

ZAŁĄCZNIK
ZORYGUMENTOWANY
100% DZ. PLANOW. PRACZYSTOŚĆ
DO PROJEKTU W SPRZĄDZAJĄCEJ
INSTALACJI WODOCIAĞOWEJ
nr ewid. 1149/50000

DECYZJA nr 3/2023

Na podstawie art. 104 i 107 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2022, poz. 2000 ze zm.), art. 39 ust.3 w związku z art. 40 ust 2 pkt 2 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (t.j Dz.U. z 2022 roku poz. 1693 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 12.01.2023r. – złożonego przez Gminę Kościan, ul. Młyńska 15, 64-000 Kościan, w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację budowy sieci wodociągowej z rur PE 100 SDR 17 o średnicy 110mm w drogach gminnych – dz. nr ew. 231, 301, 178/7, 177/1, 176/3, 175/7, 174/7, 173/13 w miejscowości Nowy Lubosz.

z e z w a l a m

1. na lokalizację w drogach gminnych w miejscowości Nowy Lubosz:

- dz. nr ew. 231 - sieci wodociągowej z rur PE 100 SDR 17 o średnicy 110mm na długości 274,0m,
 - dz. nr ew. 301 - sieci wodociągowej z rur PE 100 SDR 17 o średnicy 110mm na długości 324,5m,
 - dz. nr ew. 178/7 - sieci wodociągowej z rur PE 100 SDR 17 o średnicy 110mm na długości 52,5m,
 - dz. nr ew. 177/1 - sieci wodociągowej z rur PE 100 SDR 17 o średnicy 110mm na długości 31,0m,
 - dz. nr ew. 176/3 - sieci wodociągowej z rur PE 100 SDR 17 o średnicy 110mm na długości 37,5m,
 - dz. nr ew. 175/7 - sieci wodociągowej z rur PE 100 SDR 17 o średnicy 110mm na długości 14,5m,
 - dz. nr ew. 174/7 - sieci wodociągowej z rur PE 100 SDR 17 o średnicy 110mm na długości 14,5m,
 - dz. nr ew. 173/13 - sieci wodociągowej z rur PE 100 SDR 17 o średnicy 110mm na długości 38,0m,
- przedstawionej na załączonym planie sytuacyjnym pod następującymi warunkami:
- wykonać zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym,
 - po wykonaniu prac odtworzyć nawierzchnię w tym samym materiale oraz prawidłowo zagęścić.

2. jeden miesiąc przed planowanym zajęciem pasa drogowego należy przedstawić zarządcy drogi w celu wydania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego następujące dokumenty:

- a/ szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500 z zaznaczeniem i podaniem wymiarów planowanej powierzchni zajęcia pasa drogowego,
- b/ zatwierdzony projekt organizacji ruchu drogowego, uzgodniony z zarządcą drogi, jeżeli zajęcia pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych,
- c/ plan sytuacyjny pasa drogowego przewidywanego do zajęcia oraz harmonogram robót umożliwiający ich wykonanie w określonym terminie,
- d/ oświadczenie o posiadaniu ważnego pozwolenia na budowę obiektu umieszczonego w pasie drogowym lub o zgłoszeniu budowy lub prowadzonych robót właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.

3. Zarządca drogi po otrzymaniu dokumentów wymienionych w pkt. 2 wyda zezwolenie na zajęcie pasa drogowego.

Uzasadnienie

Na mocy art.126 i w związku z art. 107 § 4 KPA odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądanie strony.

Pouczenie

Niniejsza decyzja nie jest równoznaczna z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym.

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego Lesznie za pośrednictwem Wójty Gminy Kościan w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania, kierując pisemne oświadczenie o zrzeczeniu się tego prawa do Wójty Gminy Kościan – w takiej sytuacji z dniem doręczenia organowi I instancji oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania niniejsza decyzja stanie się ostateczna i prawomocna. Jeżeli w postępowaniu bierze udział więcej niż jedna strona, decyzja stanie się prawomocna i ostateczna z dniem doręczenia Wójtowi Gminy Kościan oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania.

Decyzja podlega zwolnieniu od opłaty skarbowej na podstawie załącznika Część III ust.44, pkt.8 ustawy z dnia 16 listopada 2006 o opłacie skarbowej (Dz.U nr 225 z dnia 8 grudnia 2006r, poz.1635).

