ślizgowe uszczelnienia mechanicznego od strony medium mają być wykonane z węgla krzemowego (SiC/SiC). Uszczelnienia mają zapewniać prawidłową pracę niezależnie od kierunku obrotów i być odporne na gwałtowne zmiany temperatury.
- Silniki muszą być wyposażone w pełny system zabezpieczenia wewnętrznego składający się z następujących układów:
 - Układ sygnalizujący zawilgocenie składający się z czujnika (w postaci elektrody) kontrolujących szczelność komory olejowej. Dostawa pompy ma zawierać odpowiedni przetwornik przekształcający sygnał z czujnika wilgotności i podający go do układu sterowania pracą pompy. Przetwornik czujnika zawilgocenia musi być dostarczony razem z pompą i pochodzić od jednego producenta.
 - Układ zabezpieczający przed przegrzaniem silnika, składający się z bimetalowych czujników termicznych umożliwiających odłączenie pompy od zasilania w przypadku

przegrzania.

- Powyższe układy zabezpieczenia wewnętrznego mają posiadać niezależne wyprowadzenia elektryczne, umożliwiające dowolne podłączenia sygnalizacji zagrożenia dla sprawnej pracy pomp.

- Wszelkie elementy złączne pompy mające kontakt z medium mają być wykonane ze stali nierdzewnej minimum AISI 316
- Korpusy hydrauliczne i korpusy silników muszą być wykonane z żeliwa grubościennego. Nie dopuszcza się pomp, w których są wykonane z innego materiału
- Musi istnieć możliwość wyciągania i opuszczania pomp z poziomu terenu.
- Pompy muszą być zasprzęglane na stopach sprzęgających wykonanych z żeliwa zamontowanych do dna zbiornika.

Zbiornik przepompowni

Zbiornik przepompowni został zaprojektowany jako prefabrykowana studnia żelbetowa, wodoszczelna z betonu C 35/45. Średnica wewnętrzna przepompowni Ø1500 mm, wysokość zbiornika wraz z pokrywą- 4,32 m.

Zbiornik montowany jest z prefabrykowanych elementów: dennicy żelbetowej, żelbetowych kręgów nadbudowy, płyty pokrywowej. Elementy te pozwalają na budowę studni o wymaganej wysokości. Łączenie poszczególnych elementów wykonuje się za pomocą uszczelek gumowych, przy pomocy zaprawy wodoszczelnej lub klejów montażowych. Dennice zbiorników należy wykonać z odsadzką przeciwwyporową.

Otwory w korpusie przepompowni umożliwiają podłączenie rurociągów: wlotowego i wylotowego oraz doprowadzenie przewodów elektrycznych i sygnalizacyjnych. Wymiary otworów dostosowane są do wielkości rurociągów. Przejścia przez ściany studzienek wykonuje się jako szczelne przez producenta prefabrykatów.

Ściany wykopu zabezpieczyć ściankami szczelnymi. Podczas robót ziemnych należy zastosować ciągłe pompowanie wody z wykopu lub przewidzieć zastosowanie igłofiltrów w celu utrzymania wody gruntowej poniżej poziomu posadowienia dna zbiornika.

Roboty związane z ustawieniem zbiornika oraz zasypaniem wykonać należy bez przerw technologicznych, aby zapobiec wypłynięciu zbiornika.

Zbiornik po ustawieniu wypełnić wodą i zasypać gruntem do poziomu rury wylotowej.

Zbiornik posadowić na podsypce piaskowo-żwirowej i warstwie betonu C8/16 grub. 10cm.

Przepompownia winna posiadać wentylację grawitacyjną realizowaną za pomocą rury wentylacyjnej Dn 160 na pokrywie górnej. Rura wentylacyjna wychodzi jako komin wentylacyjny ok. 500mm ponad płytę pokrywową, a z drugiej strony posiada końcówkę, na której osadzona jest rura PVC schodząca do poziomu ok. 300mm powyżej poziomu alarmowego. W celu zredukowania zapachów siarkowodorowych ze ścieków w kominku wentylacyjnym zamontowano filtr z węglem aktywnym.

Przepompownia winna być wyposażona w drabinę do poziomu pomostu ze stali kwasoodpornej, pomost eksploatacyjny, 2 szt. poręczy złączonych ze stali kwasoodpornej, antyodorowy komin rurowy K 110/3/KO/C, instalacje płuczącą.

Przepompownię wyposażać we właz kanałowy żeliwny o wymiarach 0,96 x 0,96 m typu EU-D400 960 x 960 GJ lub równoważny.

- Przepompownia sieciowa wraz ze sterowaniem muszą być dostarczane przez jednego producenta i dostarczone w całości. Nie dopuszcza się składania przepompowni na budowie.
- Średnica zbiornika musi wynosić: 1,5m.
- Zbiorniki przepompowni musi być wykonane z żelbetu o klasie betonu, co najmniej, C 35/45, o wodoszczelności (W-8) i małej nasiąkliwości (poniżej 5 % i mrozoodporność (F-100)). Ścianki przepompowni muszą posiadać grubość, co najmniej 150mm.
- W przepompowni podstawa studni musi być monolitem i mieć wysokość, co najmniej 2600mm, tzn. nie dopuszcza się zbiorników z doklejonym dnem, lub zbiorników niższych z nadstawkami.
- Zbiornik przepompowni musi być wyposażony w skosy betonowe.
- Uszczelnienie pomiędzy poszczególnymi elementami zbiorników okrągłych muszą być łączone na uszczelki zgodnie z normą DIN 4034 cz.1. Wszystkie uszczelki muszą być odporne na działanie ścieków w zakresie PH 5,0 – 9,0 /atestowane
- Otwory w ścianach zbiornika muszą być wykonane wiertnicą jako przejścia szczelne z przejściami szczelnymi łańcuchowymi, uniemożliwiając infiltrację wody gruntowej oraz eksfiltrację ścieków do gruntu.
- Betonowe elementy prefabrykowane muszą być przystosowane do równoczesnego obciążenia zasypką i taborem kołowym o nacisku 60kN/oś lub 100kN/oś, zgodnie z PN-85/S-10030. Produkcja, kontrola międzyoperacyjna oraz przekazanie zleceńodawcy odbywa się zgodnie z procedurami PN-EN ISO 9001:2001.
- W ścianie zbiornika przepompowni mogą być osadzone w trakcie betonowania przejścia szczelne innego typu np. kryzy żeliwne lub króćce ze stali kwasoodpornej dla przyłączy kanalizacyjnych.. Przejścia mogą być też wklejane w nawierconych otworach w ścianie zbiornika przy użyciu kleju na bazie żywicy epoksydowej.
- Całkowita wysokość zbiornika wynika z różnicy pomiędzy poziomem terenu, a rzędną przewodu doprowadzającego ścieki i będzie regulowana za pomocą odpowiednich elementów przedłużających.
- Przepompownis będzie wyposażona we właz żeliwny przejazdowy typu ciężkiego. Dodatkowo przepompownia będzie wentylowana przy pomocy wentylacji grawitacyjnej nawiewno - wywiewnej z kominkiem z PVC 110 mm zlokalizowanej na płycie zbiornika.

Orurowanie i armatura w przepompowni sieciowej:

- Orurowanie przepompowni musi być wykonane ze stali nierdzewnej (o średnicy takiej jak szczegółowym rysunku przepompowni) nie gorszej, niż 1.40301, PN-EN 10088-1). Nie dopuszcza się do użycia innych materiałów.
- Armatura w przepompowni musi być wykonana z żeliwa.
- Na każdym rurociągu tłocznym musi być zamontowana zasuwa klinowa miękkouszczelniona kołnierzowa z klinem gumowym, pokryta farbą epoksydową odporną na działanie ścieków oraz zawór kulowy zwrotny kołnierzowy z kulą gumową, pokryty farbą epoksydową odporną na działanie ścieków. Nie dopuszcza się do użycia armatury wykonanej z tworzyw sztucznych.
- Zawory zwrotnie muszą być zamontowane na pionowej części rurociągu.
- W przepompowni sieciowej musi być zlokalizowana szybkozłączka do płukania kanalizacji
- Producent przepompowni musi przedstawić dla armatury wszelkie atesty i dopuszczenia do stosowania w ściekach sanitarnych

- Wszystkie elementy narażone na bezpośredni kontakt z cieczami agresywnymi, bądź przebywające w ich bliskości typu: drabina zejściowa, łańcuchy do podnoszenia pomp, główne uchwyty prowadnic, prowadnice pomp, elementy złączeniowe (śruby, nakrętki, podkładki) wykonane ze stali nierdzewnej, nie gorszej, niż 1.40301, PN-EN 10088-1).
- Musi istnieć możliwość wyciągania i opuszczania pomp z poziomu terenu.
- Pompy muszą być opuszczane po prowadnicach rurowych ze stali nierdzewnej.
- Pompy muszą być zasprzęglane na stopach sprzęgających wykonanych z żeliwa zamontowanych do dna zbiornika. Nie dopuszcza się do użycia innych zasprzęgłań pomp.
- Stopy sprzęgające i pompy muszą pochodzić od jednego producenta

Armatura przepompowni:

Zawór zwrotny kulowy

- Wykonanie wg normy: EN 1074-3, PN-EN 12050-4:2002
- Połączenia kołnierzowe i owiercenie PN-EN 1092-2:1999, ciśnienie PN 10 lub gwintowane gwint rurowy całowy wg PN-ISO-7-1:1995
- Długość zabudowy wg szereg 48, PN-EN 558-1:2001
- Korpus, pokrywa i klin wykonane z żeliwa szarego lub żeliwa sferoidalnego
- Prosty i pełny przełot
- Kula wulkanizowana NBR, czasa kuli wykonana ze stopu aluminium, stali lub żeliwa
- Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, minimum 250 mikronów wg normy DIN 30677
- Śruby łączące pokrywę z korpusem ze stali nierdzewnej, wpuszczane i zabezpieczone masą zalewową

Zasuwa miękkouszczelniona, krótka szer. 14, do ścieków. Zabudowana wewnątrz korpusu.

- Wykonanie wg normy: EN 1171, EN 1074-1 i EN 1074-2
- Połączenia kołnierzowe i owiercenie PN-EN 1092-2, ciśnienie PN10 lub gwintowane, gwint rurowy całowy PN-ISO-7-1:1995
- Długość zabudowy krótka wg PN-EN 558-1, szer.14
- Korpus, pokrywa i klin wykonane z żeliwa szarego lub żeliwa sferoidalnego
- Prosty przełot zasuwy, bez przewężeń i bez gniazda w miejscu zamknięcia
- Klin zwulkanizowany na całej powierzchni tj. zewnątrz i wewnątrz gumą NBR
- Ochrona antykorozyjna powłoką na bazie żywicy epoksydowej, minimum 250 mikronów wg normy DIN 30677
- Śruby łączące pokrywę z korpusem ze stali nierdzewnej, wpuszczane i zabezpieczone masą zalewową

Z uwagi na obniżenie kosztów eksploatacyjnych wszystkie pompy, hydrodynamiczne zawory płuczające umieszczone w przepompowni, sterowniki, sondy hydrostatyczne, a także system monitoringu i przekazywania danych muszą pochodzić od jednego producenta.

Sterowanie i monitoring przepompowni

Podstawowym zadaniem rozdzielniczy zasilającej – sterowniczej zlokalizowanej przy

obudowie przepompowni w jest bezobsługowe automatyczne uruchamianie pomp w zależności od poziomu ścieków w przepompowni.

Zastosowana rozdzielnica musi spełniać następujące funkcje:

- sterowanie pracą pomp: automatyczne lub ręczne,
- naprzemienna praca pomp (zapobieganie nadmiernemu zużyciu się pomp),
- czasowe załączanie pomp w przypadku małego napływu cieczy
- pomiar poziomu ścieków za pomocą sondy hydrostatycznej SG-25S (0-4 m H₂O) i dwóch pływaków z kablem neoprenowym,
- sygnalizacja pracy i awarii pompy,
- zabezpieczenie pompy przed pracą w „suchobiegu”,
- gniazdo serwisowe 230V 16A AC,
- gniazdo agregatu prądotwórczego 400VAC 5P
- sygnalizator optyczno – akustyczny stanów awaryjnych, z możliwością odłączenia sygnału akustycznego – realizowane przez sterownik
- przycisk spompowania ścieków poniżej suchobiegu,
- opóźnienie startu drugiej pompy po powrocie zasilania
- licznik czasu pracy i ilości załączeń pomp – realizowane przez sterownik
- możliwość blokowania równoległej pracy pomp
- możliwość ustawienia limitu czasu pracy pomp

Zabezpieczenia szafy sterowniczej:

- zabezpieczenie różnicowoprądowe
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe klasy kl.C
- zabezpieczenie od zaniku bądź złej kolejności faz napięcia zasilającego,
- zabezpieczenie zwarciowe silnika każdej pompy,
- zabezpieczenie przeciążeniowe, termiczne silników pomp,
- zabezpieczenie nadmiarowo-prądowe układu sterowania.

Obudowa szafy sterowniczej przepompowni sieciowej

Na rozdzielnicę dla przepompowni dobrano obudowę z cokołem, oraz z podwójnymi drzwiami o stopniu ochrony IP 65,

Fundament do wkopania obok przepompowni lub posadowienia na przepompowni

Na wewnętrznych drzwiach rozdzielnicy zamontować: panel LCD, przełączniki Auto-Ręka, lampki pracy i awarii pomp, przełącznik Sieć-Agregat, gn. 230VAC, gn. agregatu 400VAC

Wypożyczenie szaf sterowniczych

- sterownik mikroporocessorowy PLC z wyświetlaczem tekstowym 2 liniowym
- ogranicznik przepięć kl. C
- wyłącznik różnicowoprądowy
- pływaki (kabel neoprenowy) – 2 szt.
- zabezpieczenie nadprądowe układu sterowania
- CKF
- przełączniki Auto-Ręka
- przełącznik Sieć-Agregat
- wyłączniki silnikowe
- ogrzewanie szafy 50W z termostatem
- gn. 230VAC
- gniazdo agregatu 400VAC

- zasilacz impulsowy 24VDC/2A
- sygnalizator optyczno – dźwiękowy z opcją wyłączanie dźwięku
- przycisk spompowania ścieków poniżej suchobiegu
- lampki pracy i awarii pomp

Ponadto system sterowania pompą winien zapewnić i posiadać:

- sterownik MT 101 z wbudowanym modemem GSM/GPRS + panel LCD dotykowy kolorowy 7"
- łączność i przekazywanie sygnałów z sondy hydrostatycznej
- elektroniczne zabezpieczenie silników pomp Mini Muz umożliwiające odczyt prądów w każdej fazie i ochronę przez pomiar cos fi
- gniazdo 400 VAC
- podtrzymanie zasilania sterownika i modemu
- czujnik ciśnienia na kolektorze tłoczny
- wilgotnościowe zabezpieczenie pomp
- styki bezpotencjałowe dla pracy i awarii pomp
- wpięcie do systemu monitoringu EU
- aktywacja kart SIM oraz abonament za transmisję danych na okres 2 lat

Zasilanie energetyczne przepompowni sieciowej i oświetlenia terenu przepompowni.

Zasilanie energetyczne zrealizowane będzie na podstawie odrębnych opracowań branżowych zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Tauron na podstawie umowy zawartej pomiędzy Tauron i Inwestorem.

