

DURCZAK INSTALACJE

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Temat: SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Z ODGAŁĘZIENIAMI DO POSESJI,
3 PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW
I RUROCIĄGAMI TŁO CZNYMI

Adres budowy: Obora, gm. Gniezno – Braciszewo, gm. Gniezno
dz. nr 12/4, 142/47, 143, 138, 107/1, 107/2, 107/3, 107/4, 107/5,
107/6, 107/7, 107/8, 107/9, 134/1, 41, 117, 111, 62, 146/2, 145,
144, 164, 135, 123/3, 134/1, 125/28, 125/14 – obręb 0018 Obora,
ark. 1
dz. nr 14/3, 15/1 – obręb 0001 Braciszewo, ark. 1

Inwestor: GMINA GNIEZNO
Al. Reymonta 9-11
62-200 Gniezno

Jednostka
ewidencyjna: 300303_2 Gniezno-obszar wiejski

Obręb: 0018 Obora
0001 Braciszewo

Kategoria
obiektu bud.: XXVI

Projektant: mgr inż. Jan Lingas , upr.bud. 280/76/Pw
mgr inż. Jan Lingas
upr. bud. w spec. Inżynierii sanitarnej
nr upr. 280/76 Pw § 4 ust. 2, § 5 ust. 1
§ 6 ust. 1, § 7 i § 13 ust. 1 p. 4 lit. a i b

Asystent
projektanta: mgr inż. Paweł Witek
mgr inż. Sebastian Stachowiak
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w spec. inżynierii instalacyjnej
w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń
ciepl., went., gaz., wod. i kan.
nr ewid.: WKP/0138/PWOS/14

Sprawdzający: mgr inż. Sebastian Stachowiak

Gniezno, maj 2018 r.

Egz. nr

**KANALIZACJA SANITARNA Z ODGAŁĘZIENIAMI DO DZIAŁEK,
PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW I RUROCIĄGAMI TŁOCZNYMI
we wsi Obora, gm. Gniezno**

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

I. OPIS TECHNICZNY

1. Zakres i cel opracowania
2. Podstawy opracowania
3. Topografia i budowa geologiczna
4. Istniejące uzbrojenie terenu
5. Rozwiązania projektowe
 - 5.1. Sieć kanalizacji sanitarnej
 - 5.2. Rozwiązania szczegółowe
6. Uwagi montażowe
7. Roboty ziemne
8. Kolizje z uzbrojeniem podziemnym i naziemnym
9. Odgałęzienia sieci kanalizacji sanitarnej
10. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
11. Uwagi końcowe
12. Obliczenie ilości ścieków sanitarnych
13. Przepompownia ścieków sanitarnych P1
14. Przepompownia ścieków sanitarnych P2
15. Przepompownia ścieków sanitarnych P3

II. UZGODNIENIA I ZAŁĄCZNIKI

III. CZEŚĆ RYSUNKOWA

1-9	Plan sytuac.- wysokościowy	1:1000
10-16	Profile podłużne sieci kanalizacji sanitarnej i rurociągów tłocznych	1:1000/100
17	Przekroje poprzeczne	1:100
18	Przepompownia ścieków P1	
19	Przepompownia ścieków P2	
20	Przepompownia ścieków P3	
21	Studzienka rewizyjna	
22	Bloki oporowe	
23-24	Profile odgałęzień sieci kanalizacyjnej	

I. OPIS TECHNICZNY

**do projektu technicznego kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej
z odgałęzieniami do granicy działek, przepompowniami
i rurociągami tłocznymi ścieków sanitarnych
we wsi Obora, gmina Gniezno.**

1. ZAKRES I CEL OPRACOWANIA

Celem niniejszego opracowania jest wykonanie odcinka kanalizacji sanitarnej odprowadzającej ścieki z działek przyległych do drogi wojewódzkiej nr 190 oraz dróg powiatowych i gminnych we wsiach Obora i Braciszewo. Ścieki zostaną doprowadzone do przepompowni przystosowanych do przetłoczenia ścieków sanitarnych pochodzących z terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, zagrodową i usługową.

Projekt przewiduje odprowadzenie ścieków sanitarnych:

- w zakresie ścieków bytowo-gospodarczych z istniejących gospodarstw rolnych oraz z budownictwa jednorodzinnego i wielorodzinnego do projektowanego kolektora grawitacyjnego,
- odprowadzenie ścieków sanitarnych rurociągami tłocznymi poprzez przepompownie do projektowanego kolektora kanalizacji sanitarnej we wsi Braciszewo na terenie gminy Gniezno.

Zakres inwestycji obejmuje budowę:

- sieci kanalizacji sanitarnej z odgałęzieniami w kierunku poszczególnych działek, w granicy pasa drogowego,

- 3 przepompowni ścieków sanitarnych,
- rurociągów tłocznych ścieków sanitarnych

W zakres opracowania nie wchodzi projekt organizacji robót, a tym samym zabezpieczenie placu budowy, zabezpieczenie prowadzonych wykopów, lokalizacja punktów składowania ziemi na odkład z organizacją ruchu pieszego i kołowego.

2. PODSTAWY OPRACOWANIA

- 2.1. Zlecenie Gminy Gniezno.
- 2.2. Mapy sytuacyjno-wysokościowe w skali 1:1000 z inwentaryzacją istniejącego uzbrojenia.
- 2.3. Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz wypis i wyrys z planu zagospodarowania przestrzennego
- 2.4. Uzgodnienia robocze z Urzędem Gminy Gniezno
- 2.5. Wizje lokalne w terenie.
- 2.6. Uzgodnienie z Wielkopolskim Zrządem Dróg Wojewódzkich w Poznaniu i zarządcami dróg powiatowych i gminnych.
- 2.7. Uzgodnienia projektu sieci - ZUD Gniezno
- 2.8. Katalogi producentów materiałów.
- 2.9. Obowiązujące przepisy i normatywy techniczne projektowania.
- 2.10. Literatura fachowa.

3. TOPOGRAFIA I BUDOWA GEOLOGICZNA

Wieś Obora przylega do zachodniej granicy miasta Gniezna.

Wieś Obora zabudowana jest gospodarstwami rolnymi oraz w części zabudową mieszkaniową jednorodzinną i wielorodzinną.

Gnieszno i jego okolice położone są na wale Wielkopolsko - Dobrzyńskim moreny lodowcowej. Budowa geologiczna jest typowa dla utworów lodowcowych jak: piaski, żwiry, gliny zwałowe z domieszkami piasku lub kamieni. W dnie rynien jeziornych zalegają torfy o dużej miąższości. Teren jest w nieznacznym stopniu zróżnicowany pod względem jego ukształtowania.

4. ISTNIEJĄCE UZBROJENIE TERENU

Pasy drogowe we wsi Obora, na których projektowana jest sieć kanalizacji sanitarnej uzbrojone są w sieć wodociągową, kanalizacji deszczowej, gazową, kable energetyczne i telekomunikacyjne.

5. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

5.1. Zewnętrzna sieć kanalizacji sanitarnej z odgałęzieniami

Projektowane kanały zlewni przebiegać będą w pasie drogi wojewódzkiej oraz w pasach dróg powiatowych i gminnych wsi Obora, a następnie ścieki skierowane zostaną rurociągiem tłocznym do projektowanej studni rozprężnej we wsi Braciszewo.

Przepompownie ścieków sanitarnych stanowią odrębny punkt niniejszego opracowania.

Zgodnie z uzgodnieniami z Inwestorem ścieki sanitarne odprowadzane będą grawitacyjnie kanałami PCV klasy S, ze ścianką litą Dn 160, 200, 250 i 300 mm do projektowanej przepompowni.

Przejścia poprzeczne kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej wraz

z przyłączami do poszczególnych posesji wykonać należy przeciskiem a rur stalowych co oznaczono na profilach podłużnych i w kosztorysie.

Przyjęto rury stalowe przeciskowe Dn 250 mm dla przyłączy oraz Dn 400 mm i 500 mm dla odcinków sieci kanalizacji sanitarnej.

Zaprojektowany spadek kanałów wynosi 4‰ do 10‰

Zagłębienie kanałów od 1,07 m do 4,71 m.

Dla odgałęzień do działek min. spadek 1,5 ‰ zgłębienie od 1,00 do 2,30 m.

Dla rurociągów tłocznych przyjęto rury PE HD 100 ciśnieniowe o średnicy Dn 110 mm i Dn 90 mm. Zagłębienie tego rurociągu: 1,60 m.

5.2. Rozwiązania szczegółowe - kanalizacja sanitarna

Rzędne wjazdów studzienek kanalizacyjnych przyjęto według rzędnych oznaczonych na planach sytuacyjno-wysokościowych w skali 1:1000.

Zaprojektowano wykopy wąskoprzestrzenne dla kanałów sanitarnych o szerokości do 1,30 m, a dla rurociągów tłocznych i odgałęzień do działek wykopy o szerokości 0,80 m.

Na drodze wojewódzkiej przewiduje się całkowitą wymianę gruntu na piasek , a na drogach gminnych wymianę gruntu na piasek na głębokość 1,80 m. Ziemię z wykopu należy wywieźć w miejsce wskazane przez Inwestora.

W projekcie przewidziano wywóz na odległość do 3 km. Grunt w części przeznaczony do ponownego zasypiania złożyć na odkład. Przewiduje się wystąpienie znacznych ilości wody gruntowej, zaleca się zatem zastosowanie częściowo igłofiltrów (przepompownia) i odpompowywanie wody pompą spalinową.

Jak już wspomniano wcześniej kanały projektuje się z rur kielichowych PCV Dn 160, 200, 250 i 300 mm klasy S typu ciężkiego SN-8 ze ścianką litą, odcinki rur 3 m (ze względu na znaczne głębokości) a rurociąg tłoczny z rur PE HD 100 ϕ 110 i 90 mm. Natomiast rury przeciskowe jako osłonowe z rur stalowych Dn 250, 400 i 500 mm.

Rury należy ułożyć na podsypce z piasku grubości 10 cm. Rurę obsypać i do wysokości ok. 10 cm ponad rurę zasypać piaskiem.

Dla uzyskania wymaganej wytrzymałości rur obsypkę i zasypkę zagęszczać warstwami, do stopnia zagęszczenia min. 0,98.

Studnie rewizyjne zaprojektowano z kręgów betowych ϕ 1000 mm zakończonych kręgiem zbieżnym ϕ 1000/600 mm (z betonu min. C 45/50 i W-8), monolitycznych, typu „MATBET” lub BS-1000 zakończone włazem typu ciężkiego P40 z pokrywą z kołnierzem o wys. 5 cm (wys włazu 15 cm). Kręgi należy łączyć za pomocą uszczeltek gumowych lub styki uszczelnić specjalną pianką poliuretanową.

Studnie przypadające w jezdni należy wykonać po środku pasa ruchu, tak aby włazy były umieszczone w osi pasa ruchu. W studniach zastosować pierścienie odciążające (bez zwęzek), a włazy kanalizacji należy wykonać w betonowych elementach prefabrykowanych z wkładką wytłumiającą, montowanych po wycięciu warstw konstrukcyjnych nawierzchni.

Ściany zewnętrzne zaizolować poprzez 2-krotne posmarowanie abizolem P. Połączenie kanałów ze studzienkami należy wykonać w sposób elastyczny przez zastosowanie typowych tulei wyjściowych ochronnych np. firmy Wavin-Buk.

W przypadku istnienia podziemnego uzbrojenia terenu na trasie projektowanego kanału, roboty należy wykonać ręcznie.

Po wykonaniu prac montażowych w stanie odkrytym należy zgłosić do odbioru technicznego, oraz do Powiatowego Zarządu Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości w Gnieźnie, Al. Reymonta 21 w celu zinwentaryzowania.