Decyzja jest ważna 2 lata, od dnia, w którym stanie się ostateczna.

Otrzymują za dowodem doręczenia:

1. Wnioskodawca
2. a/a



Z up. WÓJTA
Lukasz Mikołajczyk
Sekretarz Gminy Kościan

INSPEKTOR
ds. ochrony środowiska
gospodarki komunalnej i lokalowej
Mariusz Sikorski

49001 z 2023 r. z dnia 14 czerwca 1960 r.
- Kodeks postępowania administracyjnego
decyzja niniejsza jest ostateczna
z dnia 16.02.2023 r.

Odpis protokołu z narady koordynacyjnej
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Starostę Kościańskiego za pomocą
środków komunikacji elektronicznej
w siedzibie Starostwa Powiatowego w Kościanie, al. Kościuszki 22, 64-000 Kościan
Termin zakończenia narady: 2023-01-27

Znak sprawy: GN-I.6630.17.2023

Wnioskodawca: Henryk Paździor

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: Nowy Lubosz, ul. Leśna, dz. nr 231, 301, 178/7, 177/1, 176/3, 175/7, 174/7, 173/13

Rodzaj i funkcja przewodu: projekt sieci wodociągowej

Informacje uzupełniające:

projekt sieci wodociągowej

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Paulina Dubska-Frączek

Stanowisko służbowe przewodniczącego narady: Starszy Geodeta do spraw koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu w Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami Starostwa Powiatowego w Kościanie

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi:
1.	DUON Dystrybucja Sp. z o.o. _____ Arkadiusz Walczak	nie dotyczy _____ Nie dotyczy
2.	Enea Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Leszno	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
3.	Enea Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Września	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4.	Enea Oświetlenie Sp. z o.o. Oddział Poznań Rejon Oświetleniowy Kościan	pozytywne bez uwag _____ Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
5.	Gmina Kościan _____ Leszek Nowak	pozytywne z uwagami _____ UZGODNIENIE W miejscu skrzyżowań lub w pobliżu urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacji sanitarnej wykopy należy wykonać ręcznie. Uwaga! 1. Na 7 dni przed przystąpieniem do robót pisemnie powiadomić Urząd Gminy Kościan, ul. Młyńska 15 - Właściciela sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej o rozpoczęciu prac na uzgadnianym odcinku.
6.	HAWA TELEKOM Sp. z o.o. w restrukturyzacji _____ Mariusz Kocharński	nie dotyczy _____ Nie dotyczy

Dubka-Frączek

7.	INEA S.A.	pozytywne bez uwag
		Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
8.	Internet Wielkopolska Sp. z o.o.	pozytywne bez uwag
		Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
9.	LUBONET Łukasz Lajszner	pozytywne bez uwag
		Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
10.	LUBONET ŚWIATŁOWÓD Sp. z o.o.	pozytywne bez uwag
		Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
11.	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu	pozytywne bez uwag
	Janusz Wesołowski	Brak uwag
12.	Orange Polska S.A.	pozytywne bez uwag
		Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
13.	PKN ORLEN S.A. - Oddział PGNiG w Zielonej Górze	pozytywne bez uwag
	Marek Bartkowiak	Brak uwag
14.	PKP Energetyka Obsługa Sp. z o.o.	pozytywne bez uwag
		Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
15.	PKP ENERGETYKA S.A.	pozytywne bez uwag
		Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
16.	PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.	pozytywne bez uwag
		Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
17.	PKP TELKOL Sp. z o.o.	pozytywne bez uwag
		Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
18.	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu Gazownia w Lesznie	pozytywne bez uwag
		Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
19.	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu Gazownia w Śremie	pozytywne bez uwag
	Andrzej Ślenzak	Brak uwag
20.	Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.	pozytywne bez uwag
	Lech Tatarski	Brak uwag
21.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Czempiniu Sp. z o.o. (Dział wodociągowo-kanalizacyjny)	nie dotyczy
	Agata Nowak-Bucher	Nie dotyczy
22.	RWE Energie Odnawialne Sp. z o.o.	pozytywne bez uwag
		Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
23.	TK TELEKOM Sp. z o.o.	pozytywne bez uwag
	Roman Wolniak	Brak uwag
24.	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A.	pozytywne bez uwag