Skrzynka zasilająca przepompownię wraz z niezbędnymi elementami służącymi do włączenia pomp wchodzi w skład dostawy dostawcy przepompowni. Skrzynkę zasilającą wykonać w miejscu dostępnym dla obsługi obok przepompowni na terenie wygrodzonym. Ponadto projektuje się latarnię z oprawą oświetleniową na terenie obiektu przepompowni.

Wymogi BHP przy eksploatacji przepompowni

Automatycznie działająca przepompownia nie wymaga stałej obsługi, a jedynie okresowego doglądania. Przy konieczności zejścia do przepompowni należy wcześniej przewietrzyć komorę dmuchawą przewożną tak, aby nastąpiły co najmniej 3-4 wymiany powietrza. Po przewietrzeniu sprawdzić lampę Dary'ego czy nie ma gazów szkodliwych. Pracownicy winni być wyposażeni w odpowiednią odzież i sprzęt. Schodzenie na dno przepompowni winno odbywać się z linką asekuracyjną i w obecności dwu pracowników obserwujących schodzącego z poziomu wjazdu. Przed rozpoczęciem prac na dnie przepompowni należy zamknąć dopływ ścieków. Prace konserwacyjne i remontowe powinni wykonywać pracownicy wykwalifikowani i odpowiednio przeszkoleni w zakresie obowiązujących przepisów BHP.

2.3. Jakość i ilość odprowadzanych ścieków do kanalizacji gminnej

Wskaźnik zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych do gminnej sieci kanalizacyjnej projektowanym kanałem nie mogą przekraczać wartości wskaźników zgodnie z obowiązującymi przepisami i określone przez gestora sieci miejskiej [Rozporządzenie Ministra Budownictwa z 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków

dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. z 2006 r. nr 136, poz. 964)].

2.4. Próba szczelności i płukanie kanału

Próby szczelności kanału należy wykonać zgodnie z normą PN – 92/B-10735 pkt.6. Pobór wody do prób szczelności oraz do płukania kanału przewidziano z istniejącego wodociągu przez zainstalowanie nadstawki na hydrantach, po uzyskaniu zgody właściciela sieci.

Wodę z płukania należy wywozić wozami asenizacyjnymi w miejsce wskazane przez inwestora.

3. ZAŁOŻENIA REALIZACYJNE

3.1. Realizacja inwestycji –prace przygotowawcze

- wytyczyć oś projektowanego przewodu
- przekazać wykonawcy plac budowy
- zabezpieczyć organizację ruchu kołowego na czas budowy kanału.

UWAGA: Na trzy dni przed planowanym rozpoczęciem robót ziemnych należy sprawdzić aktualność wymienionego uzbrojenia w pasie robót u gestorów infrastruktury technicznej.

3.2. Pas robót

Szerokość pasa robót uzależniona jest od warunków terenowych, po których przebiega trasa projektowanego kanału sanitarnego.

Na czas prowadzenia robót winien być zapewniony dojazd pojazdom uprzywilejowanym.

3.3. Kolizje z istniejącym uzbrojeniem i elementami zagospodarowania terenu

Inwentaryzacji istniejącego uzbrojenia dokonano na podstawie danych geodezyjnych z planu sytuacyjno-wysokościowego . Projektowane przewody krzyżują się na swojej trasie z następującym uzbrojeniem : istniejąca sieć wodociągowa, przyłącza wodociągowe, przyłącza i sieć gazowa, kable energetyczne, kable telekomunikacyjne.

Ze względu na znaczne zbliżenie do sieci gazowej i ogrodzenia projektowanego kanału w odciesiu od ul. Zielonej (ode. S-34-S36) prace wykonywać ręcznie odcinkami ze szczególną ostrożnością bez naruszania stabilności podłoża pod przewodami gazowymi. Ponadto na tym odcinku prac należy liczyć się z koniecznością rozbiórki ogrodzenia i ponownego jego wykonania.

Wykonawca przed przystąpieniem do robót winien uzyskać pozwolenie na wejście z robotami w pas drogowy. Miejsca skrzyżowania kanalizacji z kablem NN , kabel należy wyłączyć spod napięcia i zabezpieczyć rurą ochronną. Prace w miejscach skrzyżowań projektowanej sieci kanalizacyjnej z istniejącą siecią kanalizacyjną i wodociągową prowadzić w porozumieniu z właścicielami tych sieci. Prace w pobliżu linii elektroenergetycznych kablowych wykonywać

pod nadzorem gestora sieci elektroenergetycznych. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń projektowanej sieci kanalizacyjnej z istniejącą siecią telefoniczną prace prowadzić pod nadzorem RT. Wykopy wykonywać ręcznie. Kable telefoniczne i energetyczne w miejscu skrzyżowań należy zabezpieczyć rurą AROTA o długości $L = 1,0 \text{ m} + \text{szerokość wykopu} + 1,0 \text{ m}$. Prace ziemne w pobliżu punktów osnowy geodezyjnej należy prowadzić ze szczególną ostrożnością bez ich naruszenia. W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia punktu wykonawca prac będzie obciążony kosztami ich odtworzenia. Uwaga: Uszkodzone w czasie budowy stałe punkty geodezyjne należy przywrócić do stanu pierwotnego pod nadzorem służb geodezyjnych.

W miejscach zbliżeń z istniejącym uzbrojeniem Wykonawca zastosuje zabezpieczenia chroniące istniejącą infrastrukturę.

Na trzy dni przed rozpoczęciem robót ziemnych należy sprawdzić aktualność uzbrojenia w pasie robót u gestorów infrastruktury technicznej.

W miejscach występowania kabli energetycznych, teletechnicznych, przewodów gazowych przed przystąpieniem do robót ziemnych Wykonawca wykona przekopy kontrolne celem potwierdzenia ich lokalizacji.

Dla każdego przypadku kolizji wykonawca zapewni nadzór odpowiednich służb użytkownika i uzgodni sposób wykonania zabezpieczenia.

Pozostałe uzbrojenie, w miejscach dużych zbliżeń w pionie zabezpieczyć poprzez zakładanie rur ochronnych na rurze istniejącej (rura osłonowa dwudzielna łączona na śruby) lub na projektowanym uzbrojeniu.

W przypadku nienormatywnych zbliżeń do drzew i punktów poligonowych przewodów kanalizacyjny wykonać podkopem w rurze osłonowej.

Przewody telekomunikacyjne i energetyczne

W ramach projektowanej inwestycji nie jest przewidziana zmiana usytuowania istniejących przewodów telekomunikacyjnych i energetycznych.

Na skrzyżowaniach z przewodami telekomunikacyjnymi i energetycznymi zastosować zabezpieczenia wg załączonego rysunku.

W miejscach przecięcia sytuacyjnego wodociągu z przewodami energetycznymi i telekomunikacyjnymi zamontować na przewodach kablowych rury dwudzielne typu Arota. Przejścia winny być realizowane pod nadzorem służb technicznych TP S.A. z wcześniejszym powiadomieniem. Przed zasypaniem wykopów obowiązuje odbiór skrzyżowań i zbliżeń do urzędzeń TP przez pracownika TPSA zakończony protokołem. Wszelkie uszkodzenia wynikłe z niewłaściwego prowadzenia robót i niezgodne z uzgodnieniem będą traktowane jako awarie i usuwane na koszt inwestora.

Urządzenia melioracyjne

Przebieg inwestycji uzgodniono protokołem ZUDp 198/2013 z dnia 30.09.2013 w zakresie kolizji z urządzeniami melioracji wodnych.

W przypadku kolizji z urządzeniami melioracyjnymi, należy odtworzyć je do stanu poprzedniego pod nadzorem odpowiednich służb.

Uwagi końcowe:

1. Należy stosować się do uwag branżowych zapisanych w protokole ZUDP
2. Z uwagi na brak inwentaryzacji powykonawczej kanalizacji deszczowej, należy przed przystąpieniem do wykonywania robót potwierdzić przekopem kontrolnym rzeczywistą rzędną posadowienia kanału w celu ustalenia wystąpienia ewentualnej kolizji wysokościowej z projektowaną kanalizacją sanitarną. W przypadku stwierdzenia kolizji należy powiadomić o tym projektanta przed wykoaniem robót.

3.4. Metody wykonywania podstawowych robót

Wykonawca odpowiada za wybraną przez siebie w danych warunkach metodę prowadzenia robót i dobór sprzętu wykorzystywanego do robót ziemnych i montażowych.

3.4.1. Roboty ziemne

Projektowany kanał sanitarny wykonany będzie w wykopie wąskoprzestrzennym o umocnionych ścianach z wyjątkiem odcinka, gdzie zaprojektowano wykonanie kanałów metodą bezwykopową.

W miejscach skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym wykop prowadzić ręcznie z umocnieniem ścian wykopu.

Obudowy wykopu stosować jako pełne umocnione.

Na czas budowy musi być zachowany dojazd pojazdów uprzywilejowanych.

Roboty ziemne przy wykonywaniu wykopów prowadzić należy zgodnie z obowiązującymi przepisami, także przepisami BHP. Powyższe prace prowadzić należy zgodnie z PN-83/8836-02.

W przypadku konieczności czasowego odwodnienia wykopów wykonawca wybiera sposób odwodnienia wykopów dostosowany do istniejących warunków lokalnych.

Pobocza, jezdnie i wjazdy do posesji odtworzyć do stanu poprzedniego oraz zgodnie z wydanymi decyzjami. Rowy przydrożne, które zostały naruszone podczas robót ziemnych należy odtworzyć.

Tereny zielone i pola uprawne po odpowiednim zagęszczeniu zasypki wykopu należy przykryć odpowiednią warstwą ziemi urodzajnej.

3.4.2. Roboty montażowe

Roboty montażowe wykonywane muszą być w warunkach gruntu suchego. Przed przystąpieniem do ułożenia rur i ich montażu dno wykopu należy dokładnie wyprofilować zgodnie z projektem. Rury PVC i PE układać na podłożu zagęszczonego piasku o minimalnej wysokości 20cm i warstwie filtracyjnej z tłucznia kamiennego $h = 0,20m$.

W miejscach złączy kielichowych należy wykonać dolki montażowe o głębokości ca 10cm dla umożliwienia wepchnięcia bosego końca rury w kielich rury. Kielich układanej rury należy zabezpieczyć przed dostaniem się piasku do wnętrza kielicha. Ułożony odcinek kanału wymaga zastabilizowania przez wykonanie obsypki ochronnej z piasku do wysokości 0,30m ponad wierzch rury. Obsypkę wykonać ręcznie z zagęszczeniem do wskaźnika zagęszczenia obsypki równego 97%, zgodnie z obowiązującymi normami.

W przypadku zagłębienia projektowanego kanału poniżej 1,2m p.p.t należy wypłycony odcinek rurociągu obłożyć łupkami poliuretanowymi dostosowanymi do średnicy rurociągu.

3.4.3. Zasypka wykopów

Po starannym posadowieniu rur wraz z wykonaniem złączy przystąpić należy do zasypki wykopów. Zasypkę i obsypkę wykopów na całej długości prowadzić należy piaskiem dowiezionym na plac budowy zgodnym z PN-74/B-02480. Zasypkę należy wykonywać mechanicznie przestrzegając zasad związanych z zagęszczeniem poszczególnych warstw zgodnie z BN-83/8836-02 pkt.2.12.2. Roboty ziemne należy prowadzić przestrzegając zasad i przepisów BHP oraz normy BN-83/8836-02.

Do zasypywania wykopów dopuszcza się wyłącznie grunty niewysadzinowe spełniające wymagania PN-S-0002205:1998 Drogi Samochodowe. Roboty ziemne.

Grubość pojedynczo układanej warstwy poddawanej zagęszczeniu nie powinna przekraczać 20cm. Wykonawca robót sam dobiera sprzęt i jest całkowicie odpowiedzialny za wybrane metody robót w celu prawidłowego zagęszczenia gruntu.

4. ODTWORZENIE NAWIERZCHNI TERENU

W przypadku jezdni wskaźnik zagęszczenia gruntu użytego do wypełnienia wykopu I_s do głębokości 1,2m p.p.t. winien wynosić 1,0 natomiast poniżej $I_s=0,98$. Dla chodników i terenów zielonych do głębokości 1,2m – $I_s=0,98$, a poniżej 1,2m – $I_s=0,95$. Wykopy wypełnić gruntem niewysadzinowym nośnym zagęszczając warstwami co 20cm.

Odtworzenie nawierzchni gruntowej

Na zagęszczonym podłożu należy ułożyć warstwę z tłucznia o grubości 15cm spełniającego wymagania normy PN-B-11113.

I warstwa z kruszywa łamanego frakcji 0/63mm grubości 10cm

II warstwa klinująca z kłębka frakcji 0/31,5mm grubości 5cm.

Zakres rzeczowy odtworzenia na szerokości wykopu z zakładkami po 0,5m z obu stron wykopu.

Odtworzenie nawierzchni bitumicznej

Nawierzchnie bitumiczne odtworzyć do stanu poprzedniego zgodnie z wymaganiami gestorów dróg gminnych i powiatowych.

Odtworzenie nawierzchni bitumicznej w pasie drogowym drogi powiatowej – ul. Dworcowa

Odtworzenie konstrukcji nawierzchni pasa ruchu (szer 3,0m), w którym zlokalizowana jest sieć kanalizacyjna przeprowadzić następującymi warstwami:

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 5cm
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 6 cm
- podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 31,5/63mm, gr. 20Cm
- warstwa odsączająca; piasek gr. 12Cm (poza zakresem obsypki i zasypki urządzeń kanalizacyjnych)
- zagęszczone podłoże gruntowe do $I_s=1,00$

Projektuje się zastosowanie skropienia międzywarstwowego (na podbudowie z kruszywa oraz pomiędzy warstwami bitumicznymi) przy użyciu emulsji asfaltowej.

Projektuje się wykonanie złączy podłużnych i poprzecznych w warstwach bitumicznych oraz na połączeniach z włazami studni kanalizacyjnych przy użyciu taśmy polimeriasfaltowej samoprzylepnej na krawędziach łączonych.

Odtworzenie nawierzchni bitumicznej w pasie drogowym dróg gminnych

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 5cm
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 6 cm
- podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie frakcji 31,5/63mm, gr. 20Cm

- warstwa odsączająca; piasek gr. 12Cm (poza zakresem obsypki i zasypki urządzeń kanalizacyjnych)
- zagęszczone podłoże gruntowe do $I_s=1,00$

Projektuje się zastosowanie skropienia międzywarstwowego (na podbudowie z kruszywa oraz pomiędzy warstwami bitumicznymi) przy użyciu emulsji asfaltowej.

Projektuje się wykonanie złączy podłużnych i poprzecznych w warstwach bitumicznych oraz na połączeniach z włazami studni kanalizacyjnych przy użyciu taśmy polimeriasfaltowej samoprzylepnej na krawędziach łączonych.