Po odbiorze technicznym i zinwentaryzowaniu sieć należy zasypać warstwami grubości 20 cm.

6. UWAGI MONTAŻOWE

W trakcie wykonywania wykopów należy liczyć się z możliwością napływu wody gruntowej. W związku z powyższym, przy zachowaniu szczelności połączeń rur kielichowych PCV należy zwrócić uwagę na staranne spoinowanie i szczelne wykonanie połączeń rurociągów ze studniami.

Komora przepompowni ścieków powinna być całkowicie szczelna.

Wszystkie wykopy należy zasypać z zagęszczeniem warstwami grubości 20-30 cm w celu uzyskania stopnia zagęszczenia gruntu min. 0,98.

Projektowane rurociągi należy ułożyć ściśle według rzędnych i głębokości zaznaczonych na profilach rurociągów przy pomocy szczegółowej niwelacji.

Wszystkie szczegóły dotyczące rozwiązań projektowych zawarte są na planach sytuacyjno-wysokościowych w skali 1:1000, profilach podłużnych oraz rysunkach szczegółowych.

Przed zasypaniem wykopów należy dokonać geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.

7. ROBOTY ZIEMNE

Roboty ziemne należy wykonać sprzętem mechanicznym oraz ręcznie w miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym.

Wykopy wykonywać koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki do 1,2 m³ oraz koparką chwytakową o poj. 1,2 m³, a zasypywanie spycharkami o mocy 75 KM.

Zaprojektowano wykopy wąskoprzestrzenne dla rurociągu tłocznego o szerokości 0,80 m, a wykopy dla kanalizacji grawitacyjnej o szer. do 1,30 m. Głębokość wykopów pod kolektory waha się w granicach od ok. 1,17 m do 4,81 m.

Przewidziano umocnienie pełne ścian wykopów obudową typu OWS-7A lub obudową słupową. W przypadku niekorzystnych warunków gruntowych wykop wykonać w ścianie szczelnej wykonanej z grodzic stalowych.

Przepompownie P1, P2, P3 należy posadowić w komorach wykonanych ze ścianki szczelnej typu „Larsen” o wymiarach 4,0 x 4,0 m. Ścianką szczelną należy zabezpieczyć wykopy również na odcinkach kanałów grawitacyjnych przed przepompowniami ścieków. Ściankę szczelną z grodzic stalowych należy dostosować do głębokości wykopu, który ma zabezpieczyć. Ścianki po zakończeniu robót należy wyciągnąć z gruntu.

Wykop zasypywać warstwami grubości ok. 20 cm, zagęszczając mechanicznie do stopnia zagęszczenia min. 0,98.

Należy ściśle przestrzegać zasady, że na odcinkach kolizyjnych wykonujemy najpierw roboty ziemne ręcznie – 2 metry przed i za przewidywanym uzbrojeniem. Przy pracach tych należy być w ciągłym kontakcie ze służbą eksploatującą urządzenia podziemne.

Przed rozpoczęciem robót w drogach z nawierzchnią bitumiczną należy rozebrać istniejącą nawierzchnię asfaltową o gr. 8 cm i podbudowę z betonu gr. 23 cm.

Odtworzenie nawierzchni jezdni drogi nr 190 wykonać jak dla ruchu ciężkiego KR4 - szczegóły patrz pismo WZDW w Poznaniu.

Odtworzenie nawierzchni jezdni dróg gminnych:

- przed rozpoczęciem robót w drogach z nawierzchnią bitumiczną należy rozebrać istniejącą nawierzchnię asfaltową o gr. 8 cm i podbudowę z betonu gr. 23 cm.

- odtworzenie nawierzchni zaprojektowano poprzez wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego twardego o gr. warstwy dolnej 15 cm i warstwy górnej 8 cm oraz nawierzchni z masy mineralno- bitumicznej-asfaltowej „Standard II” o gr. warstwy wiążącej wynoszącej 4 cm i warstwy ścieralnej grubości 4 cm.

Nakładka asfaltowa na całej szerokości drogi o gr. 5 cm

- nawierzchnie gruntowe należy odtworzyć poprzez uzupełnienie warstwą żuźla o gr. ok. 10 cm na szerokości wykopu.

8. KOLIZJE Z UZBROJENIEM PODZIEMNYM I NAZIEMNYM

Na trasie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej występują:

- skrzyżowania i zbliżenia do napowietrznej linii energetycznej,
- skrzyżowanie z kablami energetycznymi,
- skrzyżowanie z kablami telekomunikacyjnymi,
- skrzyżowanie z wodociągiem,
- skrzyżowanie z kanalizacją deszczową
- skrzyżowanie z gazociągiem

W zbliżeniu z istniejącymi liniami napowietrznymi praca sprzętu mechanicznego takiego jak dźwigi i koparki, dozwolona jest w odległości minimum 2,0 m od skrajnego przewodu linii NN. Istniejące uzbrojenie podziemne należy zlokalizować próbnymi przekopami.

W miejscach zbliżeń (w odległości minimum 2,0 m przed i za uzbrojeniem) wykopy prowadzić ręcznie.

Powyższe kolizje uwidocznione są na planach sytuacyjno-wysokościowych.

Zagłębienia w/w uzbrojenia:

- kable energetyczne 0,6 - 0,8 m,
- kable telekomunikacyjne 0,6 - 0,8 m,
- wodociąg 1,40 - 2,00 m,
- gazociąg 0,8 - 1,0 m,
- kanalizacja 1,0 m i więcej.

Jednakże w/w uzbrojenie może występować płycej lub głębiej, zatem roboty ziemne wykonywać należy ze szczególną ostrożnością.

9. ODGAŁĘZIENIA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

Projektuje się odprowadzenie ścieków sanitarnych od granicy posesji kanałami PCV, kl.S , Dn 160 mm i 200 mm do kanalizacji sanitarnej PCV, kl. S Dn 300 i 250 mm.

Rury należy prowadzić ze spadkiem min. 1,5 ‰

Rury należy ułożyć na podsypce z piasku grubości 10 cm.

Rurę obsypać do wysokości 20 cm ponad rurę i zagęścić warstwami.

W przypadku istnienia podziemnego uzbrojenia terenu na trasie projektowanego odgałęzienia, roboty należy wykonać ręcznie.

Przy zagłębieniu kanału < od 1,40 m , kanał należy zaizolować termicznie warstwą 30 cm żużla oraz papą bitumiczną.

Przebieg trasy sieci kanalizacyjnej na odcinku od kolektora do granicy posesji musi być uzgodniony przez Zespół Uzgadniania Dokumentacji przy Starostwie powiatowym oraz przez zarządcę drogi.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych w obrębie pasa drogowego należy uzyskać zgodę zarządcy dróg – Urzędu Gminy w Gnieźnie, Powiatowego Zarządu Dróg w Gnieźnie oraz Wojewódzkiego Zarządu Dróg w Poznaniu.

Pas drogowy tzn. nawierzchnię dróg należy przywrócić do stanu poprzedniego po zakończeniu robót.

Po wykonaniu prac montażowych przyłączy w stanie odkrytym należy zgłosić do odbioru technicznego w PWiK w Gnieźnie, ul. Żwirki i Wigury 28, oraz do Powiatowego Zarządu Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości w Gnieźnie, Al. Reymonta 21 celu zinventaryzowania poszczególnych odcinków odgałęzień sieci.

Do kanalizacji sanitarnej można odprowadzać wyłącznie ścieki socjalno-bytowe. Nie wolno odprowadzać wód opadowych.

Po odbiorze technicznym i zinventaryzowaniu, przyłączy należy zasypywać warstwami gr. 20 cm z mechanicznym zagęszczaniem gruntu do stopnia zagęszczenia 0,98.

10. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

10.1. Zakres robót.

- wykonanie wykopu sprzętem mechanicznym oraz ręcznie,
- umocnienie ścian wykopu,
- ułożenie rurociągu,
- montaż uzbrojenia sieci,
- zasypanie mechaniczne wykopów z zagęszczeniem mechanicznym gruntu,
- wyrównanie i odtworzenie nawierzchni ulicy.

10.2. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót.

Zagrożenie występujące w czasie prowadzenia robót to odbywający się ruch pojazdów samochodowych, wykopy, praca sprzętu budowlanego.

Miejsce robót należy oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. 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).

Zagrożeniami dla osób postronnych – mieszkańców ulic są:

- wykopy związane z koniecznością posadowienia rurociągu z uzbrojeniem,
- praca maszyn budowlanych: koparek, spycharek, samochodów.

W celu ograniczenia dostępu osób postronnych wykopy należy zabezpieczyć balustradami i tablicami ostrzegawczymi.

Osoby zatrudnione na budowie należy wyposażyć w środki ochrony indywidualnej.

10.3. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót wykonawca zobowiązany jest do opracowania instrukcji bezpieczeństwa ich wykonania i zapoznania pracowników na stanowisku pracy o występujących zagrożeniach przy wykonywaniu robót ziemnych i montażowych oraz prac sprzętu budowlanego.

10.4. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia.

Z uwagi na lokalizację projektowanego rurociągu w pasie drogowym w którym posadowione są inne urządzenia podziemne, w czasie prowadzenia robót ziemnych należy zachować szczególną ostrożność.

Przy tych pracach należy przestrzegać uwag zawartych w uzgodnieniach znajdujących się w dokumentacji technicznej. Rozpoczęcie robót zgłosić użytkownikom lub właścicielom urządzeń podziemnych.

Front robót należy ograniczyć i starać się zakończyć rozpoczęty odcinek w danym dniu.

Przejścia dla pieszych odpowiednio oznakować.

11. UWAGI KOŃCOWE

- 1) Przed przystąpieniem do robót ziemnych, należy powiadomić i wezwać użytkowników uzbrojenia podziemnego i obiektów naziemnych na przekazanie placu budowy i podać terminy rozpoczęcia robót celem wyznaczenia nadzoru.
- 2) Prace ziemne należy wykonać w obecności i pod nadzorem użytkownika uzbrojenia. W przypadku natrafienia na nie zinwentaryzowane uzbrojenie podziemne należy traktować je jako czynne, powiadomić inspektora nadzoru, odkopane urządzenia zabezpieczyć.
- 3) W czasie budowy rurociągów i kanałów należy ściśle przestrzegać uwag zawartych w uzgodnieniach i na rysunkach.
- 4) Wszelkie zmiany i odstępstwa od projektu dokonane w trakcie budowy wymagają zgody i akceptacji projektanta przed ich wykonaniem.
- 5) Sieć kanalizacyjną należy zgłaszać inspektorowi nadzoru do odbioru w stanie odkrytym.
- 6) Całość robót należy wykonać zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi i normami dotyczącymi wykonawstwa sieci kanalizacyjnych, tj. „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych” cz. II „Instalacje Sanitarne i Przemysłowe”, uzgodnieniem ZUD i uzgodnieniem WZDW w Poznaniu.