Duboku-Freccia

		Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
25.	Wodociągi Kościańskie Sp. z o.o.	pozytywne bez uwag
		Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
26.	Zakład Komunalny w Śmiglu Sp. z o.o.	pozytywne bez uwag
		Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
27.	Zakład Usług Wodnych we Wschowie Sp. z o.o.	pozytywne bez uwag
		Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
28.	Zarząd Dróg Powiatowych w Kościanie	pozytywne bez uwag
		Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:		
Lp.	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi:
1.	Burmistrz Gminy Czempin	pozytywne bez uwag
		Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
2.	Burmistrz Miasta i Gminy Krzywiń	pozytywne bez uwag
		Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
3.	Burmistrz Miasta Kościana	pozytywne bez uwag
		Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4.	Burmistrz Śmigła	nie dotyczy
	Michalina Dudziak	Nie dotyczy
5.	Wójt Gminy Kościan	pozytywne bez uwag
		Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
Uwaga własna przewodniczącego:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko	Stanowisko/treść uwagi:
1.	Przewodniczący narady koordynacyjnej	Brak uwag.
	Paulina Dubska-Frączek	

Wniosek o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, jeśli został złożony:

nie złożono****,

złożono****.

****niewłaściwe skreślić

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczonej za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

Treść protokołu uzgodniono z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Paulina Dubska-Frączek

Informacje dodatkowe:

1. Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1990), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastępczeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
2. Zgodnie z § 13 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 lipca 2021 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu (Dz. U. poz. 1374) powiatową bazę GESUT aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznej na podstawie wyników narad koordynacyjnych, o których mowa w art. 28b ust. 1 ustawy (Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne).
3. Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz.1990): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
4. Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwa lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
5. O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2018.1614 z późn. zm.).

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Leszek Poczta
upr. do prowadzenia w sporządzeniu
map i planów
ANALIZA I PROJEKTOWANIE
DOKUMENTACJA

p. 9 - 2023

Leszno, dnia 01 lutego 2023

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków

w Poznaniu

Delegatura w Lesznie

Pl. Komeńskiego 6, 64-100 Leszno

URZĄD GMINY KOŚCIAN
- wpłynęło -

06.02.2023

Nr1565.....

Le-WA.5183.165.2.2023

Gmina Kościan

Młyńska 15

64-000 Kościan

W odpowiedzi na pismo z dnia 12.01.2023r. (data wpływu: 13.01.2023r) w sprawie uzgodnienia inwestycji pn. budowie sieci wodociągowej w Nowym Luboszu ul. Leśna na dz. nr. ewid. 231, 301, 178/7, 177/1, 176/3, 175/7, 174/7, 173/13 obręb Nowy Lubosz, gm. Kościan, pow. kościański, woj. wielkopolskie uprzejmie informuje, że nie wnoszę zastrzeżeń do projektu inwestycji – wg. planu zagospodarowania terenu stanowiącego załącznik niniejszego pisma.

Jednocześnie ze względu na bliskość zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych proszę o zachowanie szczególnej ostrożności podczas prac ziemnych.

Ponadto uprzejmie przypominam, że w przypadku natrafienia w trakcie prowadzenia robót ziemnych na przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, inwestor jest zobowiązany zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r., poz. 840 ze zm.): „1) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot 2) zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; 3) niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta [...]”.

Z up. Wielkopolskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków

mgr Paulina Grądyś
Kierownik Delegatury w Lesznie

Załączniki:

1. Informacja o prywatności (na odwrocie)
 2. Projekt zagospodarowania terenu
- a/a MW

Sprawę prowadzi: Michał Wojciechowski tel. 65 529 93 83 wewn. 18

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Rafał Graczyński
dy. projekt. i nadzór
inżynierski nad inwestycją
nr ewid. 173/13

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków. Dalsze informacje dotyczące ochrony Pani/Pana danych osobowych znajdują się na stronie WWW pod adresem: <http://poznan.wuoz.gov.pl/ochrona-danych-osobowych-0>

Informacja o prywatności: Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (dalej RODO) informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków z siedzibą w Poznaniu przy ul. Gołębiej 2, 61-834 Poznań, tel. 61 852 80 03, mail: wuoz@poznan.wuoz.gov.pl