Zakres rzeczowy odtworzenia na szerokości wykopu z zakładkami po 0,5m z obu stron wykopu.

mgr inż. Bartłomiej Kozłowski
upr. bud. nr LCD/1541/PWOS/10
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności: sieci, kanalizacja i urządzenia sanitarne

STANOWISKO
mgr inż. Bartłomiej Kozłowski
upr. bud. nr LOD/1541/PWOS/10
Wzrost: 1,75m, Ciężar ciała: 75kg

INFORMACJA NA TEMAT BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

do projektu budowlanego

**budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków sanitarnych i
przyłączami do posesji zlokalizowanych przy ul. Kolejowej, Dworcowej, Piecuch,
Kolonia i Zielonej podzielonej na dwa etapy (I i II)**

Investor: Gmina Koszęcin

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Bartłomiej Kozłowski
upr. bud. nr LOD/1541/PWOS/10
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności: sieci, instalacje i urządzenia sanitarne

mgr inż. Bartłomiej Kozłowski
upr. bud. nr LOD/1541/PWOS/10

Informacja nt. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla potrzeb budowy kanalizacji sanitarnej

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

W zakres realizacji wchodzi budowa sieci sanitarnej z przyłączami na przedmiotowym terenie

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Istniejącymi obiektami budowlanymi na przedmiotowym terenie są budynki jednorodzinne oraz ciągi komunikacyjne z uzbrojeniem podziemnym. Na całym obszarze projektowane przewody podziemne przebiegać będą w pasie drogowym oraz przez działki prywatne

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

Ruch samochodowy, kable elektryczne i telekomunikacyjne, nadziemne przewody energetyczne oraz gazowe.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas występowania

Elementami zagrożenia mogą być wykopy pod przewody kanalizacyjne, studnie rewizyjne, przepompownię dlatego wymagają odpowiedniego wykonywania, umocnienia i oznakowania.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktazu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Pracowników należy zapoznać z warunkami terenowymi z zaznaczeniem elementów, które mogą zagrażać i dokonać doraźnego szkolenia BHP dla potrzeb tej budowy.

5.1. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia.

Wykopy pod sieć zaopatrzyć w zastawy z oświetleniem ostrzegawczym i oznakować dla ruchu kołowego. Należy stosować się do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3.07.2003 w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220, poz. 2181 z dnia 23.12.2003)

Substancje i preparaty niebezpieczne nie będą stosowane na budowie.

Dokumentacja będzie przechowywana u kierownika budowy

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Przed przystąpieniem do robót należy całą kadrę biorącą udział przy realizacji zadania zapoznać z przepisami BHP oraz innymi wskazaniami wynikającymi z następujących przepisów:

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 (Dz. U. z 15.10.2001) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401 z dnia 19 marca 2003 r.)

mgr inż. Bartłomiej Kozłowski
upr. bud. nr LCD/1541/PWOS/10
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności: inżynieria budowlana

Lódź 28.10.2013

Oświadczenie

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca –Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. Z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami.), oświadczam, że niniejszy projekt dotyczący budowy kanalizacji sanitarnej w m. Rusinowice dla ulic Zielonej z łącznikami, Joanny Piccuch i Kolonia , gm. Koszęcin, jest wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami , normami i zasadami wiedzy technicznej.

1) Projektował branża sanitarna

.....
inż. Jan Kozłowski upr. nr GP II 460–8/76

.....
mgr inż. Bartłomiej Kozłowski upr. nr LOD/1541/PWOS/10

2)projektował branża elektroenergetyczna

.....
mgr inż. Zbigniew Urbaniak upr nr 225/91/W1

3) Sprawdził branża sanitarna

.....
inż. Hanna Majewska, upr. nr 131/98/W1

Łódź, dnia 28 stycznia 1976 r.

Nr GP.II-460-8/76

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 2. 1. 2 i § 13 ust 1 pkt 4 a b
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicz-
nych w budownictwie /Dz.U. Nr 8 poz. 46/ stwierdza się, że

Obywatel Jan Henryk KOZŁOWSKI
inżynier urządzeń sanitarnych

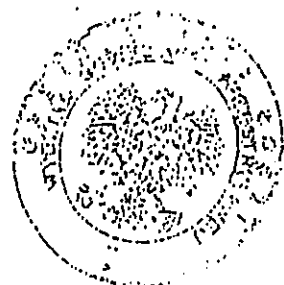
urodzony/a/ dnia 24.10.1943 r. w Mińsku Mazow.

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samo-
dzielnej funkcji projektanta

w specjalności inst.-inż. w zakr. sieci ciepłych, uzbrojenia terenu
i instalacji sanitarnych

Obywatel Jan Kozłowski jest upoważniony do:

sporządzania projektów sieci ciepłych, uzbrojenia terenu oraz
instalacji sanitarnych.



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Otrzymuje:

Ob. Jan Kozłowski
w/m ul. Stefana 4 m. 16

ŁÓDZKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

utworzona 23 marca 2002 roku
jako jednostka organizacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

Łódź, 21 listopada 2012 r.

ZAŚWIADCZENIE nr 3607

Pan Jan Henryk KOZŁOWSKI

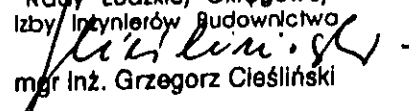
zamieszkały: 91-463 Łódź

ul. Stefana 4 m. 16

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/IS/3607/03**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody,
które mogą wyniknąć w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 1 stycznia 2013 r. do 31 grudnia 2013 r.

PRZEWODNICZĄCY

Rady Łódzkiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Grzegorz Cieśliński

Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
91-425 Łódź, ul. Północna 39
tel. (0-42) 682-97-39, fax (0-42) 680-56-39
NIP 725-18-49-050, REGON 473043890
Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Łódź, dnia 16 grudnia 20.

OKK/7236/1990/10
sygn. akt. KK/D/7131-2/1541/10

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 i 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2006 r., Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r., Nr 83, poz. 578), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
n a d a j e

Panu Bartłomiejowi Piotrowi Kozłowskiemu

magistrowi inżynierowi
kierunek inżynieria środowiska

urodzonemu dnia 28 września 1973 r. w Zgierzu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/1541/PWOS/10

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

szczególne zakresy uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 19 sierpnia 2010 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Bartłomiej Kozłowski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Pan Bartłomiej Kozłowski jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi, związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje ciepłotne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 i 3 Prawa budowlanego i § 23 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Orzymują:

1. Bartłomiej Kozłowski
ul. Żabia 4 m. 63
91-457 Łódź;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. n/a.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

**ŁÓDZKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

*utworzona 23 marca 2002 roku
jako jednostka organizacyjna Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa*

Łódź, 11 stycznia 2013 r.

ZAŚWIADCZENIE nr 9202

Pan Bartłomiej KOZŁOWSKI

zamieszkały: 91-457 Łódź

ul. Żabia 4 m. 63

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/IS/9202/11**

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 lutego 2013 r. do 31 stycznia 2014 r.

PRZEWODNICZĄCY

Rady Łódzkiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

[Podpis]
mgr inż. Grzegorz Cieśliński

D E C Y Z J A N R 131/98/WL

Na podstawie art.104 Kpa w związku z art.12 i 13 ustawy Prawo budowlane z dnia 07-07-1994r. (Dz.U.Nr 89 , poz.414) oraz rozporządzenia MGPiB z dnia 30-12-1994r. (Dz.U. Nr 8 z 1995r., poz.38) w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie zgodnie ze szczegółowym programem egzaminu na uprawnienia budowlane po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego na wniosek Pani/Pana

Hanny Majewskiej - inż. urządzeń sanitarnych
.....
urodz. w dniu 25.01.1947 r. we Wrocławiu.....
i zapoznaniu się ze zgromadzoną dokumentacją Komisji Egzaminacyjnej w sprawie oceny przygotowania zawodowego Pana/Pani
Hanny Majewskiej.....
po złożeniu przez ubiegającego się Pana/Panią
Hannę Majewską.....
.....
pisemnego egzaminu testowego i egzaminu ustnego oraz ocenami wystawionymi przez zespoły oceniające

o r z e k a m :

nadać Panu/Pani Hannie Majewskiej.....
uprawnienia budowlane w specjalności
instalacji i sieci sanitarnych.....
w zakresie projektowania bez ograniczeń.....
.....

U z a s a d n i e n i e

Po przeprowadzonym postępowaniu kwalifikacyjnym z wniosku Pani/Pana ..Hanny Majewskiej.....
członkowie Komisji Egzaminacyjnej postanowili dopuścić Pana/Panią do egzaminu na uprawnienia budowlane w specjalności:
instalacji i sieci sanitarnych.....
w zakresie: ..projektowania bez ograniczeń.....
w dniu 23.11.1998r. odbył się pisemny egzamin testowy, w którym uzyskał(a) Pan/i 91,2.% maksymalnej punktacji.

Warunkiem zakwalifikowania się do części ustnej egzaminu na uprawnienia budowlane było, zgodnie z cytowanym na wstępie szczegółowym programem egzaminu uzyskanie minimum 65% maksymalnej punktacji.

Warunek ten został przez Pana/Panią spełniony.

W dniu 26.11.1988 odbyła się część ustna egzaminu. Zgodnie ze zgromadzonymi w aktach sprawy ocenami odpowiedzi udzielonych na wylosowane przez Pana/Panią pytania i Protokołem Komisji Egzaminacyjnej uznałem, że przygotowanie Pana/Pani z zakresu obowiązującego materiału do uzyskania uprawnień budowlanych

w specjalności: ..inżynierii i.sztuki.sanitarnych.....

w zakresie: ..projektowania bez ograniczeń.....

było wystarczające i w związku z istniejącym stanem faktycznym i prawnym, postanowiłem jak na wstępie.

Od decyzji niniejszej przysługuje Panu/Pani prawo wniesienia odwołania do organu II instancji - Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.

Z up. Wojewody

mgr inż. Joanna Kowalska-Matczak
Specjalista Wydziału Budowlanego
Prezesa Wojewódzkiej Komisji Budowlanej

Otrzymują:

1. Pan/Pani Hanna Majewska
ul. Julianowska 1 m.88
91-473 2622
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a.

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

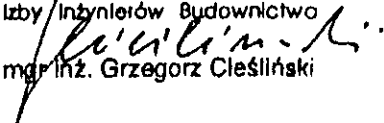
Łódź, 5 lipca 2013 r.

ZASWIADCZENIE nr 1674

Pani Hanna MAJEWSKA
zamieszkała: 91-473 Łódź
ul. Julianowska 1 m. 88

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/IS/1674/02**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody,
które mogą wyniknąć w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 1 lipca 2013 r. do 31 grudnia 2013 r.

PRZEWODNICZĄCY
Rady Łódzkiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Grzegorz Cieślirski

URZĄD WOJEWÓDZKI
Wydział Gospodarki Przestrzennej
Łódź, ul. Piotrkowska Nr 104

Łódź, dnia 5.11. 1992 r.

Nr 225/91/WŁ

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

Na podstawie § 2 ust. 1 p. 1 § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d
rozporządzenia Ministra 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

osobę: Zbigniew URBANIAK
magister inżynier elektryk

urodzony(a) dnia 8.07. 61 r. w Łodzi

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji
projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej

w zakresie sieci i instalacji elektrycznych

Obywatel(ka) Zbigniew URBANIAK jest upoważniony(a) do:

1. sporządzania projektów obejmujących instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne;
2. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego obejmujących instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne - w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym, oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³.



upoważnienia WOJEWODY
ARCHITEKT WOJEWÓDZKI
DYREKTOR
Wydziału Gospodarki i Kształtowania
mjr./inż. arch. Marek Tysławski

EK/2553

Oplatę skarbową
w kwocie zł 6000
zobowiązuje się wpłacić

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

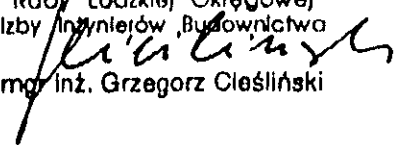
Łódź, 10 grudnia 2012 r.

ZAŚWIADCZENIE nr 2383

Pan Zbigniew URBANIAK
zamieszkały: 95-200 Pabianice
ul. Dobra 6

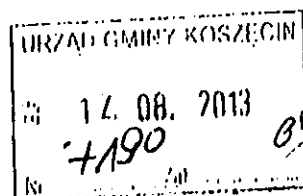
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
wpisanym pod numerem ewidencyjnym **ŁOD/IE/2383/02**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody,
które mogą wynikać w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia 1 stycznia 2013 r. do 31 grudnia 2013 r.

PRZEWODNICZĄCY
Rady Łódzkiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Grzegorz Cieśliński

Adres do korespondencji:

TAURON Dystrybucja S.A.
Odział w Częstochowie
Rejon Dystrybucji Częstochowa Zachód
ul. Kolonia 1, 42-700 Lubliniec
tel.: 41 341 54 00
fax: 41 346 12 01
e-mail: czestochowazachod@tauron-dystrybucja.pl



Częstochowa, dn. 2013-08-08

Nr warunków: WP/077972/2013/008R03

TD/091823/2013/008R03/0000015
1000120521

1000120851



GINA KOSZĘCIN
ul. Powstańców Śląskich 10
42-286 KOSZĘCIN

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca: GMINA KOSZĘCIN
ul. Powstańców Śląskich 10
42-286 KOSZĘCIN

Obiekt: Przepompownia ścieków

Adres przyłączanego obiektu: ul. Kolonia
42-700 Rusinowice
numery działek: 238

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2013-08-02.
Odpowiadając na wniosek z dnia 2013-08-02, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci OSD i dostawę energii elektrycznej o całkowitej mocy przyłączeniowej: 4,0 kW dla zasilania podstawowego,
na poniższych warunkach.

I. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

- Miejsce przyłączenia: stanowisko słupowe linii niskiego napięcia zasilanej ze stacji transformatorowej SN/nN RUSINOWICE 2 (3-S283).
- a) Miejsce dostarczenia energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń głównych w złączu w kierunku instalacji odbiorcy.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski na listwie zaciskowej zalicznikowej, w kierunku instalacji odbiorcy.
- Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - w zakresie przyłącza: TAURON Dystrybucja S.A. zabuduje złącze kablowe oraz szafkę pomiarową usytuowane w granicy działki nr 238 w miejscu uzgodnionym; wykona przyłącze kablowe odpowiednim kablem,
 - w zakresie sieci: nie dotyczy,
 - w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: Wnioskodawca z szafki pomiarowej wyprowadzi odpowiednią linię zasilającą do miejsca poboru mocy.
- Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
 - rodzaj układu: bezpośredni 3-fazowy,
 - miejsce zainstalowania: w szafce pomiarowej w granicy działki.
- Zabezpieczenia główne przedlicznikowe:
 - prąd znamionowy: 6 A,
 - rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy typu "S" o charakterystyce B,
 - lokalizacja: w szafce pomiarowej w granicy działki.
- Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczenia energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 10 kA.
- Wymagany współczynnik skompensowania mocy biernej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
- Sieć nN pracuje w układzie: TT.

II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:

- dla przerwy planowanej – 16 godz.,
 - przerwy nieplanowanej – 24 godz.,
- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
- przerw planowanych – 36 godz.,
 - przerw nieplanowanych – 48 godz.

III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

IV. Informacje dodatkowe

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahań napięcia lub odkształceń jego przebiegu).
3. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.).
4. OSD zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2012r. poz. 1059 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
5. Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę, przed podpisaniem umowy kompleksowej lub umowy o świadczenie usług dystrybucji.
6. Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z OSD: projektu wymaganego ustawą Prawo budowlane oraz projektu wykonawczego.
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Rejonem Dystrybucji Częstochowa.
8. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
10. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Rejonu Dystrybucji Częstochowa z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
11. OSD oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę postanowień niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2008 Nr 158, poz. 1118 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 poz. 717 wraz z późniejszymi zmianami).
12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w OSD każdy posiadany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
13. Warunki przyłączenia określono dla V grupy przyłączeniowej.