12. ILOŚĆ ŚCIEKÓW SANITARNYCH DOPIYWAJĄCYCH DO PRZEPOMPOWNI

Ilość ścieków ze wsi Obora

1. Budynki mieszkalne

$$Q_{\text{śr d}} = 160 \text{ l x M/d} \times 348 \text{ M} = 41.760 \text{ l/d}$$

$$Q_{\text{d max}} = 41.760 \times 1,10 = 45.936 \text{ l/d}$$

2. Ogółem dopływ ścieków sanitarnych:

$$Q_{\text{max h}} = 45.936/24 \times 1,3 = 2.488 \text{ l/h}$$

$$Q_{\text{s}} = 2.488 \text{ l/h} : 3600$$

$$\underline{Q_{\text{s}} = 0,69 \text{ l/s}}$$

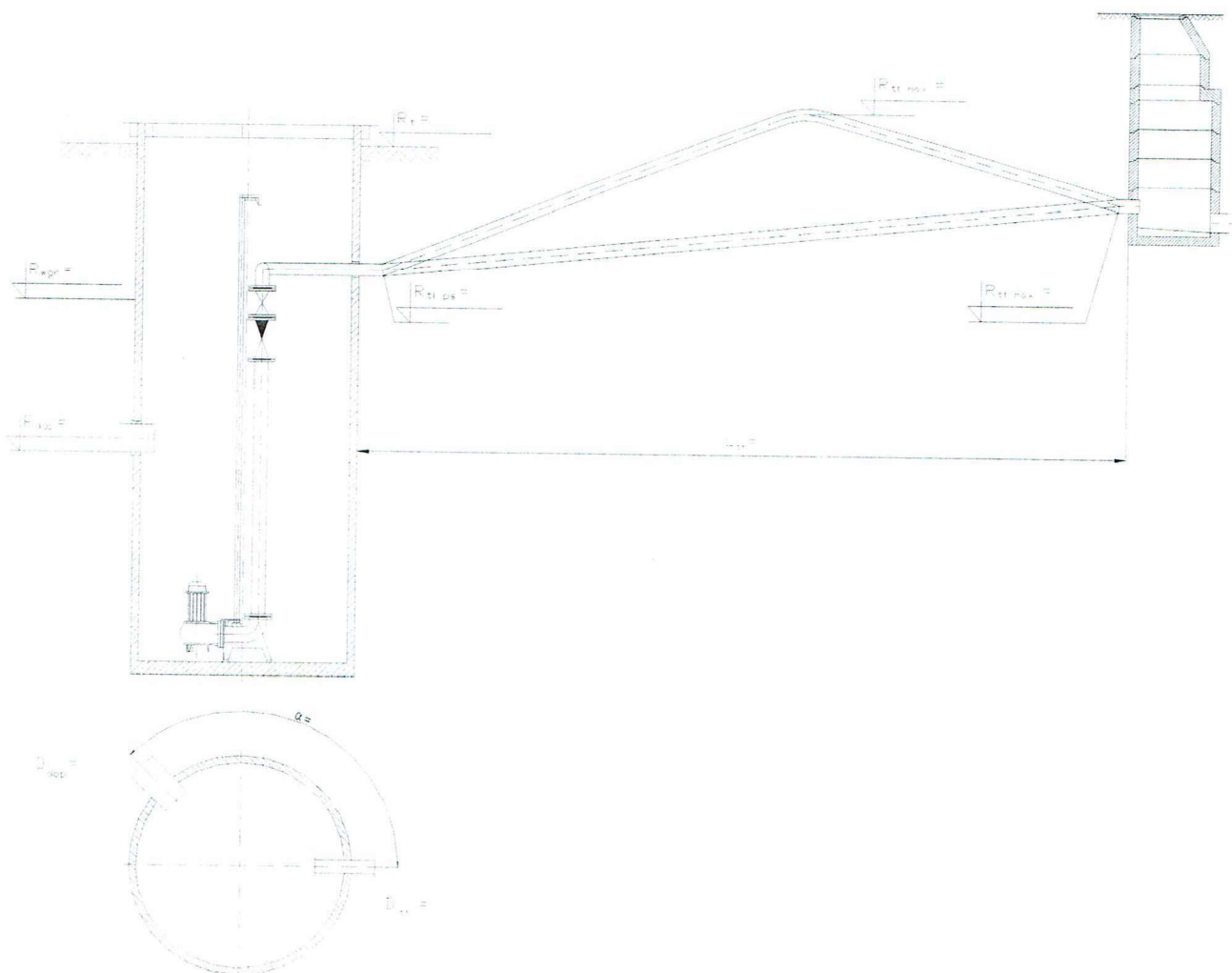
13. PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW SANITARNYCH - P1

Leszczyńska Fabryka Pomp Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 15, 64-100 LESZNO
tel. 0(.).65-529 22 09, fax. 0(.).65-529 22 09

obiekt: PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW Obory P1
producent: LFP Leszno
data: 29.01.2018

1. Dane do obliczeń przepompowni

Rodzaj przetłaczanej cieczy	Ścieki bytowe i komunalne	
Maksymalny dopływ ścieków	Q_s	16,20 [m ³ /h]
Rzędna terenu	R_t	114,75 [m n.p.m.]
Rzędna rurociągu tłocznego	R_{tlps}	113,55 [m n.p.m.]
Rzędna kolektora tłocznego	R_{tt}	122,70 [m n.p.m.]
Ciśnienie w kolektorze tłocznym	P_{odb}	0,00 [MPa]
Średnica rurociągu dopływowego	D_{dop}	315 [mm]
Rzędna dna rurociągu dopływowego	R_{dop}	110,00 [m n.p.m.]
	D_{dop2}	
	R_{dop2}	



Leszczyńska Fabryka Pomp Sp. z o.o.
ul.Fabryczna 15, 64-100 LESZNO
tel. 0(.)65-529 22 09, fax. 0(.)65-529 22 09

obiekt: PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW Obory P1
producent: LFP Leszno
data: 29.01.2018

2. Wyniki doboru przepompowni

Klucz przepompowni : **PS2 HD2 550/80T 80 / 80 PB1500 - 6,5**

3. Parametry dobranej pompy

Nazwa pompy : **HD2 550/80T**

Typ wirnika: **wirnik otwarty jednokanałowy**

3.1. Wymagane parametry pompy

Wydajność	17,82 [m3/h]
Podnoszenie	19,83 [m]

3.2. Nominalne parametry pompy

Wydajność	70,00 [m3/h]
Podnoszenie	11,00 [m]
Moc	4,00 [kW]
Obroty pompy	2900 [obr/min]

Leszczyńska Fabryka Pomp Sp. z o.o.
ul.Fabryczna 15, 64-100 LESZNO
tel. 0(.)65-529 22 09, fax. 0(.)65-529 22 09

obiekt: PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW Obory P1
producent: LFP Leszno
data: 29.01.2018

3.3. Rzeczywiste parametry pracy

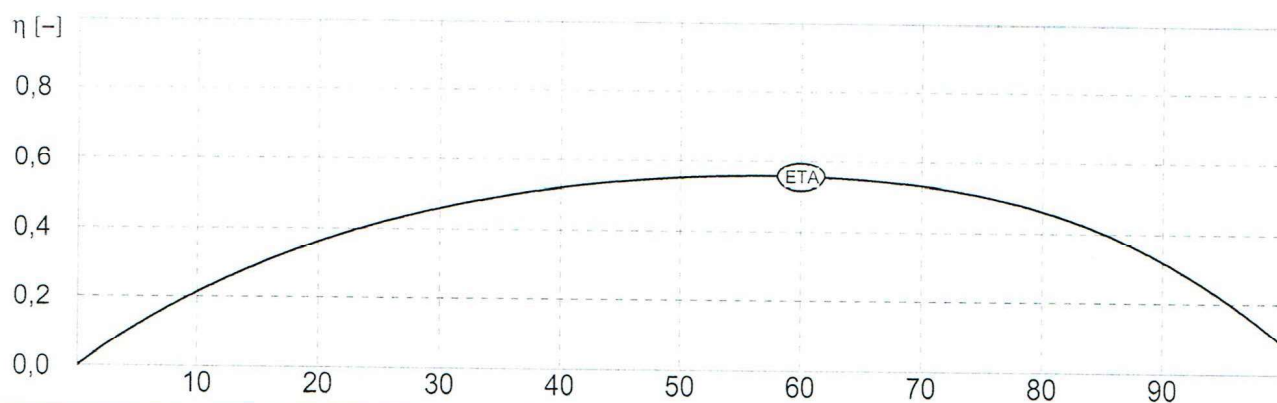
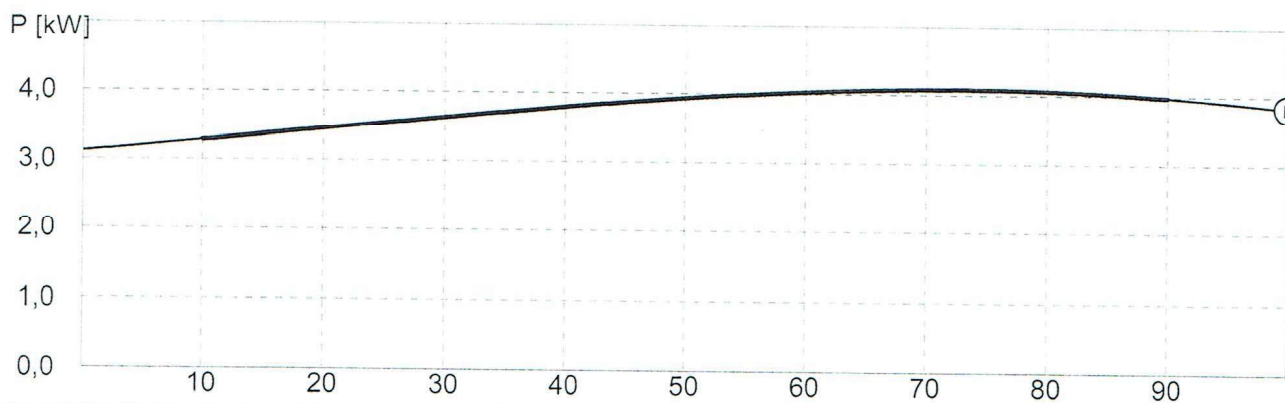
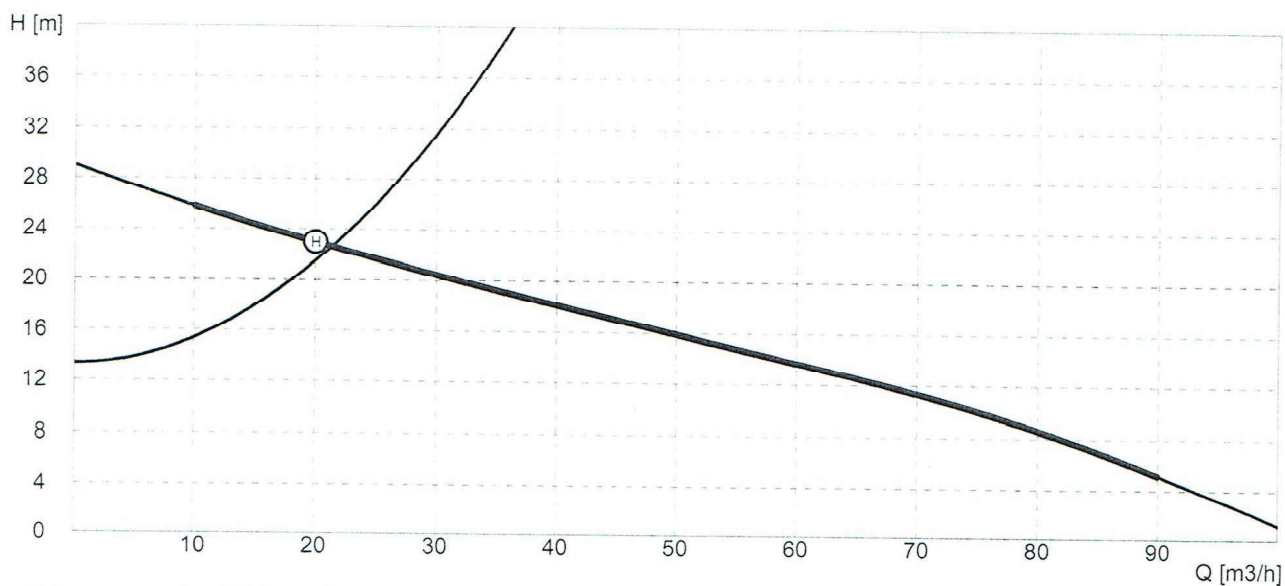
	1 pompa	2 pompy	
Wydajność pompowni	21,36	24,56	[m3/h]
Wydajność	21,36	12,28	[m3/h]
Podnoszenie	22,64	25,19	[m]
Moc	3,48	3,32	[kW]
Sprawność	0,39	0,39	[-]
Czas pompowania	8,22	8,88	[min]
Liczba włączeń	7,55	3,78	[1/h]
Zużycie jednostkowe	0,1666	0,2768	[kWh/m3]
Koszt jednostkowy	0,0500	0,0831	[PLN/m3]