2. W sprawach związanych z danymi osobowymi można kontaktować się z inspektorem ochrony danych w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków w Poznaniu pod adresem: iod@poznan.wuoz.gov.pl

3. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji zadań wynikających z ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

4. W związku z przetwarzaniem danych w celu wskazanym powyżej, Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane innym odbiorcom lub kategoriom odbiorców danych osobowych, którymi mogą być:

1/ podmioty upoważnione do odbioru Pani/Pana danych osobowych na podstawie odpowiednich przepisów prawa;

2/ podmioty, które przetwarzają Pani/Pana dane osobowe w imieniu Administratora na podstawie zawartej umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych (tzw. podmioty przetwarzające).

5. Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich.

6. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji wskazanego powyżej celu przetwarzania, w tym również obowiązku archiwizacyjnego wynikającego z przepisów prawa.

7. W związku z przetwarzaniem przez Administratora danych osobowych przysługuje Pani/Panu prawo: dostępu do treści danych, do sprostowania danych, do usunięcia danych, do ograniczenia przetwarzania danych, do przenoszenia danych, do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych. (Uwaga: realizacja powyższych praw musi być zgodna z przepisami prawa, na podstawie których odbywa się przetwarzanie danych oraz RODO, a także m. in. z zasadami wynikającymi z kodeksu postępowania administracyjnego czy archiwizacji).

8. Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

9 Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest:

1/ warunkiem prowadzenia sprawy w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków w Poznaniu i wynika z przepisów prawa;

2/ dobrowolne, jednak niezbędne do załatwienia sprawy w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków w Poznaniu.

10. Pani/Pana dane nie będą poddawane zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym również profilowaniu.

ZWK 7053.W.3.2023

URZĄD GMINY
64-000 Kościan, ul. Młyńska 15
powiat kościański
woj. wielkopolskie
tel. (0-65) 512-10-01, 512-13-45
REGON 000541204

WOD-KAN
Henryk Paździor
Kościan, ul. Bączkowskiego 15A
64-000 Kościan

WARUNKI TECHNICZNE Nr 3/2023

Budowy sieci wodociągowej rozdzielczej w miejscowości Nowy Lubosz, ul. Leśna (na działkach: nr 231, 301, 178/7, 177/1, 176/3, 175/7, 174/7, 173/13 obręb geodezyjny Nowy Lubosz).

Poniżej podajemy warunki techniczne na wykonanie budowy sieci wodociągowej:

1. Przyłączenie do istniejącej w drodze gminnej ul. Leśnej (działce nr 231) na wysokości działki nr 1/9 (obręb geodezyjny Stary Lubosz), sieci wodociągowej **PVC o średnicy 110 mm** wykonać poprzez włączenie do istniejącego trójnika przy węźle hydrantowym. Na istniejącym trójniku należy zdemontować kołnierz ślepy Dn 100 a następnie wbudować zasuwę z żeliwa sferoidalnego Dn. 100 mm. Zasuwę wyposażyc w obudowę teleskopową i skrzynkę uliczną kpl.. Skrzynkę zabezpieczyć elementem betonowym i oznakować tabliczką „Z” z pomiarami na słupku malowanym proszkowo koloru niebieskiego (słupki w gruncie należy zabezpieczyć betonem). Od zasuwy pobrać odcinek sieci wodociągowej około 790 mb w działkach nr 231, 301, 178/7, 177/1, 176/3, 175/7, 174/7, 173/13 (obręb geodezyjny Nowy Lubosz z rury **PE 100 RC SDR17 PN 10 o średnicy 110 mm (w sztangach 12 lub 13 m zgrzewanych doczołowe lub elektrooporowo)** i zakończyć na wysokości działki nr 173/11 trójnikiem żeliwnym sfero. 100/80/100. Trójnik na odejściu DN 100 należy zabudować kołnierzem ślepym X Dn 100 z żeliwa sfero, natomiast na odejściu DN 80 mm należy zaprojektować i wykonać węzeł hydrantowy z hydrantem nadziemnym DN 80 z żeliwa sferoidalnego z kolumną ze stali nierdzewnej na ciśnienie min PN16. Hydrant należy zamontować na kolanie stopowym z żeliwa sfero z odejściem na króćcu FF DN 80 dł. 500mm z żeliwa sfero. Węzeł hydrantowy wyposażyc w zasuwę odcinającą DN 80 z żeliwa sfero, z obudową teleskopową i skrzynką uliczną kpl., skrzynkę i hydrant zabezpieczyć elementem betonowym i oznakować tabliczką Z i H z pomiarami na słupku malowanym proszkowo koloru niebieskiego (słupki w gruncie należy zabezpieczyć betonem).