Przygotował: Mańka Marek
Grupa: O08R03

KIEROWNIK
Działu Przyłączeń
Zbigniew [imię].....
(OSD)

Załączniki:
Zał. nr 1 - Informacja dla zawarcia umowy o przyłączenie

K/o:
1 x RD3

URZĄD GMINY
42-286 KOSZĘCIN
GKZ- 7021.27.2013
ul. Powstańców Śl. 10
Woj. śląskie

Koszęcin, 29.06.2013.

KOMA Zakład Projektowania i Realizacji
Inwestycji s.c. Jan Kozłowski
Bartłomiej Kozłowski, Katarzyna Kozłowska
91-420 Łódź, ul. Północna 27/29 p.111

Dotyczy : Opracowania projektu budowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości
Rusinowice dla ulic Zielonej wraz łącznikami, Joanny Piecuch ,Kolonia

Warunki techniczne dla wykonania sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami
,przepompownią z zasilaniem energetycznym oraz rurociągiem tłocznym :

- dla ulic Joanny Piecuch i Kolonia włączenie do istniejącej studni kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w ulicy Kolejowej z wskazaniem wysokości 267,51/264,94 jak na załączonej sytuacji.
- dla ulicy Zielonej z łącznikami włączenie poprzez studnię kanalizacji sanitarnej zaprojektowaną w ulicy Rzecznej wysokość wg wyliczenia projektowego w miejscu zaprojektowania studni włączeniowej na istniejącym rurociągu kanalizacji sanitarnej.
- kanały sanitarne należy wykonać z rur PVC litych fi200 mm typu ciężkiego.
- studnie rewizyjne wykonać z kręgów żelbetowych fi 1200 mm.
- studzienki przyłączeniowe kanalizacyjne wykonać typu VAVIN fi 425 mm
- przyłącza kanalizacyjne wykonać z rur PCV litych fi 160 mm do pierwszej studzienki na posesji do 2 m od granicy posesji z drogą
- przepompownię zaprojektować o przepustowości docelowej dla 100 osób z tego dla wyliczenia średnicy rurociągu tłocznego 100 osób
- zasilanie energetyczne włączenie zgodnie ze wskazaniem i warunkami zakładu energetycznego

WOJTA GMINY
mgr inż. Grzegorz Ziśka

Lubliniec, 19.09.2013 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104, art. 107 kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013, poz. 267) i art. 39 ust. 3 oraz art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 260 z późn. zm) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 05.09.2013 r., złożonego przez Pana Bartłomieja Kozłowskiego - współwłaściciela firmy „KOMA” Zakład Projektowania i Realizacji Inwestycji s.c. Jan Kozłowski, Bartłomiej Kozłowski, Katarzyna Kozłowska z siedzibą w Łodzi ul. Północna 27/29 p. 111, o uzgodnienie wykonania sieci kanalizacji sanitarnej w ciągu drogi powiatowej 2331 S - ul. Dworcowej w Rusinowicach, zgodnie z dokumentacją projektową stanowiącą załącznik do pisma nr 996/2013 z 03.09.2013 r.

zezwała się

na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w ciągu drogi powiatowej 2331 S - ul. Dworcowej w Rusinowicach, przy zachowaniu następujących warunków:

- dopuszcza się zaprojektowanie trasy sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi powiatowej,
- jeżeli prace będą wykonywane w obrębie jezdni, wykonawca zobowiązany będzie odtworzyć nawierzchnię uszkodzonego pasa ruchu poprzez odpowiednie zagęszczenie podbudowy i ułożenie nowej nakładki na całej szerokości pasa ruchu (1/2 jezdni), a jeżeli prace prowadzone będą środkiem jezdni, wymagane jest ułożenie nakładki na całej jej szerokości.
- odtworzenie naruszonej infrastruktury drogi zostanie wykonane na koszt i staraniem inwestora przedsięwzięcia,
- zabrania się lokalizacji w pasie drogowym urządzeń i obiektów, które mogą utrudnić prawidłową eksploatację pasa drogowego (np. studnie kanalizacji nie powinny znajdować się w tzw. „śladzie koła”),
- prace budowlane można rozpocząć wyłącznie po uzyskaniu prawomocnej decyzji o pozwoleniu na budowę dla przedmiotowego zadania (lub zgłoszeniu zamiaru prowadzenia robót budowlanych),
- prace budowlane można rozpocząć wyłącznie po uzyskaniu prawomocnej decyzji o zajęciu pasa drogowego dla przedmiotowego zadania.

UZASADNIENIE

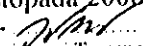
W dniu 05.09.2013 r. do Starostwa Powiatowego w Lublińcu wpłynął wniosek Pana Bartłomieja Kozłowskiego - współwłaściciela firmy „KOMA” Zakład Projektowania i Realizacji Inwestycji s.c. Jan Kozłowski, Bartłomiej Kozłowski, Katarzyna Kozłowska z siedzibą w Łodzi ul. Północna 27/29 p. 111, o uzgodnienie wykonania sieci kanalizacji sanitarnej w ciągu drogi powiatowej 2331 S - ul. Dworcowej w Rusinowicach.

Po przeprowadzeniu postępowania wyjaśniającego Starosta Lubliniecki wyraził zgodę na wykonanie przedmiotowych prac w pasie drogi powiatowej, zgodnie z przedłożoną dokumentacją.

Zgoda zarządcy drogi wyrażona w niniejszej decyzji nie jest równoznaczna z pozwoleniem na budowę stosownie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.).

Zgoda zarządcy drogi wyrażona w niniejszej decyzji nie jest równoznaczna z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które wykonawca albo inwestor powinien wystąpić do tut. Starostwa w trybie i na warunkach określonych w art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 260). W zezwoleniu tym, na podstawie art. 40 ust. 4 i 5 cytowanej ustawy zostaną naliczone opłaty: opłata za zajęcie pasa drogowego oraz opłata za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

Niniejsza decyzja zwolniona jest z opłaty skarbowej na podstawie części III pkt. 44 ppkt. 8 i 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2012 r., poz. 1282 z późn. zm.).

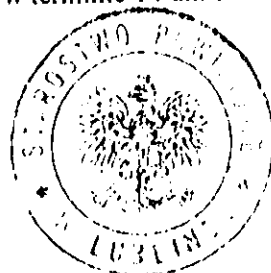
Franciszek Wróbel – inspektor - 
Wydział Komunikacji, Drogownictwa i Transportu Starostwa Powiatowego w Lublińcu.

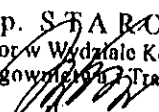
POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie za moim pośrednictwem złożone w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Bartłomiej Kozłowski „KOMA” Zakład Projektowania i Realizacji Inwestycji s.c.
Jan Kozłowski, Bartłomiej Kozłowski, Katarzyna Kozłowska
ul. Północna 27/29 p. 111,
91-420 Łódź
2. A/n



Z up. STAROSTY
inspektor w Wydziale Komunikacji,
Drogownictwa i Transportu

mgr Franciszek Wróbel

DECYZJA

Na podstawie art. 104. art. 107 kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013, poz. 267) i art.39 ust.3 oraz art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 260 z późn. Zm) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 19.09.2013 r., złożonego przez Pana Bartłomieja Kozłowskiego – współwłaściciela firmy „KOMA” Zakład Projektowania i Realizacji Inwestycji s. c. Jan Kozłowski, Bartłomiej Kozłowski, Katarzyna Kozłowska z siedzibą w Łodzi ul. Północna 27/29 p. 111, o uzgodnienie wykonania sieci kanalizacji sanitarnej w ciągu dróg gminnych: Kolonia, Anny Piecuch, Kolejowa, Zielona, Rzeczna w Rusinowicach, zgodnie z dokumentacją projektową stanowiącą załącznik do pisma nr 10/2013 z 19.09.2013r.

zezwala się

na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w ciągu dróg gminnych: Kolonia, Joanny Piecuch, Kolejowa, Zielona, Rzeczna przy zachowaniu następujących warunków:

- dopuszcza się zaprojektowanie trasy sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym dróg gminnych,
- jeżeli prace będą wykonywane w obrębie jezdni, wykonawca zobowiązany będzie odtworzyć nawierzchnię uszkodzonego pasa ruchu poprzez odpowiednie zagęszczenie podbudowy i ułożenie nowej nakładki na całej szerokości pasa ruchu (1/2 jezdni), a jeżeli prace prowadzone będą środkiem jezdni, wymagane jest ułożenie nakładki na całej jej szerokości.
- odtworzenie naruszonej infrastruktury drogi zostanie wykonane na koszt i staraniem inwestora przedsięwzięcia,
- zabrania się lokalizacji w pasie drogowym urządzeń i obiektów, które mogą utrudnić prawidłową eksploatację pasa drogowego (np. studnie kanalizacji nie powinny znajdować się w tzw. „śladzie koła”),
- prace budowlane można rozpocząć wyłącznie po uzyskaniu prawomocnej decyzji o pozwoleniu na budowę dla przedmiotowego zadania (lub zgłoszeniu zamiaru prowadzenia robót budowlanych).

UZASADNIENIE

W dniu 19.09.2013 r. do Urzędu Gminy w Koszęcinie wpłynął wniosek Pana Bartłomieja Kozłowskiego – współwłaściciela firmy „KOMA” Zakład Projektowania i Realizacji Inwestycji s. c. Jan Kozłowski, Bartłomiej Kozłowski, Katarzyna Kozłowska z siedzibą w Łodzi ul. Północna 27/29 p. 111, o uzgodnienie wykonania sieci kanalizacji sanitarnej w ciągu dróg gminnych w Rusinowicach.

Po przeprowadzeniu postępowania wyjaśniającego Wójt Gminy w Koszęcinie wyraził zgodę na wykonanie przedmiotowych prac w pasie dróg gminnych, zgodnie z przedłożoną dokumentacją.

Zgoda zarządcy drogi wyrażona w niniejszej decyzji nie jest równoznaczna z pozwoleniem na budowę stosownie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2010 r. nr 243 poz. 1623 z późn. Zm.).

Niniejsze decyzja zwolniona jest z opłaty skarbowej na podstawie części III pkt. 44 ppk. 8 i 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006m r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2012 r., poz. 1282 z późn zm.)

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie za moim pośrednictwem złożone w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Bartłomiej Kozłowski „KOMA” Zakład Projektowania i realizacji Inwestycji s.c.
Jan Kozłowski, Bartłomiej Kozłowski, Katarzyna Kozłowska
ul. Północna 27/29 p. 111.
2. A/a



WÓJT GMINY
mgr inż. Grzegorz Ziaja

RLS 6220.14.1 2013

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4 oraz art. 84 ustawy z dnia 03.10.2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14.06.1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2013r. poz. 267),

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 29.07.2013r. złożonego przez Pana Bartłomieja Kozłowskiego działającego jako wspólnik KOMA Zakład Projektowania i Realizacji Inwestycji s.c. z siedzibą w Łodzi ul. Północna 27/29 p.111 w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na "Budowie sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami z przepompownią sieciową i zasilaniem energetycznym przepompowni w rejonie ulic: Kolejowej, Dworcowej, Joanny Piecuch i Kolonia oraz sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w ulicy Zielonej i Rzecznej w miejscowości Rusinowice, Gmina Koszęcin".

po zasięgnięciu opinii:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach – postanowienie z dnia 09.09.2013r., znak WOOŚ 4240.682.2013.AS2;
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu – opinia sanitarna z dnia 06.09.2013r., znak: NS-ZNS-523-29/13.

ORZĘKAM

możliwość realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 29.07.2013 roku firma KOMA Zakład Projektowania i Realizacji Inwestycji s.c. z siedzibą w Łodzi ul. Północna 27/29 p.111, wystąpiła o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami z przepompownią sieciową i zasilaniem energetycznym przepompowni w rejonie ulic: Kolejowej, Dworcowej, Joanny Piecuch i Kolonia oraz sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w ulicy Zielonej i Rzecznej w miejscowości Rusinowice, Gmina Koszęcin”.

Analizowane przedsięwzięcie można zakwalifikować do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09.11.2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), „Do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się następujące rodzaje przedsięwzięć: (...) sieci

kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym oraz przyłączy do budynków". Zgodnie z załączoną do wniosku Kartą Informacyjną Przedsięwzięcia łączna długość projektowanej kanalizacji sanitarnej wyniesie łącznie ok. 2500 mb.

Liczba stron w postępowaniu przekracza 20, w związku z tym stosownie do art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko stosuje się przepis art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego, zgodnie z którym „Strony mogą być zawiadamiane o decyzjach i innych czynnościach organów administracji publicznej przez obwieszczenie lub w inny zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości sposób publicznego ogłaszania, jeżeli przepis szczególny tak stanowi; w tych przypadkach zawiadomienie bądź doręczenie uważa się za dokonane po upływie czternastu dni od dnia publicznego ogłoszenia”. Wójt Gminy Koszęcin w dniu 8 sierpnia 2013r. podał do publicznej wiadomości informację o wpłynięciu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. W trakcie prowadzonego postępowania administracyjnego nie wpłynęły od stron żadne uwagi ani zastrzeżenia dla planowanego przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Koszęcin, działając zgodnie z art. 64 ust 1 pkt. 1 i art. 64 ust. 1 pkt. 2 w związku z art. 78 ust. 1 pkt. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko pismem znak: RLS.6220.14.2013 z dnia 08.08.2013 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu w celu uzyskania opinii dotyczącej obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach pismem z dnia 09.09.2013r. znak WOOS.4240.682.2013.AS2, wyraził opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu opinią z dnia 06.09.2013r. znak: NS-ZNS-523-29/13, stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z tym, zgodnie z art. 63 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko Wójt Gminy Koszęcin wydał postanowienie znak: RLS 6220.14.2013 z dnia 25.09.2013r. stwierdzające brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Rezultatem przeprowadzonego postępowania jest wydanie rozstrzygnięcia odstępującego od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanej inwestycji. Podejmując decyzję o braku potrzeby sporządzenia oceny oddziaływania na środowisko Wójt Gminy Koszęcin przeanalizował: rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, możliwość zagrożenia dla środowiska w odniesieniu m.in. do obszarów specjalnej ochrony, w tym obszarów Natura 2000, pozostałych form ochrony przyrody oraz transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko w analizie uwzględniono następujące przesłanki:

I. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

1. Skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji:

Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na budowie sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami z przepompownią sieciową i zasilaniem energetycznym przepompowni w rejonie ulic Kolejowej, Dworcowej, Piecuch, Kolonia, Rzecznej i Zielonej w miejscowości Rusinowice, Gmina Koszęcin.