Leszczyńska Fabryka Pomp Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 15, 64-100 LESZNO
tel. 0(.)65-529 22 09, fax. 0(.)65-529 22 09

obiekt: PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW Obory P1
producent: LFP Leszno
data: 29.01.2018

4. Charakterystyki pracy przepompowni

Typ pompy: **HD2 550/80T**



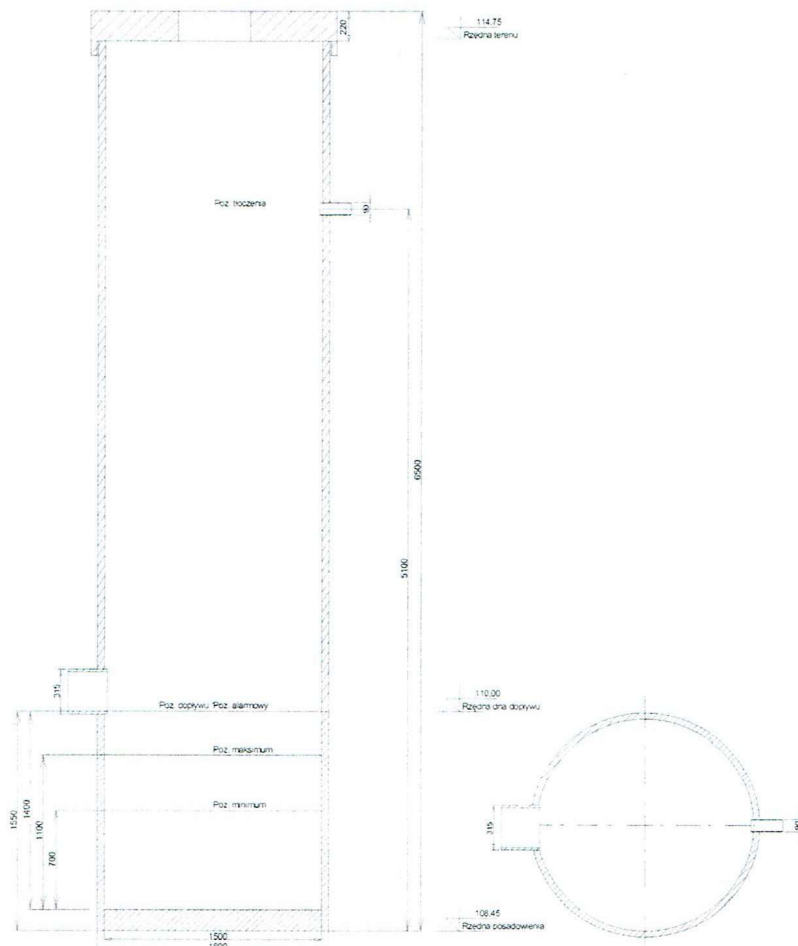
Leszczyńska Fabryka Pomp Sp. z o.o.
ul.Fabryczna 15, 64-100 LESZNO
tel. 0(.)65-529 22 09, fax. 0(.)65-529 22 09

obiekt: PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW Obory P1
producent: LFP Leszno
data: 29.01.2018

5. Zbiornik

Nazwa zbiornika PB, D=1500

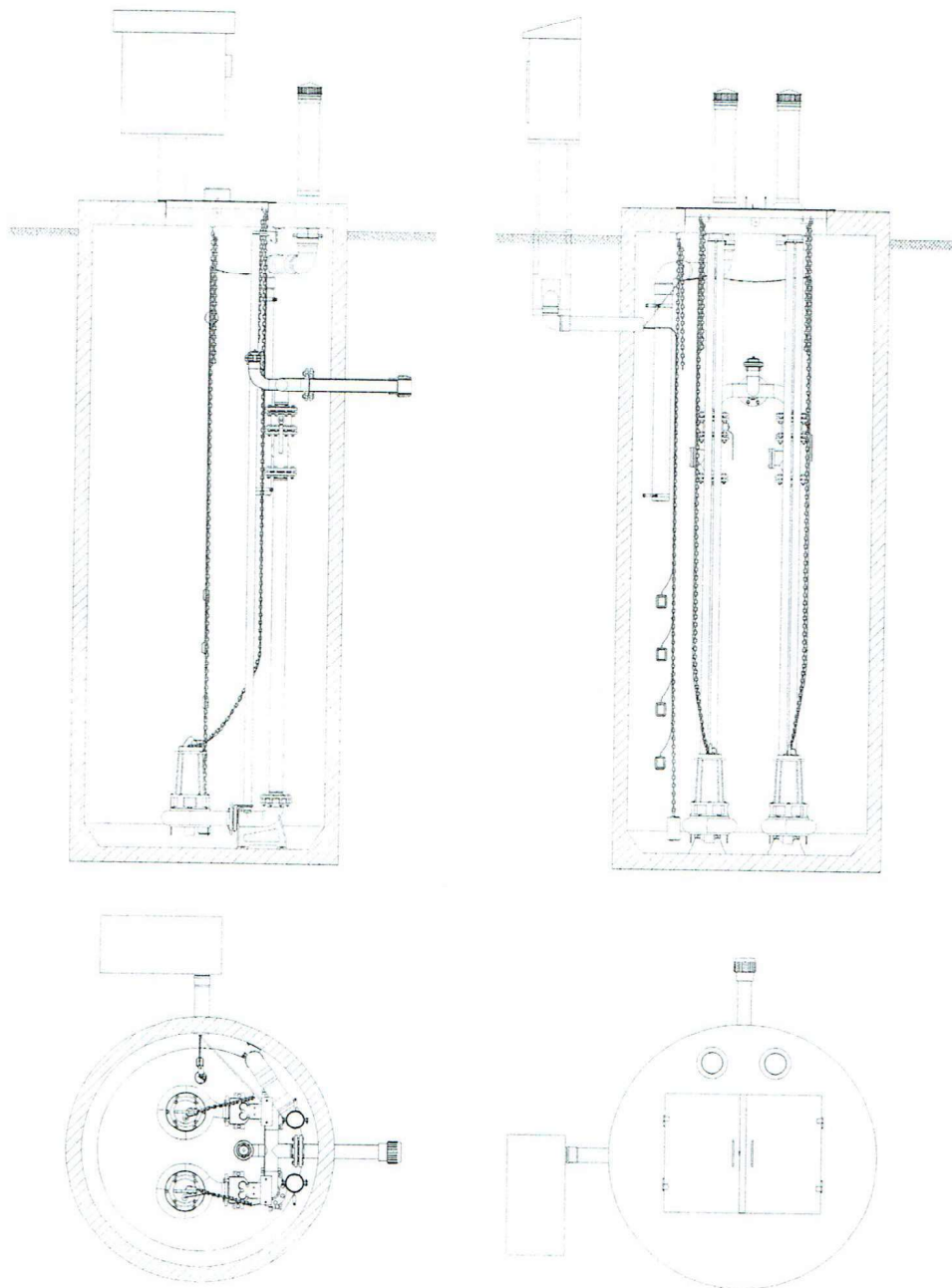
Wysokość zbiornika	6,50 [m]	Rzędna dolnego poziomu ścieków	109,30 [m]
Średnica zbiornika	1,50 [m]	Rzędna dna zbiornika	108,60 [m]
Wysokość retencyjna	0,40 [m]	Objętość retencyjna	0,71 [m ³]
Zapas alarmowy	0,30 [m]	Liczba pomp	2 [-]
Rzędna alarmowa	110,00 [m]	Czas napełniania	2,62 [min]
Rzędna górnego poziomu ścieków	109,70 [m]	Dopuszczalna liczba włączeń	15,00 [1/h]



Leszczyńska Fabryka Pomp Sp. z o.o.
ul.Fabryczna 15, 64-100 LESZNO
tel. 0(.)65-529 22 09, fax. 0(.)65-529 22 09

obiekt: PRZEPOMPOWIA ŚCIEKÓW Obory P1
producent: LFP Leszno
data: 29.01.2018

PS2 HD2 550/80T 80 / 80 PB1500 - 6,5



R_p	114,95	D_{wew}	1,50
R_t	114,75	D_{dop}	315
R_{tt}	113,55	D_{tt}	80
R_{dop}	110,00	α	180
R_{dna}	108,45	H_c	6,50

Leszczyńska Fabryka Pomp Sp. z o.o.
ul.Fabryczna 15, 64-100 LESZNO
tel. 0(.).65-529 22 09, fax. 0(.).65-529 22 09

obiekt: PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW Obory P1
producent: LFP Leszno
data: 29.01.2018

6. Elementy rurociągu tłocznego

Wydajność obliczeniowa $Q = 21,36$ [m³/h]

Pracuje 1 pompa

Lp.	Nazwa elementu	Ilość	Średnica wew.[mm]	Opór [m]	V przepł. [m/s]
0	Pion80	1	80,00	0,43	1,18
1	Rura PE-80 PN6 110	1600	97,4	8,81	0,80

Wydajność obliczeniowa $Q = 24,56$ [m³/h]

Pracują 2 pompy

Lp.	Nazwa elementu	Ilość	Średnica wew.[mm]	Opór [m]	V przepł. [m/s]
0	Pion80	2	80,00	0,14	0,68
1	Rura PE-80 PN6 110	1600	97,4	11,65	0,92