Projektowaną sieć wodociągową należy wyposażyc w węzły hydrantowe z hydrantami nadziemnymi kpl. z żeliwa sferoidalnego z kolumną ze stali nierdzewnej. Hydranty zamontować na trójnikach żeliwnych z żeliwa sferoidalnego 100/80/100 z odejściem na króćcu z żeliwa sfero. FF Dn 80 długości 500 mm. Węzły hydrantowe wyposażyc w zasuwę odcinającą DN 80 z żeliwa sfero, z obudową teleskopową i skrzynką uliczną kpl., skrzynkę zabezpieczyć elementem betonowym i oznakować tabliczką Z i H z pomiarami na słupku malowanym proszkowo koloru niebieskiego (słupki w gruncie należy zabezpieczyć betonem). **Na projektowanej sieci wodociągowej PE o średnicy 110 mm w drodze gminnej ul. Leśnej (działce nr 231) przy granicy działki nr 190 z działką nr 191 (obręb geodezyjny Nowy Lubosz) wbudować należy trójnik żeliwny z żeliwa sferoidalnego 100/100/100, który należy wyposażyc w zasuwę odcinającą Dn 100 mm z żeliwa sferoidalnego (w**

kierunku odejścia – w działkę nr 190 obręb geodezyjny Nowy Lubosz) obudowę teleskopową i skrzynkę uliczną kpl.. Skrzynkę zabezpieczyć elementem betonowym i oznakować tabliczką z domiarami. Za zasuwą należy wykonać odcinek sieci wodociągowej z rury **PE HD 100 RC - SDR 17 min. PN 10 DN 110x6,6mm** długości około 1,5 m, który należy zaślepić w granicy z działką nr 190 **kołnierzem ślepym Dn 100**.

Na projektowanej sieci wodociągowej PE o średnicy 110 mm w drodze gminnej ul. Leśnej (działce nr 231) na wysokości działki nr 180/5 (obwód geodezyjny Nowy Lubosz) wbudować należy trójnik żeliwny z żeliwa sferoidalnego 100/100/100, który należy wyposażyć w zasuwę odcinającą Dn 100 mm z żeliwa sferoidalnego (w kierunku odejścia – w działkę nr 180/5 obręb geodezyjny Nowy Lubosz) obudowę teleskopową i skrzynkę uliczną kpl.. Skrzynkę zabezpieczyć elementem betonowym i oznakować tabliczką z domiarami. Za zasuwą należy wykonać odcinek sieci wodociągowej z rury **PE HD 100 RC - SDR 17 min. PN 10 DN 110x6,6mm długości około 1,5 m, który należy zaślepić w granicy z działką nr 180/5 **kołnierzem ślepym Dn 100**.**

Na projektowanej sieci wodociągowej PE o średnicy 110 mm w drodze gminnej ul. Leśnej (działce nr 231) na wysokości działki nr 178/7 (obwód geodezyjny Nowy Lubosz) wbudować należy trójnik żeliwny z żeliwa sferoidalnego 100/100/100, który należy wyposażyć w zasuwę odcinającą Dn 100 mm z żeliwa sferoidalnego (w kierunku odejścia – w działkę nr 178/7 obręb geodezyjny Nowy Lubosz) obudowę teleskopową i skrzynkę uliczną kpl.. Skrzynkę zabezpieczyć elementem betonowym i oznakować tabliczką z domiarami. Za zasuwą należy wykonać odcinek sieci wodociągowej z rury **PE HD 100 RC - SDR 17 min. PN 10 DN 110x6,6mm długości około 7,5 m, który należy połączyć z istniejącą siecią wodociagową PVC 110 mm z istniejącym węzłem hydrantowym na wysokości działki nr 178/6 - w drodze gminnej ul. Kwiatowej.**