Niniejsze przedsięwzięcie usytuowane będzie na działkach o numerach ewidencyjnych: 745, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17/1, 17/2, 18/1, 18/2, 19/1, 19/2, 20/1, 20/3, 20/4, 20/5, 21/1, 21/2, 22/1, 22/2, 23/1, 23/2, 24/4, 24/5, 24/6, 24/7, 24/8, 24/9, 26/1, 26/2, 27/5, 27/6, 27/4, 27/3, 739/5, 739/2, 739/4, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243/1, 243/3, 243/4, 244/3, 245/1, 245/4, 245/3, 244/5, 244/6, 246/6, 246/5, 246/3, 246/4, 786, 785, 247, 251/1, 251/2, 248/3, 248/1, 248/2, 748, 249, 250, 252/4, 252/1, 252/2, 252/3, 253, 254, 255, 256, 747, 257, 740/1, 244/1, 258/2, 258/1, 259, 265/4, 265/3, 763, 771, 741/3, 290, 291, 292/2, 321, 322, 266, 265/1, 267, 779/1, 573/1, 574, 576, 578/2, 578/1, 579/1, 579/2, 588/5, 579/3, 580/2, 588/1, 588/2, 588/3, 588/6, 589, 590, 591, 592, 593, 584/2, 595, 596/7, 596/6, 596/5, 596/4, 596/3, 596/2, 596/1, 585, 586, 587, 597, 779/2, 598, 599, 600/5, 600/4, 601/1, 601/2, 602, 604, 605/2, 606, 608/6, 608/3, 608/4, 608/5 – obręb Rusinowice, gm. Koszęcin.

Obszar oddziaływania inwestycji obejmuje działki o numerach ewidencyjnych: 745, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17/1, 17/2, 18/1, 18/2, 19/1, 19/2, 20/1, 20/3, 20/4, 20/5, 21/1, 21/2, 22/1, 22/2, 23/1, 23/2, 24/4, 24/5, 24/6, 24/7, 24/8, 24/9, 26/1, 26/2, 27/5, 27/6, 27/4, 27/3, 739/5, 739/2, 739/4, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243/1, 243/3, 243/4, 244/3, 245/1, 245/4, 245/3, 244/5, 244/6, 246/6, 246/5, 246/3, 246/4, 786, 785, 247, 251/1, 251/2, 248/3, 248/1, 248/2, 748, 249, 250, 252/4, 252/1, 252/2, 252/3, 253, 254, 255, 256, 747, 257, 740/1, 244/1, 258/2, 258/1, 259, 265/4, 265/3, 763, 771, 741/3, 290, 291, 292/2, 321, 322, 266, 265/1, 267, 779/1, 573/1, 574, 576, 578/2, 578/1, 579/1, 579/2, 588/5, 579/3, 580/2, 588/1, 588/2, 588/3, 588/6, 589, 590, 591, 592, 593, 584/2, 595, 596/7, 596/6, 596/5, 596/4, 596/3, 596/2, 596/1, 585, 586, 587, 597, 779/2, 598, 599, 600/5, 600/4, 601/1, 601/2, 602, 604, 605/2, 606, 608/6, 608/3, 608/4, 608/5, 613, 614, 616, 621, 623/3, 623/5, 623/8, 623/9, 623/10, 623/6, 623/2, 623/1, 624, 625/1, 627/1, 782/3 – obręb Rusinowice, gmina Koszęcin.

Działki nr 17/2, 19/2, 20/4, 20/3, 21/2, 22/2, 23/2, 24/5, 24/7, 24/9, 26/2, 27/6, 27/4, 741/3, 290, 291, 258/1, 258/2, 244/1, 244/6, 243/4, 246/6, 246/4, 247, 249, 785, 248/2, 250, 251/2, 252/2, 252/3, 253, 255, 747, 257, 574, 576, 578/2, 579/1, 588/5, 580/2, 588/1, 588/2, 588/3, 588/6, 589, 590, 591, 592, 627/1, 625/1, 624, 623/1, 623/2, 623/6, 623/10, 623/9, 623/8, 623/5, 623/3 położone w miejscowości Rusinowice objęte są miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego dla miejscowości Rusinowice w Gminie Koszęcin zatwierdzonym Uchwałą Nr 167/XX/2008 Rady Gminy w Koszęcinie z dnia 14.02.2008 roku, opublikowanym w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego dnia 20.05.2008r., Nr 92, poz. 1929. Działki nr 596/7, 596/1, 596/2, 596/3, 596/4, 596/6, 600/4, 601/2, 608/3, 608/4, 608/5 położone w miejscowości Rusinowice objęte są miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego dla miejscowości Wierzbie w Gminie Koszęcin, zatwierdzonym Uchwałą Nr 174/XX/2004 Rady Gminy w Koszęcinie z dnia 17.08.2004 roku, opublikowanym w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego dnia 05.11.2004r., Nr 105, poz. 2958.

Działki o numerze ewidencyjnym: 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 745, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243/1, 243/3, obręb Rusinowice, gmina Koszęcin nie zostały objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Dla działek o numerze ewidencyjnym 745, 237, 238, obręb Rusinowice, gmina Koszęcin Wójt Gminy Koszęcin wydał decyzję nr DP.6733.3.2013 w której ustalił lokalizację inwestycji celu publicznego.

Planowana kanalizacja sanitarna ma charakter inwestycji podziemnej liniowej stąd nie określa się powierzchni zajmowanej nieruchomości ze względu na sieć kanalizacji sanitarnej.

2. Powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na którym będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie mieć powiązania z innymi przedsięwzięciami, przez co nie nastąpi kumulowanie oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na tym obszarze.

3. Wykorzystywania zasobów naturalnych.

Na etapie wykonywania przedsięwzięcia zapotrzebowanie na surowce naturalne, materiały, paliwa i energię kształtuje się następująco:

- Szacunkowe zapotrzebowanie na wodę wynosi: 28 m³
- Szacunkowe zapotrzebowanie na surowce wynosi: 12 ton piasku
- Szacunkowe zapotrzebowanie na paliwa wynosi: 6 ton oleju napędowego
- Zapotrzebowanie na inne podstawowe materiały to: ok 500 mb rur z PEHD PE 100 fi110 mm, ok. 1900 0 mb rur z PCV fi 0,2 m i ok 900 mb rur z PCV fi 0,16 m, ok 4 ton prefabrykatów betonowych, ok 20 m² kostki betonowej dla potrzeb utwardzenia z terenu przepompowni.
- Szacunkowe zapotrzebowanie na energię wynosi:
 - elektryczną - 4 kW,
 - ciepłą - nie dotyczy
 - gazową - nie dotyczy

Podczas funkcjonowania zrealizowanego przedsięwzięcia zapotrzebowanie na energię elektryczną na potrzeby technologiczne ogranicza się jedynie do zapewnienia prawidłowej pracy przepompowni ścieków. Dla prawidłowego funkcjonowania sieci kanalizacji sanitarnej istnieje zapotrzebowanie energii elektrycznej dla potrzeb funkcjonowania przepompowni ścieków sanitarnych w ilościach ok. 4 kW. Na potrzeby planowanego przedsięwzięcia prognozuje się wykorzystanie w trakcie procesu inwestycyjnego, jak i normalnego funkcjonowania, normatywnych wielkości w zakresie zużycia wody, materiałów, paliw oraz energii. Wszystkie zużyte surowce będą wykorzystywane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Wszystkie sieci zostaną wykonane z materiałów nietoksycznych, o wysokich parametrach wytrzymałościowych i odpornych na korozję ogólną.

4. Emisji i występowania innych uciążliwości.

- **emisje do powietrza i zasięg oddziaływania** - przedmiotowe przedsięwzięcie zbudowane będzie ze szczelnych systemów, umieszczonych po powierzchni ziemi i nie będzie źródłem zanieczyszczeń gazowych i pyłowych emitowanych do powietrza.
- **emisje hałasu i zasięg oddziaływania** - po zakończeniu prac budowlanych inwestycja ta nie będzie stanowić źródła hałasu, natomiast w fazie inwestycyjnej praca z użyciem maszyn budowlanych i transport ciężki odbywać się będzie w godzinach dziennych, w celu nie dopuszczenia do uciążliwości w porze nocnej. Pracujące podczas eksploatacji układu kanalizacji pompy będą pracowały zanurzone w ściekach, stąd nie przewiduje się

- uciążliwości akustycznej związanej z pracą pomp zatapialnych do ścieków. Przewidywana emisja hałasu wyniesie ok 10 dB.
- **ilość i sposób odprowadzania ścieków socjalno – bytowych** - przedmiotowa inwestycja ma służyć zorganizowanemu odprowadzaniu ścieków sanitarnych z przedmiotowego terenu, a jej realizacja nie spowoduje zwiększenia ilości ścieków w rejonie inwestycji. Szacowana ilość ścieków - 30 m³/d.
- **rodzaj, ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych** - nie dotyczy
- **ilość i sposób odprowadzania wód opadowych** - nie dotyczy
- **rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami** - urobek z wykopów, opakowania po materiałach budowlanych, wytwarzane w ramach przedsięwzięcia odpady nie są zaliczane do odpadów niebezpiecznych. Wszystkie odpady powstałe w trakcie procesu inwestycyjnego zostaną zagospodarowane przez wykonawcę prac budowlanych – wywiezione na wysypisko. Powstała nadwyżka czystych i nie zanieczyszczonych mas ziemnych zostanie zagospodarowana zgodnie z zaleceniami i ustaleniami z Inwestorem zagospodarowana zgodnie z zaleceniami i ustaleniami z Inwestorem
- **ilości i rodzaje zainstalowanych i planowanych maszyn, urządzeń** - w ramach inwestycji planuje się budowę jednej przepompowni sieciowej – wyposażonej w dwie zatapialne pompy do ścieków sanitarnych usytuowanych w komorze przepompowni o zapotrzebowaniu energetycznym

5. Ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii.

Projektowane przedsięwzięcie w fazie realizacji i eksploatacji nie niesie za sobą ryzyka wystąpienia poważnej awarii, związanej z używanymi do budowy materiałami i technologią robót. Analizowana inwestycja nie spowoduje awarii związanych z pożarem, wyciekiem substancji chemicznych oraz zanieczyszczeniem środowiska.

II. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie jest inwestycją liniową, podziemną, nie będzie powodować trwałych zmian w użytkowaniu terenu. Po zakończeniu inwestycji powierzchnia działek zostanie przywrócona do stanu poprzedniego.

Wybudowanie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą nie spowoduje zmiany przeznaczenia terenu. Podczas prac budowlanych miejscowo zostanie naruszona powierzchnia gleby, co zostanie wyrównane podczas prac końcowych, gdzie samoczynnie nastąpi odtworzenie szaty roślinnej. Wzdłuż istniejących i docelowych pasów drogowych, tj. wzdłuż inwestycji, rosną pojedyncze drzewa. Możliwość wycinki drzew kolidujących z planowaną inwestycją uzależnia się od uzyskania stosownej zgody. Podczas prac budowlanych wykonywanych w pobliżu zieleni wysokiej, pnie drzew należy zabezpieczyć przed ewentualnym uszkodzeniem. Przebieg w pasach drogowych istniejących i docelowych wg obowiązującego planu miejscowego, a także w działkach prywatnych. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami podlegającymi ochronie przyrody.

W odległości ok. 11 km od obszaru zajętego przed przedsięwzięcie znajduje się Specjalny obszar ochrony siedlisk pod nazwą Dolina Małej Panwi oznaczony PLH 160008 Dolina Małej Panwi. Przedsięwzięcie nie spowoduje trwałego uszczerpienia lub fragmentacji siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt dla ochrony, których wyznaczone zostały obszary Natura 2000, a także innego rodzaju zakłóceń w funkcjonowaniu sieci. Zakres prac nie wpłynie negatywnie na zachowanie integralności obszarów ani spójności sieci ekologicznej. Prace związane z realizacją przedsięwzięcia, jak i sama eksploatacja nie spowodują zjawisk w środowisku przyrodniczym, które mogłyby wywrzeć znaczące oddziaływanie na obszary Natura 2000.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie powodowało oddziaływań, które mogłyby wywołać efekt skumulowany w postaci wpływu na obszar Natura 2000.

W zasięgu oddziaływania inwestycji nie występują obiekty o walorach historyczno-kulturowych.

Planowane przedsięwzięcie nie jest położone na obszarach wodno - błotnych, jak również na obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Planowane przedsięwzięcie nie jest usytuowane na obszarach wybrzeży. Planowane przedsięwzięcie nie jest usytuowane na obszarach górskich i leśnych. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane w obrębie stref ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych wód śródlądowych. Planowane przedsięwzięcie nie jest położone na obszarze przylegającym do jezior. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na terenie uzdrowiskowym i obszarze ochrony uzdrowiskowej.

III. Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt. I i II, wynikające z: zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać, trans granicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze, wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej, prawdopodobieństwa oddziaływania oraz czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania.

Planowane przedsięwzięcie wiąże się z emisją hałasu do środowiska w fazie realizacji przedsięwzięcia. W fazie realizacji przedsięwzięcia należy spodziewać się wzrostu uciążliwości hałasu w czasie prowadzenia robót budowlanych, związanych z pracą urządzeń budowlanych oraz pojazdów obsługujących budowę. Natężenie tego hałasu będzie porównywalne z hałasem komunikacyjnym, jednak będzie mało uciążliwy dla środowiska ze względu na czasowy i krótkotrwały jego charakter.

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania hałasu na środowisko należy maksymalnie skrócić czas trwania wszystkich robót, wykonywać prace wyłącznie w porze dziennej, stosować nowoczesne maszyny o niskiej emisji hałasu do środowiska i dobrym stanie technicznym oraz unikać równoczesnej pracy hałaśliwego sprzętu budowlanego.

Realizacja przedsięwzięcia nie może doprowadzić do przekroczenia dopuszczalnych norm hałasu, określonych dla terenów zabudowy mieszkaniowej, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14.06.2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826 z późn. zm.)

W okresie realizacji przedsięwzięcia wystąpią uciążliwości związane z emisją zanieczyszczeń do powietrza, pochodzących z procesu spalania paliw w silnikach pojazdów wykorzystywanych przy pracach budowlanych i transportowych. Etap realizacji inwestycji będzie krótki i nie wpłynie znacząco na stan środowiska i zdrowie ludzi. Wykorzystywanie sprzętu budowlanego sprawnego technicznie oraz zastosowanie właściwych rozwiązań organizacyjno-technicznych mających na celu ograniczenie emisji wtórnej pyłu z miejsc magazynowania sypkich materiałów budowlanych oraz prowadzenie działań zapobiegających wtórnej emisji pyłu z transportu materiałów i odpadów oraz z dróg, którymi poruszać się będą pojazdy z budowy, zminimalizuje wpływ fazy realizacji inwestycji na powietrze. Emisja substancji zanieczyszczających w tej fazie będzie miała charakter krótkotrwały, przejściowy, uciążliwości z nią związane ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych.

Oddziaływanie planowanej inwestycji na środowisko dla fazy realizacji należy minimalizować poprzez prawidłowe zlokalizowanie zaplecza i właściwą organizację robót. Wykonawca robót powinien dysponować nowoczesnymi maszynami i urządzeniami sprawnymi technicznie. Należy zwrócić szczególną uwagę na przestrzegania obowiązujących przepisów i stosowanie ramowych wytycznych BHP. Maksymalne skrócenie harmonogramu robót i szybkie oddanie do eksploatacji inwestycji to również jeden ze sposobów zminimalizowania ujemnego wpływu na środowisko. Materiały stosowane podczas realizacji przedsięwzięcia, muszą posiadać wymagane atesty i spełniać odpowiednie normy.