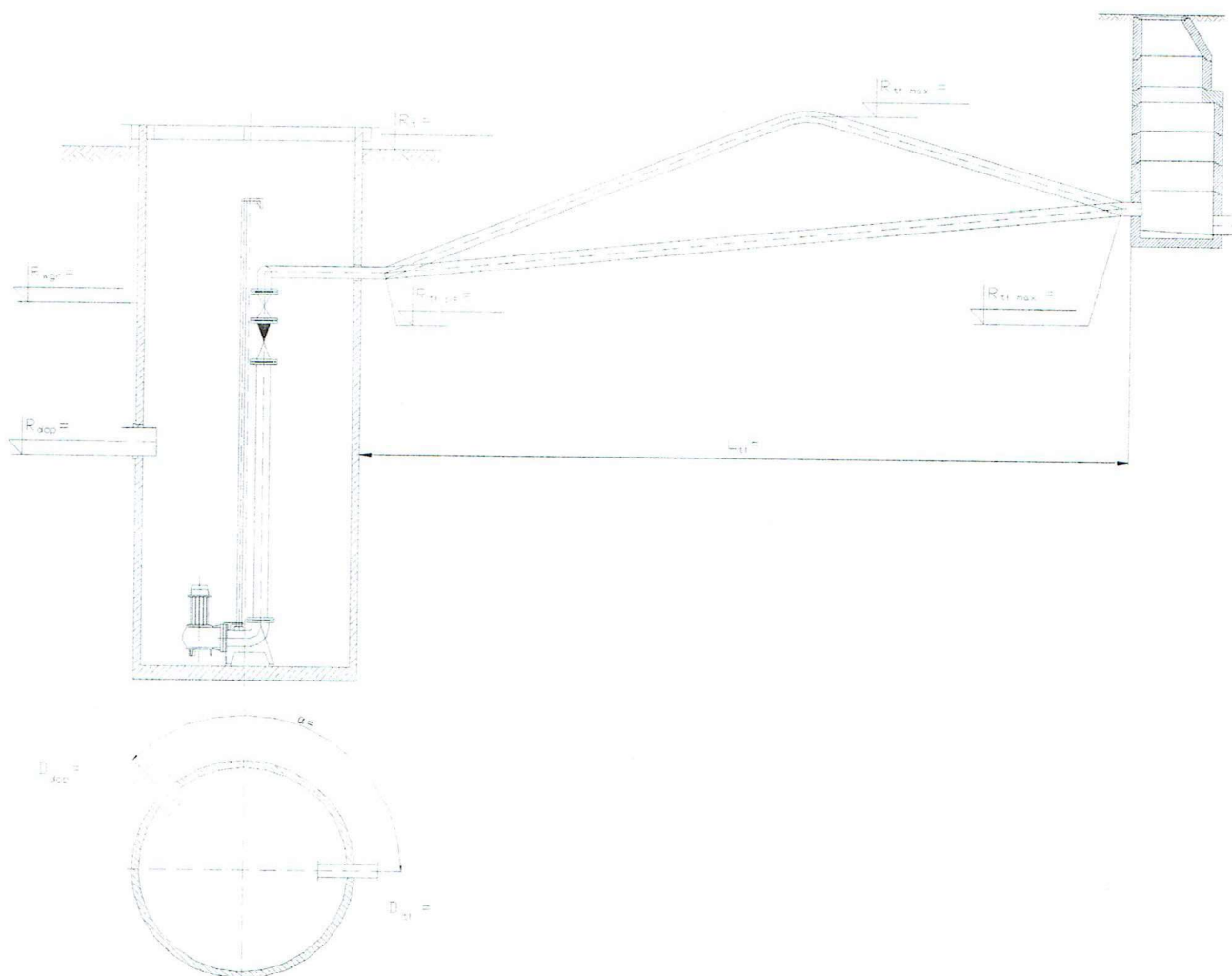
14. PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW SANITARNYCH - P2

Leszczyńska Fabryka Pomp Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 15, 64-100 LESZNO
tel. 0(.)65-529 22 09, fax. 0(.)65-529 22 09

obiekt: PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW, Obora, P2
producent: LFP Leszno
data: 27.03.2018

1. Dane do obliczeń przepompowni

Rodzaj przetłaczanej cieczy	Ścieki bytowe i komunalne	
Maksymalny dopływ ścieków	Q_s	16,20 [m ³ /h]
Rzędna terenu	R_t	119,90 [m n.p.m.]
Rzędna rurociągu tłocznego	$R_{tl ps}$	118,70 [m n.p.m.]
Rzędna kolektora tłocznego	R_{tt}	122,60 [m n.p.m.]
Ciśnienie w kolektorze tłocznym	P_{odb}	0,00 [MPa]
Średnica rurociągu dopływowego	D_{dop}	250 [mm]
Rzędna dna rurociągu dopływowego	R_{dop}	117,98 [m n.p.m.]
	D_{dop2}	
	R_{dop2}	



Leszczyńska Fabryka Pomp Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 15, 64-100 LESZNO
tel. 0(.)65-529 22 09, fax. 0(.)65-529 22 09

obiekt: PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW, Obora , P2
producent: LFP Leszno
data: 27.03.2018

2. Wyniki doboru przepompowni

Klucz przepompowni : **PS2 IF2 550/80T 80 / 50 PB1500 - 3,6**

3. Parametry dobranej pompy

Nazwa pompy : **IF2 550/80T**

Typ wirnika: **wirnik Vortex**

3.1. Wymagane parametry pompy

Wydajność	17,82 [m3/h]
Podnoszenie	13,30 [m]

3.2. Nominalne parametry pompy

Wydajność	70,00 [m3/h]
Podnoszenie	5,00 [m]
Moc	4,10 [kW]
Obroty pompy	2900 [obr/min]

Leszczyńska Fabryka Pomp Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 15, 64-100 LESZNO
tel. 0(.)65-529 22 09, fax. 0(.)65-529 22 09

obiekt: PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW, Obora, P2
producent: LFP Leszno
data: 27.03.2018

3.3. Rzeczywiste parametry pracy

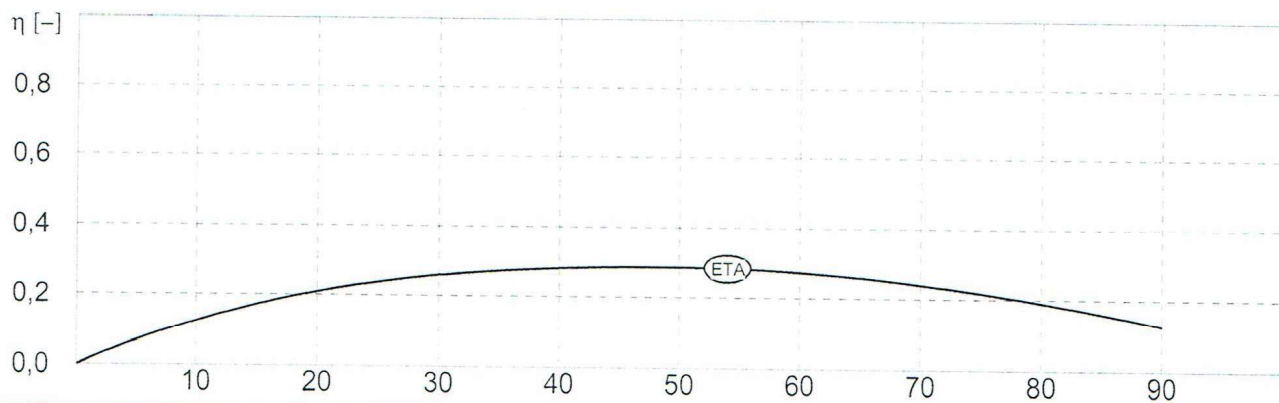
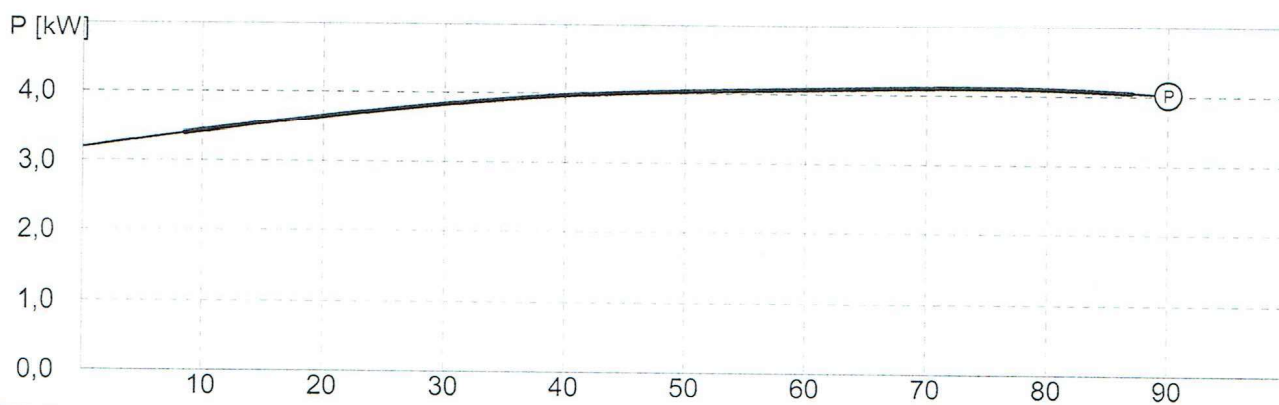
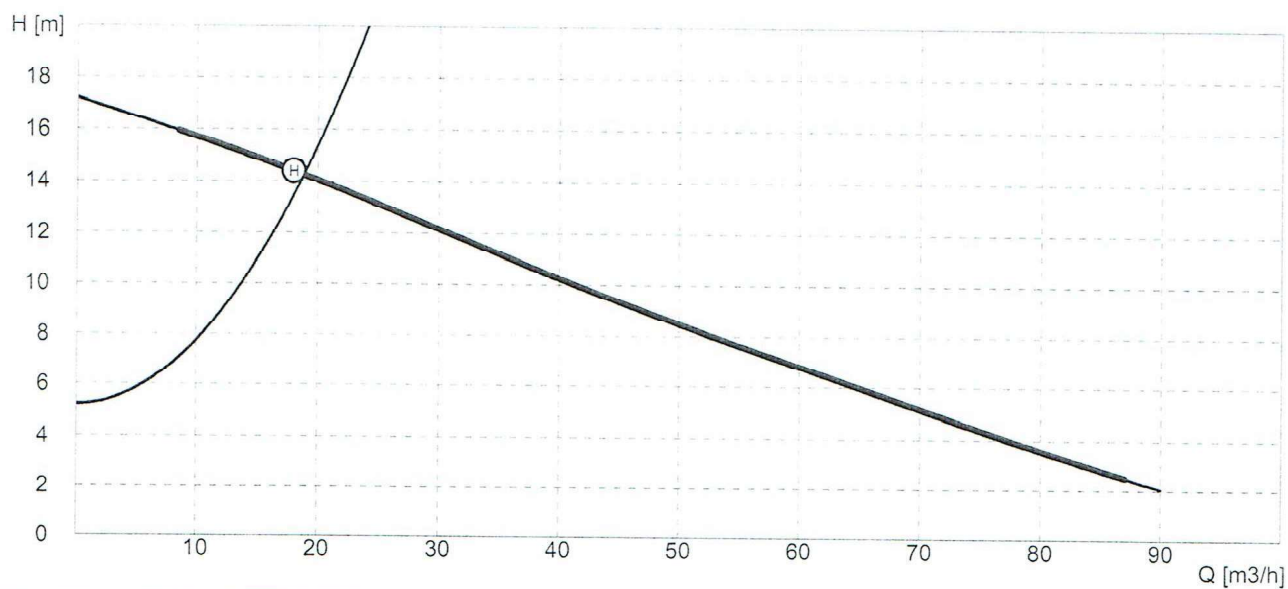
	1 pompa	2 pompy	
Wydajność pompowni	18,85	22,25	[m3/h]
Wydajność	18,85	11,13	[m3/h]
Podnoszenie	14,26	15,55	[m]
Moc	3,62	3,45	[kW]
Sprawność	0,21	0,21	[-]
Czas pompowania	16,02	10,51	[min]
Liczba włączeń	6,67	3,33	[1/h]
Zużycie jednostkowe	0,1962	0,3170	[kWh/m3]
Koszt jednostkowy	0,0589	0,0951	[PLN/m3]

Leszczyńska Fabryka Pomp Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 15, 64-100 LESZNO
tel. 0(.)65-529 22 09, fax. 0(.)65-529 22 09

obiekt: PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW, Obora, P2
producent: LFP Leszno
data: 27.03.2018

