

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W PLESZEWIE**

Telefony:

- informacja o numerach

wewnętrznych

062 508 13 30

- Dyrektor PSSE

062 508 13 30

- fax

062 508 13 30

- e-mail

psse.pleszew@pis.gov.pl

- Stanowisko Pracy

062 508 13 30

ds.Zapobiegawczego Nadzoru

- fax

062 508 13 30

- e-mail

nadzor.zapobiegawczy@psse-pleszew.pl

ul. Poznańska 30

63-300 Pleszew

www.psse-pleszew.pl

ON.NS.72.5.4.2019

oryginał/kopia
Pleszew, 21.10.2019r.

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 pkt 2b ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019r. poz. 59.) i art. 32.1 pkt.2 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2019r. poz. 11862)

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pleszewie
o p i n i u j e**

Projekt budowlany :

„Budowa przepompowni sieciowej z przebudową sieci wodociągowej
w ul. Szenica w Pleszewie”

dz. nr 437/2, 3296, 3293 am14, obręb Miasto Pleszew

*Autor projektu : Zakład Projektowo – Usługowy Inżynierii Środowiska PRIMEKO, 62-800 Kalisz
ul. Łódzka 210*

Inwestor: 1. Przedsiębiorstwo Komunalne SP. z o.o. w Pleszewie ul. Fabryczna 5,
63-300 Pleszew;
2. Miasto i Gmina Pleszew, ul. Rynek 1, 63-300 Pleszew.

z uwagami

1. Instalację należy wyposażać w dodatkowe krany czerpalne po każdym urządzeniu mającym wpływ na jakość wody celem umożliwienia poboru prób kontrolnych.
2. Realizacja i późniejsza eksploatacja inwestycji musi odbywać się zgodnie z parametrami technicznymi opisanymi w treści projektu. Stosowanie zamiennych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych jest dopuszczalne pod warunkiem zachowania parametrów nie gorszych niż te określone w treści projektu.
3. Należy uzyskać ocenę higieniczną PPIS w Pleszewie wydaną na podstawie §21 ust. 1, 2, 3 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r poz. 1989) .

4. Powiadomić PPIS w Pleszewie o gotowości obiektu do eksploatacji celem dokonania odbioru.

UZASADNIENIE

Do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pleszewie wpłynął wniosek (z dnia 1.10.2019r.) w sprawie wydania opinii sanitarnej dla projektu budowy przepompowni sieciowej z przebudową sieci wodociągowej w ul. Szenica w Pleszewie.

Do wniosku dołączono projekt branża sanitarna: "Budowa przepompowni z przebudową sieci wodociągowej w ul. Szenica w Pleszewie" opracowany przez Zakład Projektowo – Usługowy Inżynierii Środowiska PRIMEKO, 62-800 Kalisz ul. Łódzka 210 (inż. Jarosław Grzelak, mgr inż. Marek Matusiak, mgr inż. Monika Żurawska; Kalisz, wrzesień 2019 r.).

Inwestycja realizowana będzie na terenie działek o nr ewidencyjnych nr 3293 obręb Miasto Pleszew w zakresie pompowni wody oraz 437/2 (ul. Szenica) i 3296 (ul. Olsztyńska) w zakresie sieci wodociągowej. Projektowana sieciowa przepompownia wody dostarczać będzie wodę do rozdzielczej sieci wodociągowej w obrębie miejscowości Tomaszew i Korzkwy w ilości: dla celów bytowo-gospodarczych $q = 2,68$ l/s (z uwzględnieniem zapotrzebowania dla celów p. poż $q = 5,0$ l/s) .

Zakres projektu dotyczy budowy sieciowej pompowni wody w wykonaniu podziemnym (zestaw hydroforowy do podniesienia ciśnienia tłoczonej wody w obudowie – studni betonowej) oraz przebudowy gminnego systemu sieci wodociągowej poprzez wykonanie nowego odcinka rurociągu wodociągowego z rur PEHD średnicy 110 mm.

Całkowita długość obsługiwanych przez planowaną pompownie przewodów rozdzielczych sieci wodociągowej wynosi około 3158 m dla głównej nitki plus 2170 m odgałęzień bocznych, przy średnicy przewodów wodociągowych wynoszących 90 mm i 110 mm. Docelowa liczba obsługiwanych mieszkańców wynosi 690. Zapotrzebowanie wody $Q_{sr.d} = 82,8$ m³/dobę, $Q_{max} = 115,92$ m³/dobę, $Q_{max h} = 9,66$ m³/h.