Na projektowanej sieci wodociągowej PE o średnicy 110 mm w drodze gminnej ul. Leśnej (działce nr 176/3) na wysokości działki nr 176/5 geodezyjny Nowy Lubosz) wbudować należy trójnik żeliwny z żeliwa sferoidalnego 100/100/100, który należy wyposażyć w zasuwę odcinającą Dn 100 mm z żeliwa sferoidalnego (w kierunku odejścia – w działkę nr 176/3 obręb geodezyjny Nowy Lubosz) obudowę teleskopową i skrzynkę uliczną kpl.. Skrzynkę zabezpieczyć elementem betonowym i oznakować tabliczką z domiarami. Za zasuwą należy wykonać odcinek sieci wodociągowej z rury **PE HD 100 RC - SDR 17 min. PN 10 DN 110x6,6mm długości około 6,5 m, który należy połączyć z istniejącą siecią wodociagową PVC 110 z istniejącym węzłem hydrantowym na wysokości działki nr 176/5 - w drodze gminnej (działka nr 176/3).**

Armaturę wodociagową należy zaprojektować z żeliwa sferoidalnego na ciśnienie min. PN 10,

W przypadku prowadzenia sieci wodociągowej poprzecznie pod drogą sieć należy ułożyć w rurze osłonowej.

Trasę sieci wodociągowej należy oznakować taśmą lokalizacyjną, układaną na wysokości 20-30 cm nad rurą siecią wodociagową PE 110 mm.

Cechy techniczne podstawowej armatury do wbudowania na sieci wodociągowej:

Zasuwy kołnierzowe, żeliwne, z miękkim uszczelnieniem o zabudowie długiej zgodnie z PN-EN 558 GR15:

- ciśnienie nominalne PN10 lub PN16A
- gładki przelot bez gniazda
- miętko uszczelniający klin pokryty elastomerem
- Materiał klina: żeliwo sferoidalne EN-GJS-400/500
- korpus i pokrywa wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400/500 wg EN 1563, wewnątrz i zewnątrz epoksydowany,
- wrzeciono wykonane ze stali nierdzewnej 1.4021- X20Cr13 (lub równoważnej), **z walcowanym i polerowanym gwintem**
- tuleja uszczelek z mosiądzu o małej zawartości cynku, wielokrotne uszczelnienie uszczelkami typu O-ring
- **wymienna w całym zakresie średnic mosiężna nakrętka klina**, o zawartości ołowiu poniżej 2% wykonana zgodnie z EN 1171
- **łożysko wrzeciona z żywicy POM mocowane poprzez zamek bagnetowy**
- śruby łączące pokrywę z korpusem wpuszczone i zabezpieczone masą zalewową chroniącą przed korozją
- kołnierze zwymiarowane zgodnie z PN-EN 1092-2
- zabezpieczenie antykorozyjne (wewnątrz i zewnątrz) poprzez pokrywanie żywicą epoksydową, w technologii fluidyzacyjnej, zapewniające minimalną grubość warstwy 250 μm , przyczepność min. 12 N/mm², odporność na przebicie metodą iskrową 3000 V, **zgodnie z zaleceniami jakości i odbioru wynikającymi ze znaku jakości RAL 662**
- przygotowanie powierzchni pod pokrycie typ S2 wg PN-ISO 8501-1
- Momenty obrotowe zamykania zasuw nie większe niż:

Średnica nominalna DN	Moment zamykania Nm
50	30
80	40
100	50

Obudowy teleskopowe do zasuw:

- trzpień stalowy St 52-3 ocynkowany,
- czworokątna nasadka wrzeciona z żeliwa sferoidalnego ocynkowanego z owierceniem na zawleczkę połączeniową - dla zasuw sieciowych,
- rura ochronna HDPE 80,

- pierścień zaciskowy z elastomeru,
- pierścień hamujący z elastomeru,
- rura do klucza St 37-2 ocynkowana,
- łeb do klucza – żeliwo sferoidalne,
- głębokość zabudowy Rd 1,30-1,80

Skrzynki tworzywowe sztywne do zasuw:

- korpus z tworzywa sztucznego HDPE 80,
- pokrywa z żeliwa szarego EN-GJL-200, malowana na czarno,
- trzpień ze stali,
- płaska powierzchnia osadcza krawędzi pokrywy, zabezpieczająca przed „stukaniem” pokrywy,
- oznaczeniem „W” na pokrywie
- skrzynka klasy A15
 - skrzynkę zabezpieczyć elementem betonem o wymiarach 50x50 cm i grubości 10 cm (element wykonać z betonu min B20) w poboczu i terenie gruntowym natomiast w chodniku obrobić kostką