4. Charakterystyki pracy przepompowni

Typ pompy: **IF2 550/80T**

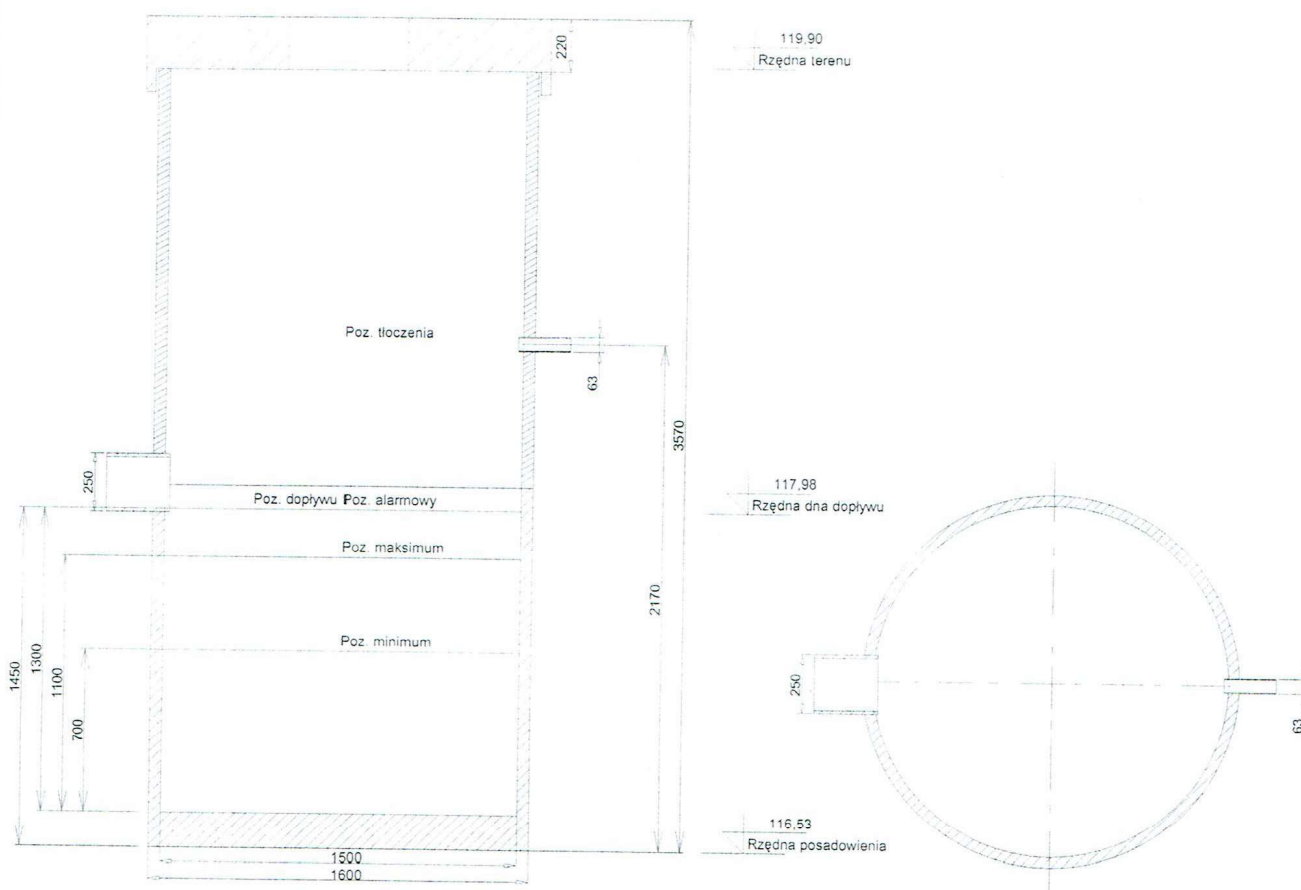


Leszczyńska Fabryka Pomp Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 15, 64-100 LESZNO
tel. 0(.)65-529 22 09, fax. 0(.)65-529 22 09

obiekt: PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW, Obora , P2
producent: LFP Leszno
data: 27.03.2018

5. Zbiornik

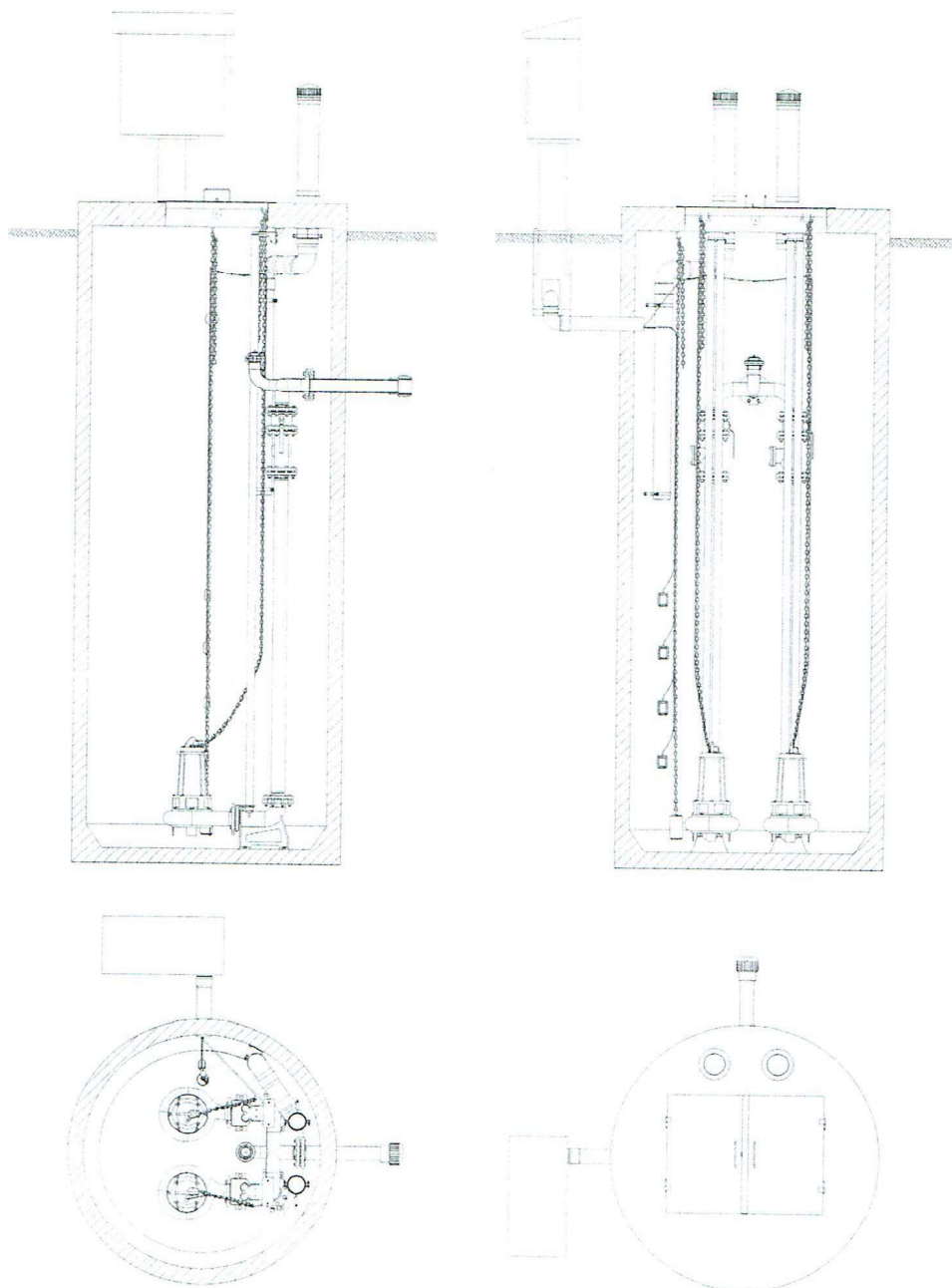
Nazwa zbiornika	PB, D=1500		
Wysokość zbiornika	3,57 [m]	Rzędna dolnego poziomu ścieków	117,38 [m]
Średnica zbiornika	1,50 [m]	Rzędna dna zbiornika	116,68 [m]
Wysokość retencyjna	0,40 [m]	Objętość retencyjna	0,71 [m ³]
Zapas alarmowy	0,20 [m]	Liczba pomp	2 [-]
Rzędna alarmowa	117,98 [m]	Czas napełniania	2,62 [min]
Rzędna górnego poziomu ścieków	117,78 [m]	Dopuszczalna liczba włączeń	15,00 [1/h]



Leszczyńska Fabryka Pomp Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 15, 64-100 LESZNO
tel. 0(.)65-529 22 09, fax. 0(.)65-529 22 09

obiekt: PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW, Obora, P2
producent: LFP Leszno
data: 27.03.2018

PS2 IF2 550/80T 80 / 50 PB1500 - 3,6



R_p	120,10	D_{wew}	1,50
R_t	119,90	D_{dop}	250
R_{tt}	118,70	D_{tt}	50
R_{dop}	117,98	α	180
R_{dna}	116,53	H_c	3,57

Leszczyńska Fabryka Pomp Sp. z o.o.
ul.Fabryczna 15, 64-100 LESZNO
tel. 0(.)65-529 22 09, fax. 0(.)65-529 22 09

obiekt: PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW, Obora , P2
producent: LFP Leszno
data: 27.03.2018

6. Elementy rurociągu tłocznego

Wydajność obliczeniowa $Q = 18,85$ [m³/h]

Pracuje 1 pompa

Lp.	Nazwa elementu	Ilość	Średnica wew.[mm]	Opór [m]	V przepł. [m/s]
0	Pion50	1	50,00	2,17	2,67
1	Rura PE-80 PN6 110	1601	97,4	6,87	0,70

Wydajność obliczeniowa $Q = 22,25$ [m³/h]

Pracują 2 pompy

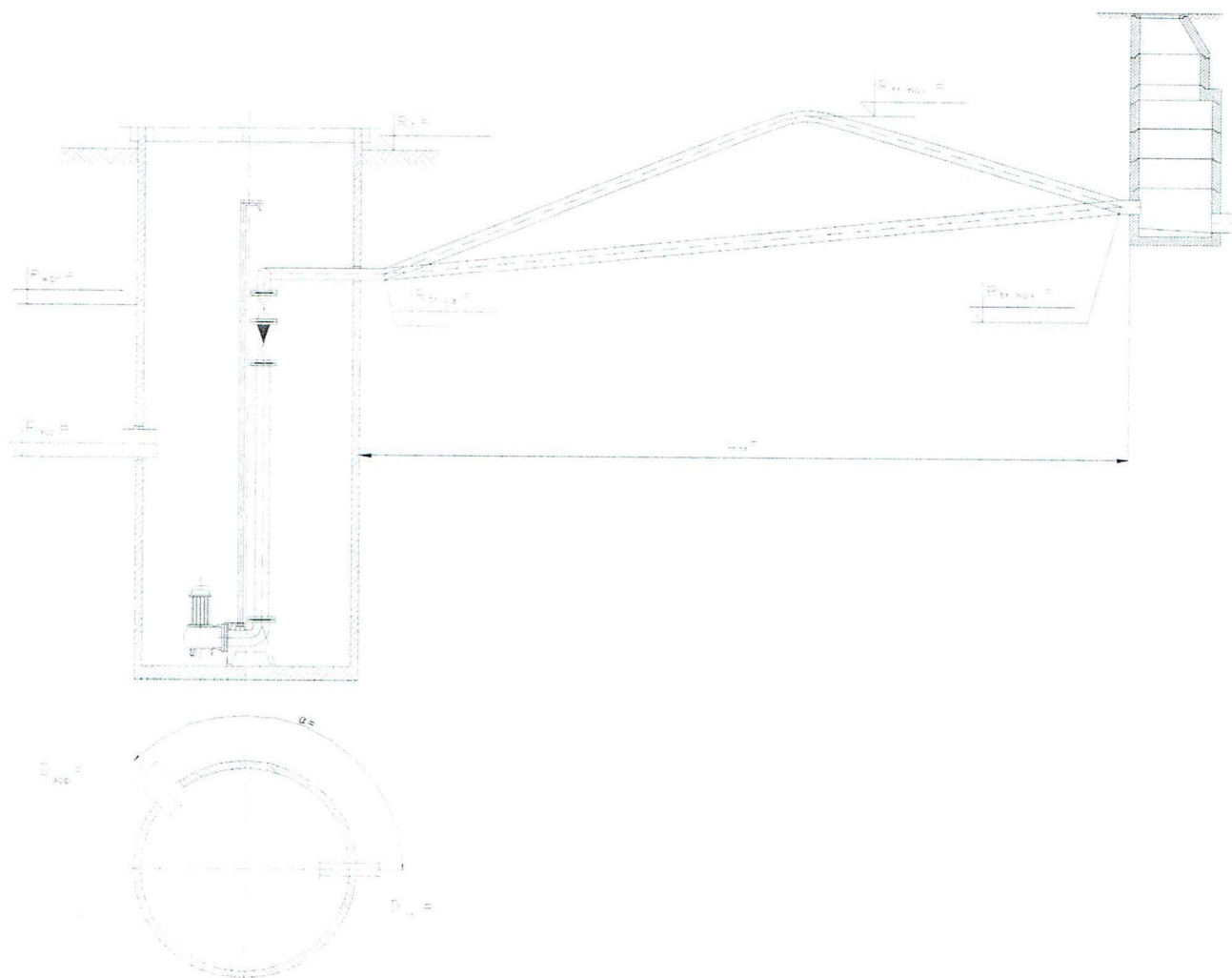
Lp.	Nazwa elementu	Ilość	Średnica wew.[mm]	Opór [m]	V przepł. [m/s]
0	Pion50	2	50,00	0,76	1,57
1	Rura PE-80 PN6 110	1601	97,4	9,57	0,83

15. PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW SANITARNYCH - P3

obiekt: PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW Obora, P3
producent: LFP Leszno
data: 29.01.2018

1. Dane do obliczeń przepompowni

Rodzaj przetłaczanej cieczy	Ścieki bytowe i komunalne	
Maksymalny dopływ ścieków	Q_s	14,40 [m ³ /h]
Rzędna terenu	R_t	122,60 [m n.p.m.]
Rzędna rurociągu tłocznego	$R_{tl\ ps}$	121,40 [m n.p.m.]
Rzędna kolektora tłocznego	R_{tl}	123,00 [m n.p.m.]
Ciśnienie w kolektorze tłocznym	P_{odb}	0,00 [MPa]
Średnica rurociągu dopływowego	D_{dop}	250 [mm]
Rzędna dna rurociągu dopływowego	R_{dop}	119,80 [m n.p.m.]
	D_{dop2}	
	R_{dop2}	



Leszczyńska Fabryka Pomp Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 15, 64-100 LESZNO
tel. 0(.)65-529 22 09, fax. 0(.)65-529 22 09

obiekt: PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW Obora, P3
producent: LFP Leszno
data: 29.01.2018

2. Wyniki doboru przepompowni

Klucz przepompowni : **PS2 IF2 300/80T 80 / 80 PB1200 - 4,4**

3. Parametry dobranej pompy

Nazwa pompy : **IF2 300/80T**

Typ wirnika: **wirnik Vortex**

3.1. Wymagane parametry pompy

Wydajność	14,40 [m³/h]
Podnoszenie	7,49 [m]

3.2. Nominalne parametry pompy

Wydajność	50,00 [m³/h]
Podnoszenie	3,00 [m]
Moc	2,20 [kW]
Obroty pompy	2900 [obr/min]

Leszczyńska Fabryka Pomp Sp. z o.o.
ul.Fabryczna 15, 64-100 LESZNO
tel. 0(.)65-529 22 09, fax. 0(.)65-529 22 09

obiekt: PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW Obora, P3
producent: LFP Leszno
data: 29.01.2018

3.3. Rzeczywiste parametry pracy

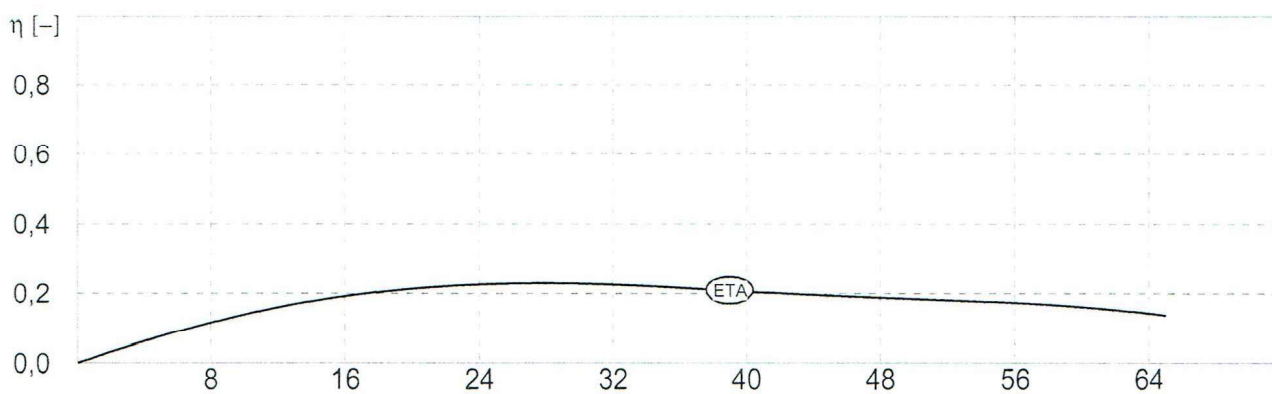
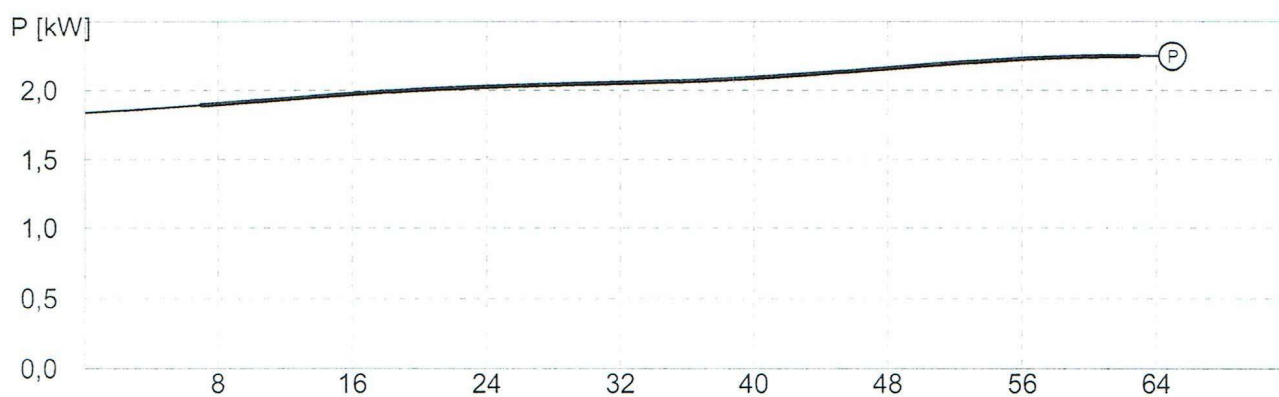
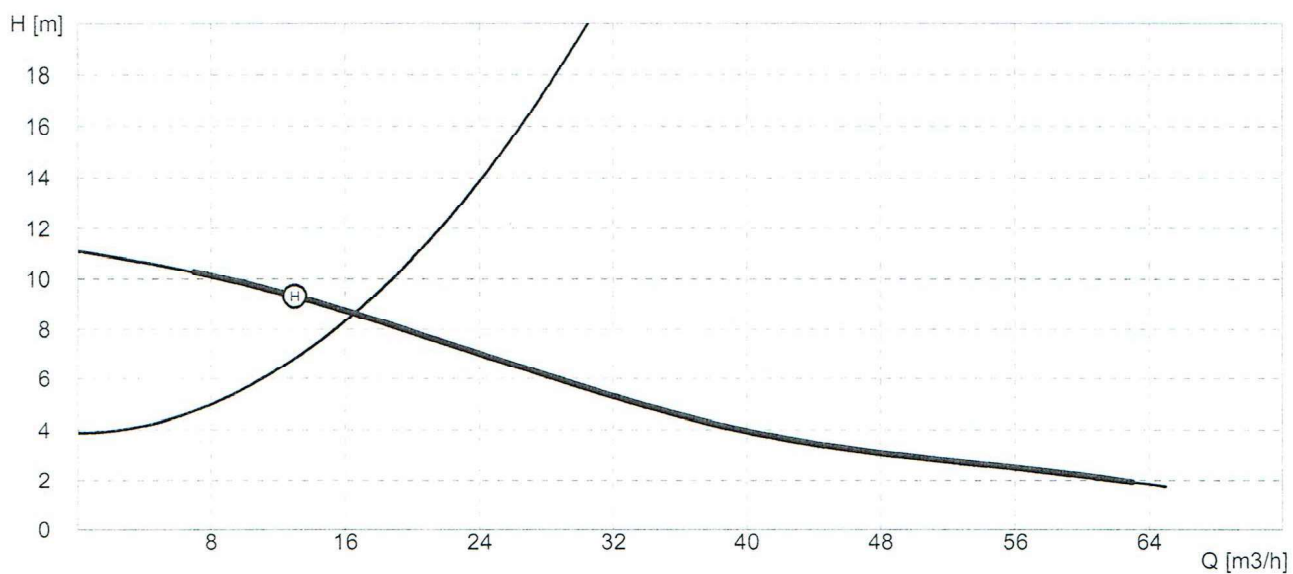
	1 pompa	2 pompy	
Wydajność pompowni	16,53	19,04	[m3/h]
Wydajność	16,53	9,52	[m3/h]
Podnoszenie	8,63	9,93	[m]
Moc	1,98	1,92	[kW]
Sprawność	0,20	0,20	[-]
Czas pompowania	12,75	10,24	[min]
Liczba włączeń	9,13	4,57	[1/h]
Zużycie jednostkowe	0,1228	0,2065	[kWh/m3]
Koszt jednostkowy	0,0368	0,0619	[PLN/m3]

Leszczyńska Fabryka Pomp Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 15, 64-100 LESZNO
tel. 0(.)65-529 22 09, fax. 0(.)65-529 22 09

obiekt: PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW Obora, P3
producent: LFP Leszno
data: 29.01.2018

4. Charakterystyki pracy przepompowni

Typ pompy : **IF2 300/80T**



Leszczyńska Fabryka Pomp Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 15, 64-100 LESZNO
tel. 0(.)65-529 22 09, fax. 0(.)65-529 22 09

obiekt: PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW Obora, P3
producent: LFP Leszno
data: 29.01.2018

5. Zbiornik

Nazwa zbiornika PB, D=1200

Wysokość zbiornika 4,45 [m]

Średnica zbiornika 1,20 [m]

Wysokość retencyjna 0,40 [m]

Zapas alarmowy 0,30 [m]

Rzędna alarmowa 119,80 [m]

Rzędna górnego poziomu ścieków 119,50 [m]

Rzędna dolnego poziomu ścieków 119,10 [m]