Pompownie składać się będzie z:

- zbiornika z betonu o średnicy 3000 mm (posadowiony na podsypce z piasku i fundamencie oraz zamykany płytą betonową z włazem ze stali kwasoodpornej;
- zestawu hydroforowego do podnoszenia ciśnienia tłoczonej wody 3 pompy (1 rezerwowa) typu ICV10.4B/1.5kW produkcji InstalCompact (lub równoważne); wydajność $Q_z = 1,0$ m³/h do 26,4 m³/h; wysokość podnoszenia $H = 44$ do 22 m; moc silnika $N = 3 \times 1,5$ kW, 2880 obr/min.
- wyposażenia towarzyszące obiektu stanowić będą rzapie w dnie o wymiarach 40 x 40 cm i głębokości 23 cm z pompą odwadniającą z zaworem zwrotnym i instalacją –

rurociągiem PE średnicy 40 mm odprowadzające wody do istniejącej kanalizacji ogólnospławnej;

- drabinka żłazowa wykonana ze stali kwasoodpornej;
- systemu wentylacji grawitacyjnej;
- osuszacza powietrza z przewodem do skroplin skierowanym do rzepi o mocy 250 W;
- grzejnika elektrycznego – przemysłowy o mocy $P = 1500 \text{ W}$;
- lampy oświetleniowej;
- przepływomierza elektromagnetycznego DN 80 mm.

W celu umożliwienia obsługi pompowni wody zaprojektowano wjazd na teren obiektu z pasa drogi gminnej – ul. Olsztyńska wraz z utwardzeniem terenu wokół obiektu o nawierzchni z betonowej kostki brukowej. Utwardzenie terenu: wymiary 4,5 x 7,0 m; spadek poprzeczny i podłużny $i = 1,0 \%$. Wody opadowe odprowadzane będą powierzchniowo na tereny zielone działki inwestora.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pleszewie zwraca uwagę, że podjęcie eksploatacji sieci wodociągowej i przepompowni, będzie możliwe po uzyskaniu pozytywnej oceny higienicznej na zastosowane technologie i materiały, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r poz. 2294) oraz art. 12. ust. 1, 2 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2019 r. poz. 1437).

Do niniejszej opinii należy dołączyć projekt lokalu, na którym znajduje się klauzula stwierdzająca zaopiniowanie projektu przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pleszewie.

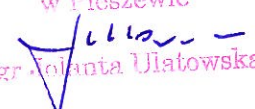
Opłaty skarbowej nie pobrano na podstawie art.2 ust 1 pkt1 lit.g. ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2019r, poz.1000 z późn.zm.).

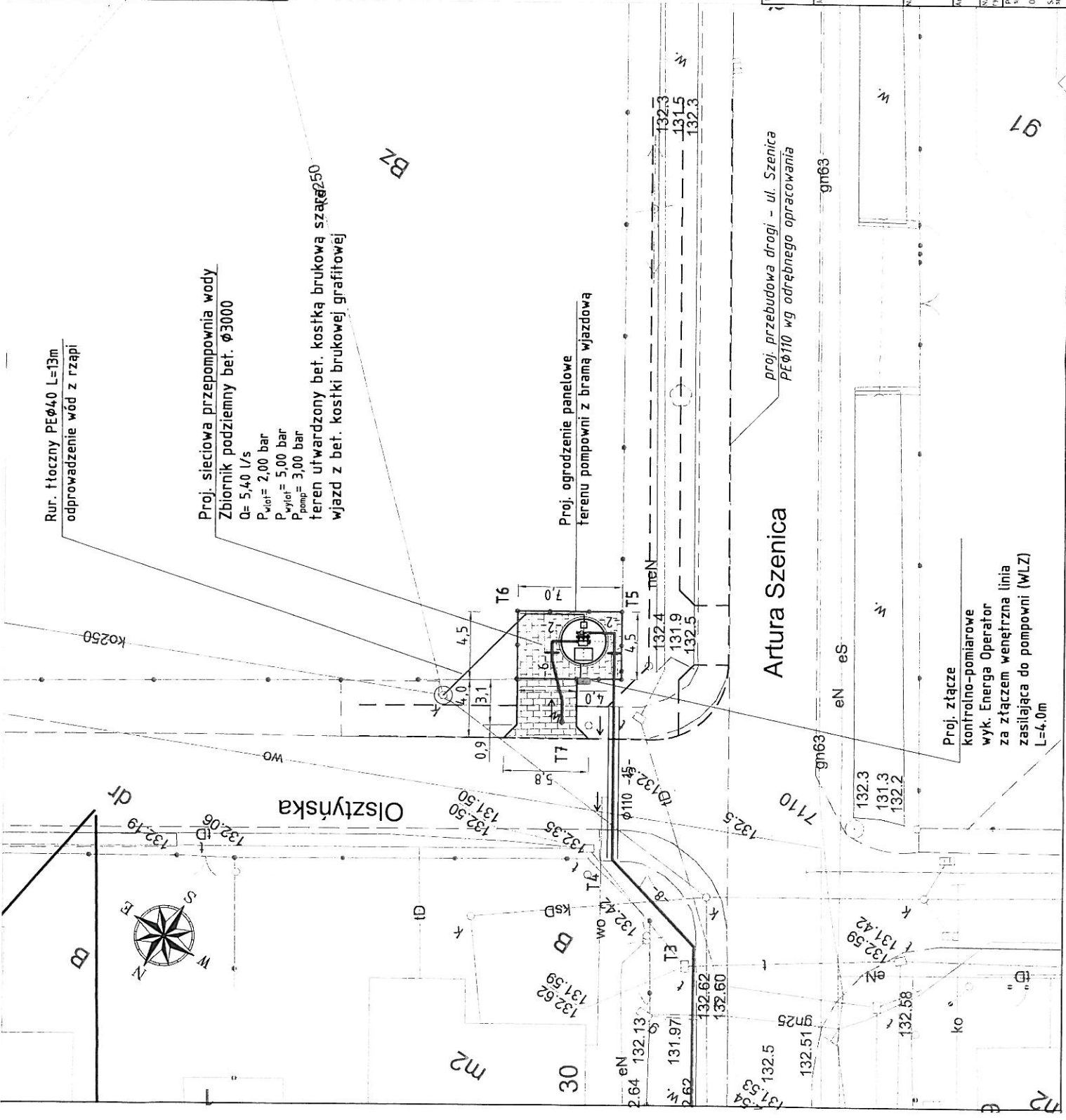
Otrzymują:

1. Zakład Projektowo – Usługowy
Inżynierii Środowiska PRIMEKO
62-800 Kalisz, ul. Łódzka 210

Do wiadomości:

1. HK- w miejscu
2. a/a
MH

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Pleszewie

mgr Jolanta Ulatowska



LEGENDA	
	proj. rurociąg wodociagowy PE110
	proj. rurociąg tłoczny PE160 - odprowadzenie wód z rzępi
	proj. złącze kablowe i wewnętrzna linia zasilająca
	proj. ogrodzenie terenu pompowni
	proj. przebudowa drogi - ul. Szenia wg odrębnego oprac
	proj. utwardzenie terenu pomp. - bet. kostka bruk. szara
	proj. wjazd na teren pomp - bet. kostka bruk. grafitowa
	granice działek

Uzgodniono na podstawie umowy z dn. 14 marca 1996r. 53
o Państwowym Inspektorze Sanitarnym (Dz. U. z 91.3.1996r. 53)
bez zastrzeżeń pod warunkiem uwzględnienia uwag
umieszczonych w opinii sanitarnego/postanowieniu
m. 10.10.2013r. z dnia 10.10.2013r.
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pleszewie
Jana Długołęckiego
11.10.2013r.

Jest to kopia mapy do celów projektowych
zarejestrowanej przez Starostę Pleszewskiego
w dniu 03.08.2017 r. pod nr P.3020.2017.1219
Potwierdzam zgodność z oryginałem.
Inż. Jarosław Grzelak
Uprawniony do badania map do projektowania
w dziedzinie techniki budowlanej
Wydział Budownictwa
11.10.2013r.

Investor	Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o. ul. Fabryczna 5, 63-300 Pleszew Miejsko i Gmina Pleszew Bynek 1, 63-300 Pleszew	Skala	PBW 1:250
Instalacja projektowa	Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska "PRIMEKO" 62-800 Kalisz, ul. Łódzka 210 Tel/fax 62 767 02 63 www.primko.com.pl e-mail: primko@o2.pl	Data oprac.	Wrzesień 2019r.
Nazwa obiektu	Budowa przepompowni sieciowej z przebudową sieci wodociągowej w ul. Szenia w Pleszewie		
Adres obiektu	ul. Szenia, m. Pleszew		
Nazwa projektu	PLAN TERENU POMPOWNI WODY		
Projektant	inż. Jarosław Grzelak		
Opis	mgr inż. Marek Malusiak		
Opis	mgr inż. Monika Zurawska		
Opis	mgr inż. Monika Zurawska		
Rys nr.	2		