Gospodarka odpadami będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wszystkie rodzaje odpadów powstające w wyniku realizacji inwestycji mają być magazynowane selektywnie w wyznaczonych miejscach w sposób uniemożliwiający przenikanie składników odpadów do środowiska, a następnie przekazane firmom posiadającym wymagane zezwolenia na odbiór odpadów.

Ścieki socjalno-bytowe powstające na etapie realizacji inwestycji należy gromadzić w szczelnych, przenośnych sanitariatach typu TOI-TOI.

System odwodnienia terenu pozostanie w niezmienionym stanie.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji

Pouczenie

Stronom przysługuje prawo złożenia odwołania od niniejszej decyzji do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Bartłomiej Kozłowski
KOMAR Zakład Projektowania i Realizacji Inwestycji s.c.
ul. Północna 27/29 p.111
91-420 ŁÓDŹ
2. Pozostałe strony poprzez obwieszczenie
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach
ul. Dąbrowskiego 22
40-032 KATOWICE
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu
ul. Dworcowa 17
42-700 LUBLINIEC



WOJEWÓDZTWO
ŁÓDZKIE
Urząd Marszałkowski
w Łodzi

Załącznik do decyzji RLS 6220.14.1.2013 z dnia 14.10.2013r.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Przedmiotowe przedsięwzięcie budowie sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami z przepompownią sieciową i zasilaniem energetycznym przepompowni w rejonie ulic Kolejowej, Dworcowej, Piecuch, Kolonia, Rzecznej i Zielonej w m. Rusinowice, gm. Koszęcin.

Przedsięwzięcie dotyczy gospodarki wodno – ściekowej na terenie gminy Koszęcin zmierzającej do ochrony wód przed zanieczyszczeniem oraz racjonalnego i oszczędnego gospodarowania zasobami wód podziemnych. Działania te mają na celu wyeliminowanie zrzutu nieoczyszczonych ścieków do gruntu i wód powierzchniowych i podziemnych poprzez zorganizowany system transportu ścieków sanitarnych w kierunku istniejącej gminnej oczyszczalni ścieków w celu właściwego ich zagospodarowania.

Planowane przedsięwzięcie jest inwestycją liniową, podziemną, nie będzie powodować trwałych zmian w użytkowaniu terenu. Po zakończeniu inwestycji powierzchnia działek zostanie przywrócona do stanu poprzedniego.

Planowane przedsięwzięcie polega na uporządkowaniu gospodarki ściekowej na terenie gminy Koszęcin. Przedmiotowe przedsięwzięcie ma na celu budowę sieci kanalizacyjnej z przyłączami w kierunku posesji i przepompownią ścieków w dwóch etapach

etap I – kanalizacja w rejonie ulic Kolejowej, Dworcowej, Piecuch, Kolonia w Rusinowicach
Kanalizacja sanitarna grawitacyjna dn 0,2 m o długości ok. 1100 mb (zagłębienie od 1,7 do 3,0 m). wraz z przyłączami dn 0,16 m do działek zakończonymi studnią rewizyjną na Terenie posesji w ilości ok. 50 sztuk (o łącznej długości ok 500 mb)

Kanalizacja sanitarna tłoczna dn 90 mm o długości ok. 500 m.(zagłębienie ok 1,8 m).

etap II – kanalizacja w rejonie ulic: Zielonej i ul. Rzecznej w Rusinowicach.

Kanalizacja sanitarna grawitacyjna dn 0,2 m o długości ok. 850 mb (zagłębienie od 1,7 do 3,0 m). wraz z przyłączami dn 0,16 m do działek zakończonymi studnią rewizyjną na terenie posesji w ilości ok. 40 sztuk (o łącznej długości ok 400 mb)

RAZEM dla etapu I i II ok. 2500 mb sieci i ok szt.90 przyłączy

Integralną częścią kanalizacji sanitarnej jest przepompownia ścieków sanitarnych sieciowa w systemie kanalizacji grawitacyjno-tłocznej obsługująca ciąg kanału grawitacyjnego. Sieciowa przepompownia ścieków usytuowana będzie w działce o numerze ewidencyjnym 238 obręb Rusinowice.

WÓJTA GMINY
mgr inż. Grzegorz Ziła

DECYZJA

o lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 50 ust.1, art. 51 ust.1, punkt 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z dnia 12 czerwca 2012 r. poz. 647 – z późniejszymi zmianami) oraz art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 roku Nr 98 poz. 1071 z późniejszymi zmianami) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 27.08.2013 r. złożonego przez Pana Bartłomieja Kozłowskiego, reprezentującego KOMA Zakład Projektowania i Realizacji Inwestycji S.C. Jan Kozłowski, Bartłomiej Kozłowski, Katarzyna Kozłowska, ul. Północna 27/29 p.111, 91-420 Łódź, będącego pełnomocnikiem Inwestora Gminy Koszęcin, ul. Powstańców Śląskich 10, 42-286 Koszęcin

u s t a l a m

LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

o znaczeniu lokalnym

Inwestor: Gmina Koszęcin, ul. Powstańców Śląskich 10, 42-286 Koszęcin.

Przedmiot inwestycji: budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do działek przyległych, przepompownią ścieków sanitarnych, zjazdem z drogi gminnej do przepompowni, ogrodzeniem, zasilaniem energetycznym przepompowni, łączem kablowo-pomiarowym, skrzynką energetyczno-sterowniczą i oświetleniem pompowni w ul. Kolonia i terenie przyległym do ul. Kolonia.

Lokalizacja: działki o numerze ewidencyjnym 745, 237, 238, obręb Rusinowice, gmina Koszęcin.

1.Rodzaj inwestycji: infrastruktura techniczna – budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do działek przyległych, przepompownią ścieków sanitarnych, zjazdem z drogi gminnej do przepompowni, ogrodzeniem, zasilaniem energetycznym przepompowni, łączem kablowo-pomiarowym, skrzynką energetyczno-sterowniczą i oświetleniem pompowni w ul. Kolonia i terenie przyległym do ul. Kolonia.

Realizacja inwestycji przebiegać będzie na działkach będących własnością Skarbu Państwa i osób prywatnych.

Przewidywany zakres rzeczowy inwestycji:

- przepompownia sieciowa z kręgów żelbetowych Ø 1,5 m
- ogrodzenie systemowe z bramą i furtką
- sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej
- przyłącza – ok. 17 szt.
- przewody elektroenergetyczne – ok. 130 mb
- skrzynki elektroenergetyczne

2.Ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu:

Zamierzenie inwestycyjne polega na budowie sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do działek przyległych, przepompownią ścieków sanitarnych, zjazdem z drogi gminnej do przepompowni, ogrodzeniem, zasilaniem energetycznym przepompowni, łączem kablowo-pomiarowym, skrzynką energetyczno-sterowniczą i oświetleniem pompowni w ul. Kolonia i terenie przyległym do ul. Kolonia. Sposób zagospodarowania obszaru po realizacji inwestycji będzie nieznacząco odbiegać od dotychczasowego, zostanie doinwestowany istniejący sposób zagospodarowania.

3.Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:

-warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego: lokalizacja w terenie wyznaczonym liniami rozgraniczającymi teren inwestycji – według załącznika graficznego,

-warunki wynikające z ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym: zobowiązuje się inwestora do uwzględnienia w zagospodarowaniu przestrzennym wymagań ładu przestrzennego oraz wymagań w sprawie ochrony środowiska,

-warunki wynikające z przepisów odrębnych:

Należy spełnić warunki wynikające z ustawy prawo budowlane (tekst jedn. Dz.U. z 2010, nr 243, poz.1623 ze zm.) oraz warunki wynikające z przepisów wykonawczych.

Inwestycję należy zaprojektować i realizować zgodnie z obowiązującymi przepisami, Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej m.in. z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r.

-warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi, przyrody i krajobrazu:

-nie wymaga nałożenia specjalnych warunków realizacji w zakresie ustalonych form ochrony przyrody - odpady powstające w trakcie budowy i eksploatacji (np. odpady podrogoze) należy utylizować poza terenem inwestycji, zgodnie z wymogami ustawy o odpadach; Inwestycja nie może pogorszyć stanu środowiska naturalnego. W trakcie prac budowlanych należy zapewnić ochronę gleby, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych w obrębie

prowadzonych prac.
Należy zastosować się do wszystkich działań technicznych mających na celu zapobieganie lub kompensację ewentualnie mogących czasowo wystąpić negatywnych oddziaływań na środowisko. Należy stosować takie rozwiązania, które ograniczą skutki ujemnego oddziaływania na grunty. Przy projektowaniu inwestycji należy zapewnić ochronę istniejącej zieleni. Realizacja i eksploatacja inwestycji nie może spowodować uszkodzenia drzew i krzewów na terenie lokalizacji inwestycji i terenach przyległych.

W razie konieczności wycinki lub przesadzenia drzew i krzewów należy uzyskać stosowne decyzje – zgodnie z wymogami ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U z 2009 r. Nr 151 poz. 1220 ze zm).

Lokalizacja inwestycji nie narusza ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym zapisów z zakresu ochrony gatunkowej.

Zgodnie z przepisami Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. nr 213 poz 1397) w związku z ustawą 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 z późn. zmianami) przedmiotowa inwestycja – nie została zaliczona do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko lub do przedsięwzięć mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko może być stwierdzony.

-warunki ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

Teren nie podlega ochronie prawnej w aspekcie dziedzictwa kulturowego i ochrony zabytków z zakresu ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. nr 162 poz. 1568 ze zm).

- warunki i szczegółowe zasady obsługi w zakresie obiektów infrastruktury technicznej:

w przypadku skrzyżowań lub zbliżeń do innych sieci uzbrojenia oraz włączenie do funkcjonującej sieci – w uzgodnieniu z właściwymi zarządcami tych sieci,

b) lokalizacja sieci w drodze gminnej /dz. nr 745/ za zgodą zarządcy tej drogi,

1./ obsługa komunikacyjna terenu inwestycji: w ramach realizacji inwestycji przy zajęciu pasa drogowego drogi gminnej /dz. nr 745/, należy uzyskać zezwolenie zarządcy drogi zgodnie z art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2007 r Nr 19, poz. 115 ze zm),

2./ woda: nie dotyczy,

3./ energia: zgodnie z warunkami przyłączenia Tauron Dystrybucja nr WP/077972/2013/O08R03 z dnia 08.08.2013 r.,

4./ gaz: nie dotyczy,

5./ kanalizacja deszczowa: nie dotyczy.

4.Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich, ochrony warunków życia i zdrowia ludzi:

-planowana inwestycja winna być realizowana na zasadach przewidzianych w przepisach, w tym techniczno-budowlanych,

-planowana inwestycja na etapie wykonywania i użytkowania nie może pozbawić osób trzecich dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej, środków łączności, dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi, nie może powodować uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie oraz zanieczyszczać powietrza, wody i gleby.

-w trakcie prowadzenia robót budowlanych inwestor winien zwrócić uwagę na zachowanie wymogów bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz zadbać o to, by prowadzone roboty stwarzały jak najmniejszą uciążliwość dla użytkowników sąsiednich nieruchomości.

-należy zachować warunki wynikające z art. 5 ustawy prawo budowlane.

-odpady segregować, gromadzić w wyznaczonych miejscach i przekazać uprawnionym odbiorcom w celu ich odzysku lub unieszkodliwiania,

-po zakończeniu inwestycji teren należy przywrócić do stanu pierwotnego,

-niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu.

5.Wymagania dotyczące ochrony terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów (w tym terenów górniczych, narażonych na niebezpieczeństwo powodzi, terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych):

a) inwestycja nie jest zlokalizowana w terenach górniczych, narażonych na niebezpieczeństwo powodzi lub zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych – nie nakłada się wymagań w tym zakresie,

b) teren inwestycji leży w obszarach zmeliorowanych wprowadzonych do ewidencji Marszałka Województwa – zgodnie z postanowieniem nr 1456/2013 Marszałka Województwa Śląskiego z dnia 26.09.2013r. przedmiotową inwestycję uzgodniono w zakresie melioracji wodnych z zachowaniem następujących warunków:

1. przyjęcia rozwiązań projektowych realizowanej inwestycji opracowanych zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Powiatowy Związek Spółek Wodnych w Lublińcu oraz Śląski zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach, oddział w Częstochowie

c) w przypadku stwierdzenia na przedmiotowym obszarze urządzeń melioracji szczegółowych, które nie są ujęte w ewidencji wód melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów, a kolidujących z realizowaną inwestycją, inwestor jest zobowiązany we własnym zakresie do rozwiązania zaistniałej kolizji w sposób zapewniający prawidłowy odpływ wód.

6.Linia rozgraniczająca teren inwestycji wyznaczono na kopii mapy zasadniczej w skali 1:1000 przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, stanowiącej załącznik graficzny nr 1 do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Dla terenu, na którym zlokalizowana jest przedmiotowa inwestycja gmina Koszęcin nie ma miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Warunki lokalizacji wnioskowanej inwestycji zostały wydane w drodze decyzji po uzyskaniu wymaganych uzgodnień, na podstawie analizy stanu faktycznego i prawnego, na którym zlokalizowana jest inwestycja oraz zabudowy i zagospodarowania terenu inwestycji wraz z obszarem przyległym do niego. Niniejsza inwestycja nie wymaga decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko.

Zapisy ustaleń decyzji w zakresie użycia materiałów gwarantują ochronę środowiska, a realizacja inwestycji w kontekście innych działań nie oddziałują negatywnie na środowisko. Występować będą tu jedynie oddziaływania krótkoterminowe takie jak: hałas budowlany, zanieczyszczenia, powstanie odpadów pobudowlanych - w/w związane są wyłącznie z pracami budowlanymi w trakcie realizacji inwestycji.

Reasumując zapisy ustaleń n/n decyzji uwzględniają zasady ochrony środowiska w polskim prawodawstwie.

Inwestycja nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze na podstawie ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych - zgodnie z art. 7 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o zmianie ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych /poz. 503/, gdzie ustalono, że teren objęty wnioskiem zlokalizowany jest na terenach rolnych /RIVa, RIVb/ i drogach /drl/.

W trakcie postępowania administracyjnego nie wpłynęły żadne zastrzeżenia czy uwagi dla planowanej inwestycji.

Biorąc powyższe pod uwagę, postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego nie upoważnia do podejmowania robót budowlanych związanych z planowaną inwestycją.

Organ wydający decyzję stwierdza jej wygaśnięcie, jeżeli:

1) inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę.

2) dla tego terenu uchwalony zostanie miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, którego ustalenia będą inne niż w wydanej decyzji; przepisu tego nie stosuje się, jeżeli zostanie wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę.

Od decyzji niniejszej służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach za pośrednictwem Wójta Gminy Koszęcin w terminie czternastu dni od daty doręczenia niniejszej decyzji.

Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Załączniki:

1. załącznik graficzny do decyzji nr 1
2. WYNIKI ANALIZY warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz stanu faktycznego i prawnego terenu- zał. nr 2.
3. załącznik graficzny do Wyników analizy zał. nr 1.

Otrzymują:

1. Strony postępowania administracyjnego zgodnie z wykazem z ewidencji gruntów,

Zgodnie z przepisami art. 60 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, projekt decyzji został sporządzony przez osobę wpisaną na listę Izby samorządu zawodowego architektów.