Hydranty nadziemne:

- głowica z żeliwa sferoidalnego, ze wszystkich stron pokryta fluidyzacyjnie żywicą epoksydową na korpusie głowicy wytłoczone oznaczenie ze średnicą nominalną, ciśnieniem, rodzajem materiału,
- ciśnienie nominalne PN16
- uszczelnienie typu O-ring z EPDM,
- kolumna ze stali nierdzewnej,
- stopa z żeliwa sferoidalnego ze wszystkich stron pokryta fluidyzacyjnie żywicą epoksydową,
- trzpień ze stali nierdzewnej,
- grzybek zamykający z żeliwa sferoidalnego pokryty całkowicie powłoką elastomerową,
- odwodnienie działające tylko przy pełnym zamknięciu hydrantu,
- wrzeciono ze stali nierdzewnej 1.4021, z walcowanym i polerowanym gwintem,
- osłona odwadniacza

Hydranty wyposażyć w skrzynkę uliczną żeliwną do Hydrantów kpl..

- skrzynkę zabezpieczyć elementem betonowym o grubości 10 cm (element wykonać z betonu min B20) w poboczu i terenie gruntowym natomiast w chodniku obrobić kostką,

hydrant wyposażyć w osłonę odwodnienia hydrantu

Wymagane dokumenty

- 1) karty katalogowe oferowanej armatury
- 2) instrukcje obsługi

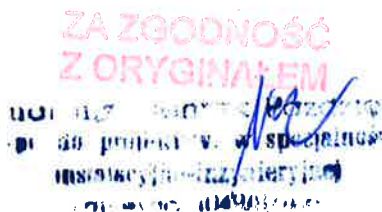
- 3) aktualne atesty PZH
- 4) świadectwo dopuszczenia CNBOP dla hydrantów
- 5) certyfikaty zgodności wystawione przez notyfikowaną jednostkę
- 6) certyfikat systemu zapewnienia jakości zgodnie z ISO 9001
- 7) świadectwo nadania Znaku Jakości RAL przez Stowarzyszenie Ochrony Antykorozyjnej (GSK) lub inny równoważny dokument wystawiony przez niezależną jednostkę na:

- proces
- materiał
- produkt

1. Na wykonanie sieci wodociągowej należy zlecić wykonanie projektu technicznego i na etapie projektowania należy obowiązkowo uzgodnić projekt z Urzędem (Dostawcą wody i Odbiorcą ścieków).
2. Sieci może wykonać tylko osoba uprawniona
3. W przypadku prowadzenia sieci poprzecznie pod drogą i terenami utwardzonymi sieci należy ułożyć w rurze osłonowej.
4. Przewody prowadzić z zachowaniem odpowiednich głębokości i spadków.
5. W przypadku prowadzenia sieci przez grunty nie będące własnością wnioskodawcy należy uzyskać pisemną zgodę właściciela gruntu.
6. Gdy przebieg sieci znajduje się w drodze publicznej wnioskodawca – inwestor zobowiązany jest zwrócić się do zarządcy drogi o wydanie uzgodnienia lokalizacji w pasach drogowych.
7. Wykonawca budowanej sieci ponosi pełną odpowiedzialność za uszkodzenia sieci i przyłączy, które mogą powstać w trakcie budowy w/w sieci oraz zobowiązany jest do wynagrodzenia ewentualnych szkód wyrządzonych osobom trzecim w związku z wykonywaniem - budową w/w sieci.
8. **Wykonać próby szczelności i ciśnienia.**
9. **Wybudowany odcinek sieci wodociągowej poddać chlorowaniu i wykonać badania wody pod względem bakteriologicznym.**
10. Po wymianie studni kanalizacji sanitarnej wykonać inspekcję TV (kamerowanie) kanalizacji sanitarnej.
11. Warunki ważne są przez okres 24 m-cy od daty wydania.

Do wiadomości:

1. Konserwator
2. a/a



KIEROWNIK REFERATU
ds. gospodarki wodno-ściekowej

Leszek Nowak