Projekt decyzji przygotował:

mgr inż. arch. Bożena Konieczny

upr. projektowe nr Kt 170

członek Południowej Okręgowej Izby Urbanistów.



WOJTA GMINY
mgr inż. Grzegorz Ziaja

WÓJT GMINY
mgr inż. Grzegorz Ziaja

STAROSTA LUBLINIECKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
Rozpowszechnianie, rozprowadzanie oraz
reprodukcje w celu rozpowszechniania
i rozprowadzania niniejszego dokumentu
wymaga zezwolenia, o którym mowa w art.
18 ustawy z dnia 17 maja 1988r. - Prawo
geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010r.
nr 193, poz. 1287, z późniejszymi zmianami).

Lubliniec, dnia 25 LIP 2013r.

mgr inż. S. T. A. R. O. S. T. Y
GEODETA POWIATOWY

mgr inż. Ferdynand Hajusek

STAROSTA LUBLINIECKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
W celu rozpowszechniania niniejszego dokumentu
wymaga zezwolenia, o którym mowa w art.
18 ustawy z dnia 17 maja 1988r. - Prawo
geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2010r.
nr 193, poz. 1287, z późniejszymi zmianami).

Lubliniec, dnia 25 LIP 2013r.

mgr inż. S. T. A. R. O. S. T. Y
GEODETA POWIATOWY

mgr inż. Ferdynand Hajusek

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA KOSZĘCIN 240706_2
OBREB RUSINOWICE 240706_2.0004.AR 124-15
UKŁAD WSPÓŁRZĘDNYCH 2000 6.138.27.14.112
UKŁAD WYSOKOŚCI KRONSZTAD 86
SKALA 1:1000
KRG - 869/2013

GEODETA UPRAWNIONY

Wykonana w dniu 16.07.2013r. przez *J. Marek*
upr. z w. 18692

w granicach projektowanej inwestycji nie ustalano
służebności gruntowych.
granicę wniesiono na podstawie mapy ewidencyjnej
gruntów i nie spełniają wymagań określonych w obowiązujących
standardach technicznych.

GEODETA
Z. S. J. Marek
42-700 Lubliniec, ul. P.
tel. 034 350
NIP 5751830

ZALĄCZNIK graficzny nr 1
do DECYZJI DP. 6733.3.2013
o lokalizacji inwestycji celu publicznego
z dnia 2013-10-14
Nr sprawy DP.6733.3.2013
skala 1:1000

granica terenu objętego wnioskiem

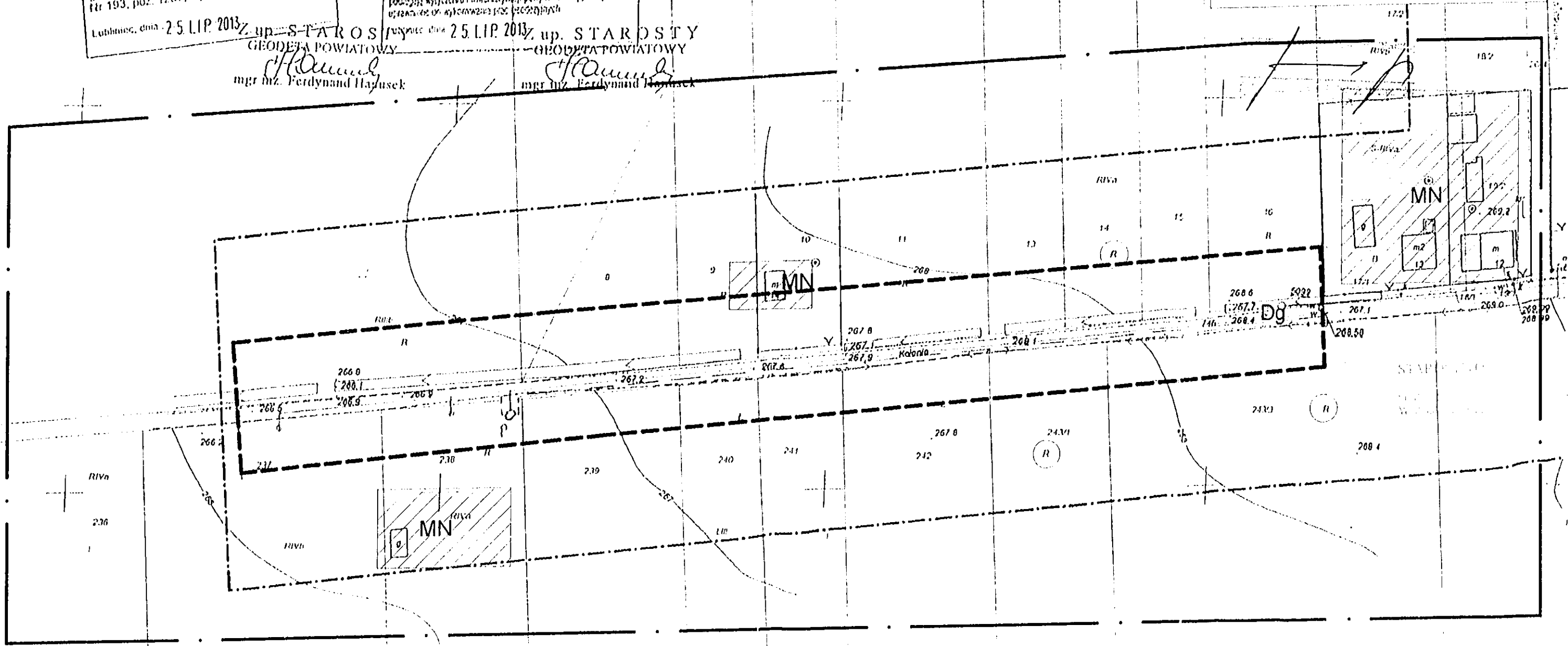
granica obszaru oddziaływania inwestycji -
wg rysunku

linia rozgraniczająca teren inwestycji j.w.

Wyniki Analizy warunków i zasad
zagospodarowania terenu

LEGENDA ANALIZY:

- teren objęty wnioskiem
- granica analizy
- numer ewidencyjny działki
- Dg droga publiczna gminna
- RV, RVI klasa użytku gruntowego (tereny otwarte)
- MN teren zabudowy mieszkaniowej jednorod.



WYNIKI ANALIZY warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz stanu faktycznego i prawnego terenu

zał. nr 2

przeprowadzonej na podstawie art. 53.ust.3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717 ze zmianami).

1.Rodzaj inwestycji: budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do działek przyległych, przepompownią ścieków sanitarnych, zjazdem z drogi gminnej do przepompowni, ogrodzeniem, zasilaniem energetycznym przepompowni, łączem kablowo-pomiarowym, skrzynką energetyczno-sterowniczą i oświetleniem pompowni w ul. Kolonia i terenie przyległym do ul. Kolonia.

2.Lokalizacja: działki o numerze ewidencyjnym 745, 237, 238, obręb Rusinowice, gmina Koszęcin.

3.Klasyfikacja inwestycji:

1) Inwestycja jest celem publicznym na podstawie art.6 pkt.2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2010 nr 102 poz. 651 ze zm.) - budowa i utrzymanie ciągów drenażowych, przewodów i urządzeń służących do przesyłania płynów, pary, gazów i energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń – jest inwestycją celu publicznego w rozumieniu art.2 pkt.5 upizp,

2) posiada znaczenie lokalne – zgodnie z art. 51 ust.1 pkt.2 upizp organem właściwym do wydania decyzji jest Wójt Gminy.

4.Warunki i zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:

1.Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

a) w zakresie przepisów o drogach publicznych: droga dz. nr 745 posiada kategorię drogi gminnej i podlega przepisom ustawy z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2007 r Nr 19, poz. 115 ze zm),

b) zgodnie z art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydanym w drodze decyzji administracyjnej,

c) lokalizacja inwestycji nie powinna blokować realizacji innych inwestycji sieciowych ani kubaturowych ani ewentualnej przebudowy drogi.

2.Warunki i wymagania ochrony dziedzictwa kulturowego, zabytków i dóbr kultury współczesnej:

a) planowana inwestycja nie znajduje się w otoczeniu obiektów znajdujących się w rejestrze zabytków i objętych ochroną konserwatorską – nie jest w zasięgu stref ochrony obiektów wpisanych do rejestru zabytków, nie występują stanowiska archeologiczne ani inne formy ochrony według ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003 r. Nr 162, poz. 1568 ze zm.),

b) Gmina Koszęcin nie posiada usankcjonowanych prawnie dóbr kultury współczesnej ani zatwierdzonego parku kulturowego,

c) brak podstaw do formułowania ograniczeń inwestycji.

3.Warunki i wymagania ochrony środowiska i zdrowia ludzi, przyrody i krajobrazu:

a) na podstawie ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych - zgodnie z art. 7 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o zmianie ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych /poz. 503/, ustalono, że teren objęty wnioskiem zlokalizowany jest na terenach rolnych /RIVa, RIVb/ i drogach /dr/.

WNIOSEK: grunt „RIVa, RIVb, dr” na terenie realizacji inwestycji, dz. o nr 745, 237, 238, nie wymagają zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze – inwestycja spełnia warunek, o którym mowa w art. 61 ust. 1, w związku z art. 50 ust.1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,

b) na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U z 2009 r. Nr 151 poz. 1220 ze zm):

-teren inwestycji jest położony poza zasięgiem obszarów ochrony przyrody, ochrony krajobrazu, poza zasięgiem oddziaływania na obszary Natura 2000,

-lokalizacja inwestycji nie narusza ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym zapisów z zakresu ochrony gatunkowej,

-inwestycja nie wymaga nałożenia szczególnych warunków realizacji inwestycji w tym zakresie,

-ewentualne usunięcie drzew lub krzewów z terenu nieruchomości może nastąpić zgodnie z przepisami o ochronie przyrody, na mocy ważnej decyzji Wójta zezwalającej na takie usunięcie,

c) na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zm),

-zgodnie z charakterystyką inwestycji – budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do działek przyległych, przepompownią ścieków sanitarnych, zjazdem z drogi gminnej do przepompowni, ogrodzeniem, zasilaniem energetycznym przepompowni, łączem kablowo-pomiarowym, skrzynką energetyczno-sterowniczą i oświetleniem pompowni - nie są zaliczane do grupy przedsięwzięć mogących zawsze lub potencjalnie oddziaływać na środowisko – nie znajduje się w wykazach przedsięwzięć zawartych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U z 2010 r. Nr 213 poz. 1397),

-inwestycja jest zgodna z ustawą Prawo Ochrony Środowiska,

d) na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185 poz. 1243),

-zgodnie z art. 5 należy zapobiegać powstawaniu odpadów lub ograniczać ilość odpadów i ich negatywne oddziaływanie na środowisko przy wytwarzaniu produktów, podczas i po zakończeniu ich użytkowania,

-odpady powstające w trakcie budowy i eksploatacji (np. odpady elektroniczne, kable) należy utylizować poza terenem inwestycji.

5.Wymagania dotyczące ochrony terenów lub obiektów na terenach górniczych – warunki i wymagania wynikające z przepisów prawa geologicznego i górniczego:

a) inwestycja nie jest zlokalizowana w zasięgu zatwierdzonych złóż kopalin,

b) nie leży w zasięgu obszarów górniczych,

c) nie leży w terenach zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych.

6. Warunki i wymagania wynikające z przepisów prawa wodnego:

a) inwestycja leży poza terenami bezpośredniego i potencjalnego zagrożenia powodziowego.

b) teren inwestycji leży w obszarach zmeliorowanych wprowadzonych do ewidencji Marszałka Województwa – zgodnie z postanowieniem nr 1456/2013 Marszałka Województwa Śląskiego z dnia 26.09.2013r. przedmiotową inwestycję uzgodniono w zakresie melioracji wodnych z zachowaniem następujących warunków:

1. przyjęcia rozwiązań projektowych realizowanej inwestycji opracowanych zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Powiatowy Związek Spółek Wodnych w Lublińcu oraz Śląski zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach, oddział w Częstochowie

c) w przypadku stwierdzenia na przedmiotowym obszarze urządzeń melioracji szczegółowych, które nie są ujęte w ewidencji wód melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów, a kolidujących z realizowaną inwestycją, inwestor jest zobowiązany we własnym zakresie do rozwiązania zaistniałej kolizji w sposób zapewniający prawidłowy odpływ wód.

7. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

a) planowana inwestycja na etapie wykonywania i użytkowania nie może pozbawić osób trzecich dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej, środków łączności, dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,

b) nie może powodować uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie oraz zanieczyszczać powietrza, wody i glebę,

c) decyzja nie rodzi praw do terenu.

8. Wyniki analizy stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym planowana jest inwestycja:

1) działka nr 745 – jest własnością Skarbu Państwa,

2) działki nr . 237, 238 – są własnością osób prywatnych,

3) ocenia się, że zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi, nie można odmówić wydania decyzji – zgodność z art. 56 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym

W załączeniu – rysunek wyników analizy zał. nr 1

WÓJT GMINY
mgr inż. Grzegorz Ziaja

STAROSTWO POWIATOWE
w Lublińcu
ul. Padczewskiego 7, 42-700 Lubliniec
Powiatowy Zespół Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

Lubliniec, dnia 2013-09-30

WGK.6630.198.2013

Opinia Nr 198/2013
(uzgodnienia dokumentacji projektowej)

Przedmiot uzgodnienia: przepompownia ścieków oraz sieć kanalizacji sanitarnej, sieć energetyczna, oświetlenie.

dla: Gmina Koszęcin

Nazwa projektanta: KOMA

na wniosek z dnia: **2013-09-20** znak nr: **198/2013**

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej stwierdza uzgodnienie lokalizacji obiektu położonego:

opis lokalizacji: Rusznawice ul. Kolejowa, Dworcowa.

Podstawa prawna :

Ustawa z dnia 17.05.1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne art.27 ust.2 pkt.1 , art.28 ust.1 (t.j. Dziennik Ustaw z 2010r. Nr 193 poz. 1287 ze zmianami) i Rozporządzenie MRRiB z dnia 02.04.2001 r. w „sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej” (Dz.U. Nr 38 poz. 455).

Uwagi i zalecenia:

Wykonać zgodnie z warunkami technicznymi. W zbliżeniu z istniejącą siecią uzbrojenia podziemnego wykop należy wykonać ręcznie, a w przypadku wystąpienia kolizji powiadomić przedmiotową branżę w trakcie realizacji inwestycji. Zgodę na wejście na teren uliczny oraz w wypadku kolizji z drzewami zgodę na ewentualną wycinkę drzew należy uzyskać indywidualnie w odpowiednim organie. Przedłożony projekt został przez Zespół uzgodniony z zachowaniem n/w uwag oraz informacji Zespołu dotyczących obowiązujących warunków do realizacji budowy. Uzgodnienie niniejsze jest opinią techniczną i nie zastępuje pozwolenia na budowę wydawanego zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego. Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie -Prawo geodezyjne i kartograficzne z 1989r art.15 i 48 ust.1 pkt.3 (t.j. Dz.U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1287 ze zmianami) oraz Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w „sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych” z dnia 15.04.1999r. (Dz.U. Nr 45 poz.454 z późniejszymi zmianami) dlatego też w/w pkt winny być zabezpieczone na czas budowy przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego, przed przystąpieniem do realizacji inwestycji. W przypadku narażenia punktów na trwałe zniszczenie należy porozumieć się ze Starostwem Powiatowym w Lublińcu. W przypadku przedłużającego się okresu realizacji inwestycji należy uzyskać informację w ZUDP Lubliniec o aktualności

Lubliniec, dnia 2013-09-30

projektu (dotyczy to nowych projektów i zmian zaistniałych na mapach w zasobie geodezyjnym) celem uniknięcia kolizji. Po zrealizowaniu niniejszego obiektu, należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej (w przypadku przewodów podziemnych przed ich zasypaniem).

Integralną częścią niniejszej opinii stanowią mapy z uwidocznionym projektem inwestycji.

Projekt uzgodniono z następującymi uwagami:

1. Uzgodniono.

Robert Kościelniak / Jednostka Terenowa Eksploatacji Sieci Lubliniec

2. Uzgodniono.

Zdzisław Stępień / Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach o/Częstochowa

3. Przed przystąpieniem do prac ziemnych w odległości 5 m od wykazanych na mapach kabli energetycznych należy wykonać ręcznie przekopy kontrolne celem zlokalizowania ich tras w terenie. Z uwagi na przewidywane trudności eksploatacyjne jak i wykonawstwie projektowaną kanalizację należy prowadzić w odległości nie mniejszej niż 0,5 m od istniejących słupów linii napowietrznej nn oraz w odległości nie mniejszej niż 1,0 m wzdłuż istniejących kabli nn i 15 kV. Przy skrzyżowaniach projektowanej kanalizacji z istniejącymi kablami eNN zastosować dzielone osłony rurowe o średnicy minimum 110mm, dla kabli eWN o średnicy minimum 160mm.

Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanej sieci z istniejącymi kablami energetycznymi należy przestrzegać wymagania normy PN-76/E-05125. Wykonawca przed przystąpieniem do prac ziemnych przedstawi w RD Lubliniec dokumentację celem potwierdzenia aktualności map pod względem uzbrojenia podziemnego.

Józef Sier / Tauron Dystrybucja S.A. Rejon Dystrybucji Częstochowa Zachód

4. Uzgodnić branżowo - Wydziału Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Katowicach, ul. Sosnowskiego 20, 45-273 Opole, pok. 318.

Andrzej Skwara / TP S.A. Opole

Opinia jest ważna do dnia: 29.09.2016r.

Uzgodnienie traci ważność w przypadku o którym mowa w § 13 w/w rozporządzenia MRRIB z dnia 02.04.2001r.

Z up. STAROSTY
mgr inż. Tomasz Hadzik
Z-ca Przewodniczącego
Powiatowego Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

BIURO KANCELARSKIE
W Lublinie
ul. Poderewskiego 7, 42-700 Lubliniec
Powiatowy Zespół Uzgodniania
Dokumentacji Projektowej

Lubliniec, dnia 2013-09-30

Po zapoznaniu się z treścią opinii, uzgodnioną dokumentację wraz z opinią otrzymałem:

data...10.10.2013...

podpis.....*Bersini Kord*.....

Na podstawie art.3 ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. nr 225 poz. 1635) nie podlega opłacie skarbowej.

Lubliniec dnia 30.09.2013

adnotację zamieścił Z up. STAROSTY

mgr inż. *Hadzik*
Z-ca Przewodniczącego
Powiatowego Zespołu Uzgodniania
Dokumentacji Projektowej

STARCOWTWO PRA...
...
...
...
...
...

Treść tej wiadomości jest własnością Telekomunikacji Polskiej i zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa TP. Jeżeli nie jesteście Państwo jej adresatem, bądź otrzymaliście ją przez pomyłkę, prosimy o powiadomienie o tym nadawcy oraz trwale jej usunięcie. Telekomunikacja Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (00-105) przy ulicy Twardej 18, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000010681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 3.937.072.437 zł.

Od: Skwara Andrzej - Hurt TP
Wysłano: 15 października 2013 15:54
Do: 'Kozłowski Bartłomiej'
Temat: ODP: dot. projektu kanalizacji sanitarnej w m.Rusinowice

Witam,

Uzgadniamy w zakresie trasy przedstawiony projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej w Rusinowicach ul. Kolejowa, Dworcowa – ZUD 198/2013

Prace w pobliżu urządzeń telekomunikacyjnych należy prowadzić ręcznie, pod nadzorem naszego przedstawiciela i z zachowaniem norm obowiązujących w TP SA. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań zabezpieczyć rurami dwudzielnymi Arota zgodnie z normą ZN-96 TP S.A.-004

Andrzej Skwara

Główny Specjalista ds. Zasobów Sieci

Tel. +48 77 451 70 80

Kom. +48 502 300 021



Telekomunikacja Polska

Hurt TP

Dostarczanie i Serwis Usług

Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 1-Katowice

Sosnkowskiego 20 /p. 315B, 45-273 Opole

<http://www.hurt-tp.pl>

STANOWISKO
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 1-Katowice

Czy musisz drukować tę wiadomość? Pomyśl o środowisku. Korzystaj z e-faktury.

Treść tej wiadomości jest własnością Telekomunikacji Polskiej i zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa TP. Jeżeli nie jesteście Państwo jej adresatem, bądź otrzymaliście ją przez pomyłkę, prosimy o powiadomienie o tym nadawcy oraz trwale jej usunięcie. Telekomunikacja Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (00-105) przy ulicy Twardej 18, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000010681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 3.937.072.437 zł.

Od: Kozłowski Bartłomiej [mailto:komabluro@wp.pl]

Wysłano: 15 października 2013 09:30

Do: Skwara Andrzej - Hurt TP

Temat: dot. projektu kanalizacji sanitarnej w m.Rusinowice

Witam,
prosimy o branżowe uzgodnienie projektu budowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Rusinowice dla ulic Zielonej wraz z łącznikami, Joanny Piecuch, Kolonia. Nr opinii zudp - 198/2013. W załączniku przesyłamy plan zagospodarowania oraz skan opinii zudp. Będziemy wdzięczni za szybkie uzgodnienie ze względu na konieczność złożenia wniosku o pozwolenie na budowę.

Wykaz studni dla obiektu: Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Rusinowice dla ulic Zielonej wraz z łącznikami, Joanny Piecuch, Kolonia.	
Etap I - ul. Joanny Piecuch, Kolonia	
Nazwa studni	Rodzaj studni
S1	betonowa dn1200mm
S2	betonowa dn1200mm
S3	betonowa dn1200mm
S4	betonowa dn1200mm
S5	betonowa dn1200mm
S6	betonowa dn1200mm
S7	betonowa dn1200mm
S8	betonowa dn1200mm
S9	betonowa dn1200mm
S10	betonowa dn1200mm
S11	betonowa dn1200mm
S12	betonowa dn1200mm
S12a	tworzywowa dn600mm
S13	tworzywowa dn600mm
S14	betonowa dn1200mm
S15	tworzywowa dn600mm
S16	tworzywowa dn600mm
S17	betonowa dn1200mm
S18	betonowa dn1200mm
S19	tworzywowa dn600mm
S20	tworzywowa dn600mm
S21	betonowa dn1200mm
S22	betonowa dn1200mm
S23	betonowa dn1200mm
S24	betonowa dn1200mm
S25	betonowa dn1200mm
S26	tworzywowa dn600mm
S27	betonowa dn1200mm
S28	betonowa dn1200mm
S29	betonowa dn1200mm
S30	betonowa dn1200mm
S31	betonowa dn1200mm
S32	betonowa dn1200mm

STANOWISKO WYKAZU
Lp. 1/2024
Wzrost: 1,70m, Ciężar ciała: 70kg
Waga: 1,70m, Ciężar ciała: 70kg



Wykaz studni dla obiektu: Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Rusinowice dla ulic Zielonej wraz z łącznikami, Joanny Piecuch, Kolonia.	
Etap II - ul. Zielona wraz z łącznikami	
Nazwa studni	Rodzaj studni
S33	betonowa dn1200mm
S34	betonowa dn1200mm
S35	tworzywowa dn600mm
S36	tworzywowa dn600mm
S37	betonowa dn1200mm
S38	betonowa dn1200mm
S39	betonowa dn1200mm
S40	betonowa dn1200mm
S41	betonowa dn1200mm
S42	betonowa dn1200mm
S43	betonowa dn1200mm
S44	betonowa dn1200mm
S45	betonowa dn1200mm
S46	betonowa dn1200mm
S47	betonowa dn1200mm
S48	betonowa dn1200mm
S49	betonowa dn1200mm
S50	betonowa dn1200mm

STARSZY INSPEKTOR
WYDZIAŁ
ul. Piłsudskiego 100, 63-400
Wydział Budownictwa i Energetyki

[Handwritten signature]

Współrzędne geodezyjne punktów charakterystycznych kanalizacji sanitarnej		
Etap I – ul. Joanny Piecuch, Kolonia		
	X	Y
Si	5612723,70	6554064,43
S1	5612747,24	6554020,99
T1	5612757,67	6554020,37
st259	5612756,95	6554008,13
T2	5612764,14	6554019,99
st291	5612764,49	6554025,13
S2	5612797,02	6554018,06
st290	5612795,31	6554023,72
S3	5612823,46	6554016,39
st741/3	5612823,73	6554020,78
S4	5612799,70	6554006,71
T3	5612799,83	6553988,32
st257	5612804,53	6553988,36
S5	5612800,13	6553949,89
st256	5612804,37	6553949,80
T4	5612800,11	6553944,14
st258/2	5612795,56	6553944,16
S6	5612800,03	6553927,57
S7	5612840,24	6553927,49
st253	5612843,74	6553928,33
S8	5612797,30	6553924,04
T5	5612797,11	6553909,98
st255	5612804,20	6553909,89
T6	5612796,86	6553890,68
st252/3	5612804,13	6553890,59
S9	5612796,54	6553866,75
T7	5612854,29	6553866,88
st248/2	5612854,29	6553862,88
S10	5612859,72	6553866,89
st252/2	5612859,72	6553869,89
T6a	5612796,33	6553850,67
st250	5612804,16	6553850,56
T6b	5612796,15	6553836,92
st249	5612804,66	6553836,81
S11	5612795,88	6553816,83
T8	5612795,51	6553788,68
st246/6	5612804,24	6553788,57
S12	5612795,12	6553759,36
st244/6	5612795,15	6553755,86
S12a	5612834,54	6553816,78
S13	5612874,44	6553816,73
S14	5612878,18	6553812,00
st26/2	5612882,47	6553806,59
S15	5612889,37	6553825,40
S16	5612884,86	6553826,17
st247	5612881,61	6553826,28
st248/1	5612885,64	6553847,62
S17	5612898,40	6553842,26
st27/6	5612902,47	6553836,85
S18	5612916,54	6553880,33
st27/4	5612923,66	6553877,83
S19	5612911,75	6553882,00
st251/2	5612912,36	6553908,69

STARGOŁA
ul. Piłsudskiego
80-001 Stargocin

Jan

S20	5612850,37	6553780,91
T9	5612856,31	6553761,70
st245/3	5612851,23	6553760,13
S21	5612861,19	6553745,91
st245/4	5612855,31	6553746,15
S22	5612861,01	6553740,19
6	5612860,25	6553739,06
5	5612854,35	6553647,14
4	5612844,63	6553540,66
3	5612834,63	6553427,89
2	5612825,63	6553318,58
1	5612818,50	6553319,15
P	5612818,37	6553317,16
S23	5612859,36	6553712,26
T10	5612858,08	6553692,91
st24/5	5612864,72	6553692,47
T11	5612856,77	6553673,20
S24	5612855,05	6553647,11
st22/2	5612861,07	6553646,57
T12	5612853,36	6553628,76
st243/4	5612848,58	6553629,22
T13	5612852,10	6553615,03
st21/2	5612858,54	6553614,41
T14	5612851,33	6553606,66
st20/3	5612858,53	6553605,97
S25	5612849,61	6553587,87
T15	5612868,73	6553586,90
st19/2	5612868,59	6553584,15
S26	5612903,92	6553585,11
S27	5612845,33	6553540,56
st17/2	5612852,38	6553544,90
S28	5612840,27	6553483,61
S29	5612835,33	6553427,83
T16	5612832,06	6553388,08
st10	5612837,37	6553387,64
S30	5612830,27	6553366,39
S31	5612826,17	6553316,56
T17	5612823,56	6553287,28
st238	5612815,96	6553287,96
S32	5612822,94	6553280,45
st237	5612815,07	6553275,99
E	5612816,79	6553316,02
e1	5612816,87	6553317,26
e2	5612817,05	6553320,00
ZP	5612820,39	6553319,78
e3	5612824,03	6553319,55
e4	5612828,69	6553381,44
e5	5612830,67	6553402,47

STAMPED AND
 SIGNED
 BY
 [Signature]
 [Name]
 [Title]

[Signature]

Współrzędne geodezyjne punktów charakterystycznych kanalizacji sanitarnej		
Etap II – ul. Zielona		
	X	Y
SI1	5611736,92	6554419,19
S33	5611750,36	6554422,08
S34	5611760,66	6554421,80
S35	5611762,13	6554381,37
S36a	5611763,60	6554340,94
st608/3	5611761,46	6554340,86
S37	5611823,00	6554419,57
st601/2	5611822,72	6554410,64
S38	5611860,90	6554417,51
st627/1	5611862,07	6554424,99
st600/4	5611860,51	6554408,96
S39	5611907,69	6554415,84
S40	5611953,38	6554413,53
S41	5611999,96	6554410,85
S42	5612002,27	6554353,12
S43	5612004,57	6554295,39
S44	5612051,80	6554408,09
T18	5612070,85	6554407,22
st625/1	5612071,11	6554412,95
T19	5612088,33	6554406,41
st624	5612088,68	6554414,09
S45	5612107,74	6554405,52
st592	5612107,53	6554401,05
T20	5612117,09	6554405,11
st623/1	5612117,43	6554412,64
T21	5612121,26	6554404,92
st591	5612121,08	6554400,90
T22	5612141,53	6554404,03
st623/2	5612141,85	6554411,33
T23	5612143,33	6554403,95
st590	5612143,13	6554399,47
T23a	5612152,38	6554403,55
st623/6	5612152,72	6554411,16
S46	5612165,34	6554402,98
T24	5612167,16	6554355,98
st588/6	5612161,60	6554355,76
S47	5612167,45	6554348,49
T25	5612167,81	6554332,84
st588/3	5612163,00	6554332,73
T26	5612168,30	6554314,32
st588/2	5612163,76	6554314,22
T27	5612168,79	6554294,41
st588/1	5612164,64	6554294,31
S48	5612168,99	6554286,51
T28	5612175,86	6554402,51
st579/1	5612175,69	6554398,67
T29	5612194,96	6554401,68
st623/9	5612195,29	6554409,18
T30	5612202,69	6554401,34
st578/2	5612202,47	6554396,29
S49	5612217,16	6554400,70
st623/8	5612217,54	6554408,68
T31	5612229,95	6554400,09
st623/5	5612230,34	6554408,13
T32	5612239,64	6554399,62
st576	5612239,43	6554395,22
T33	5612245,90	6554399,32
st623/3	5612246,30	6554407,53
S50	5612268,69	6554398,23
st574	5612268,53	6554394,79

Strona 1 z 1
 10.10.2019
 Agnieszka Krawiec

[Signature]