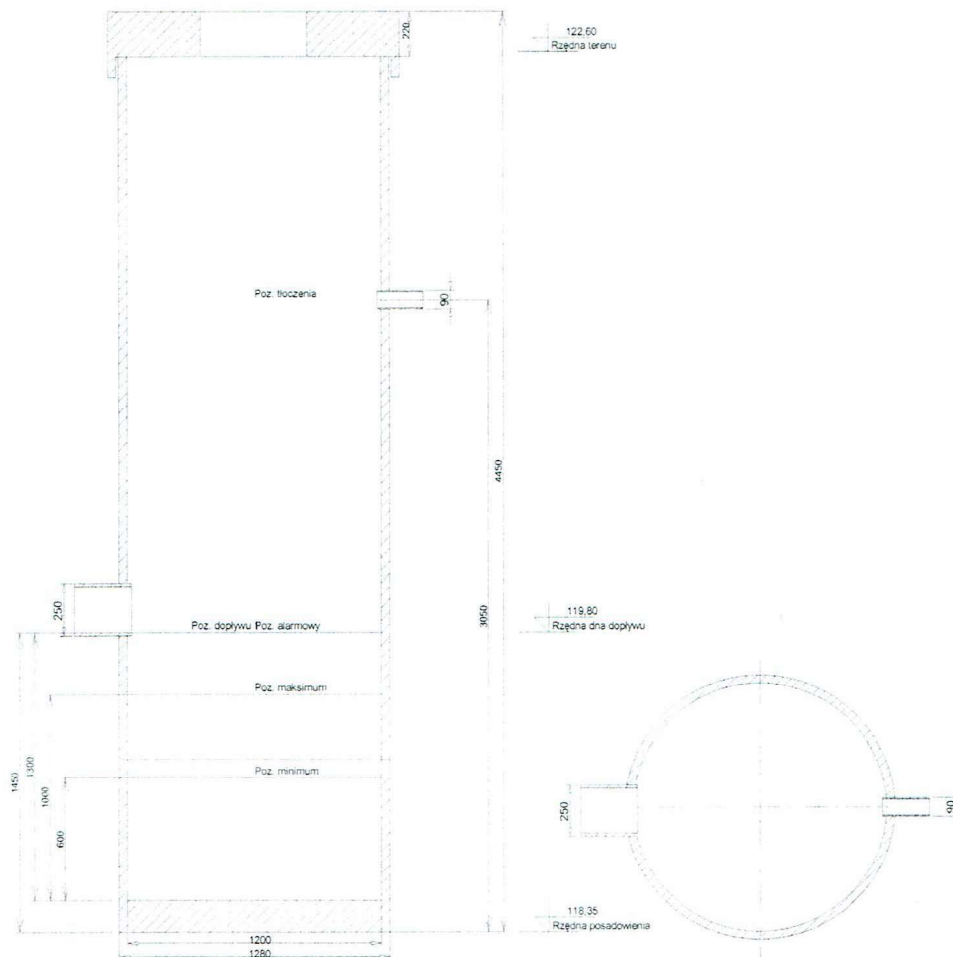
Rzędna dna zbiornika 118,50 [m]

Objętość retencyjna 0,45 [m³]

Liczba pomp 2 [-]

Czas napełniania 1,88 [min]

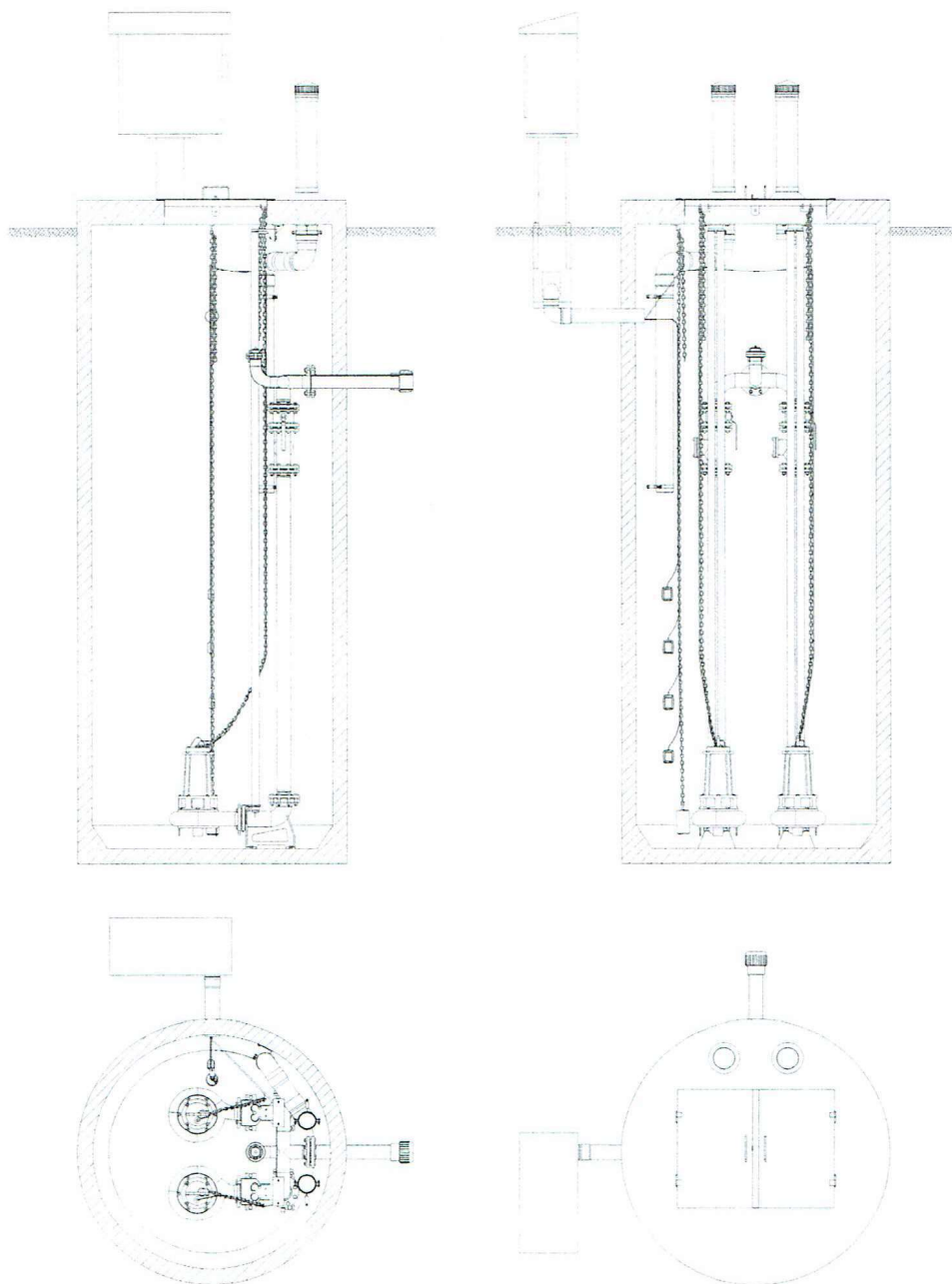
Dopuszczalna liczba włączeń 20,00 [1/h]



Leszczyńska Fabryka Pomp Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 15, 64-100 LESZNO
tel. 0(.)65-529 22 09, fax. 0(.)65-529 22 09

obiekt: PRZEPOMPOWIA ŚCIEKÓW Obora, P3
producent: LFP Leszno
data: 29.01.2018

PS2 IF2 300/80T 80 / 80 PB1200 - 4,4



R_p	122,80	D_{wew}	1,20
R_t	122,60	D_{dop}	250
R_{tt}	121,40	D_{tt}	80
R_{dop}	119,80	α	180
R_{dna}	118,35	H_c	4,45

Leszczyńska Fabryka Pomp Sp. z o.o.
ul.Fabryczna 15, 64-100 LESZNO
tel. 0(.)65-529 22 09, fax. 0(.)65-529 22 09

obiekt: PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW Obora, P3
producent: LFP Leszno
data: 29.01.2018

6. Elementy rurociągu tłocznego

Wydajność obliczeniowa $Q = 16,53$ [m³/h]

Pracuje 1 pompa

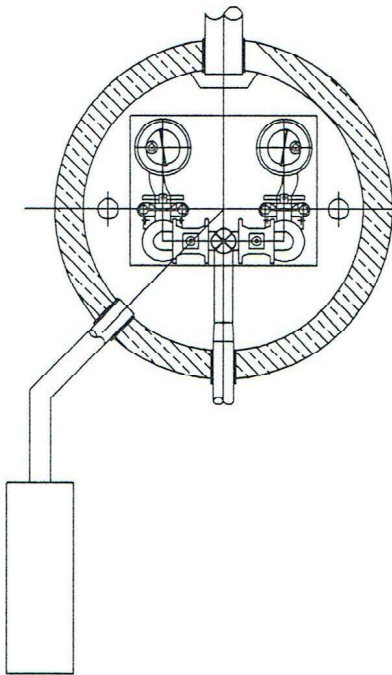
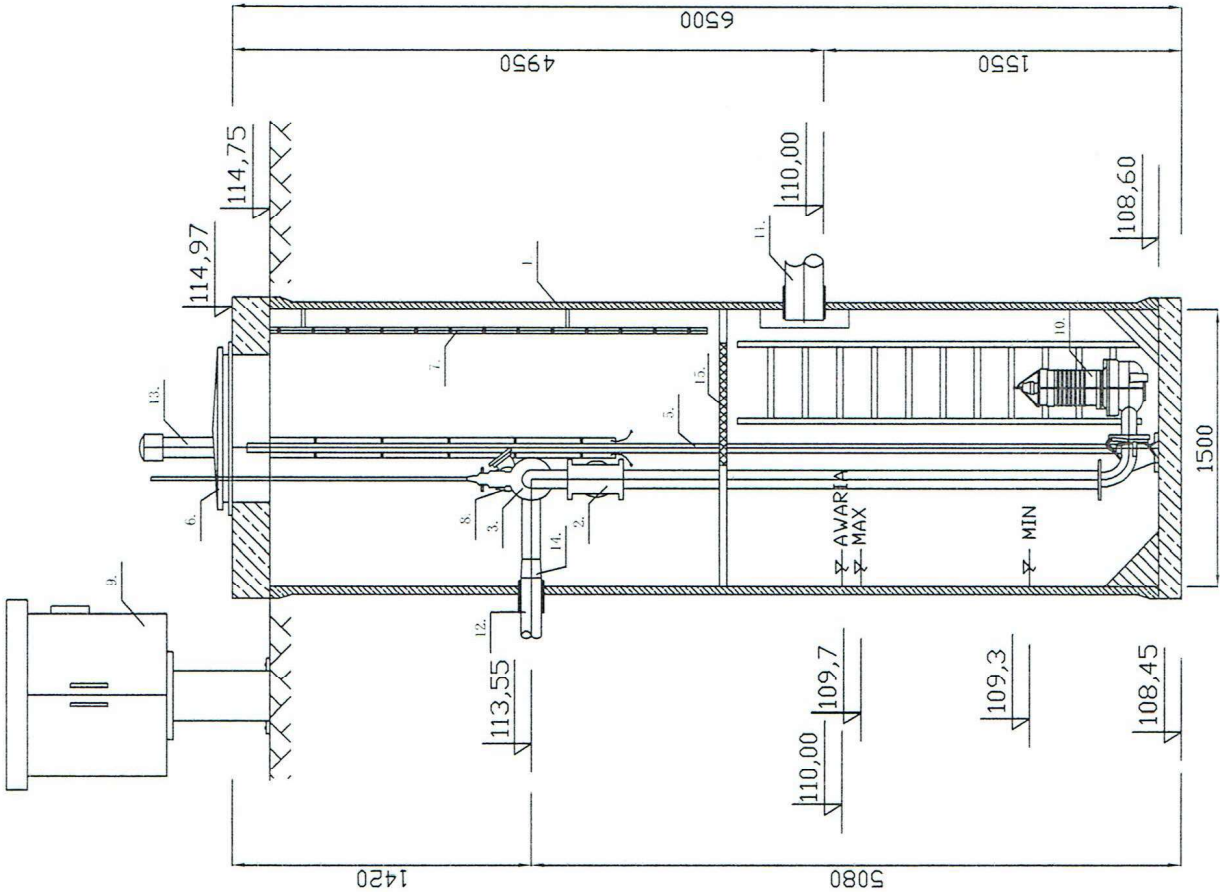
Lp.	Nazwa elementu	Ilość	Średnica wew.[mm]	Opór [m]	V przepł. [m/s]
0	Pion80	1	80,00	0,26	0,91
1	Rura PE-80 PN6 90	404	79,6	4,48	0,92

Wydajność obliczeniowa $Q = 19,04$ [m³/h]

Pracują 2 pompy

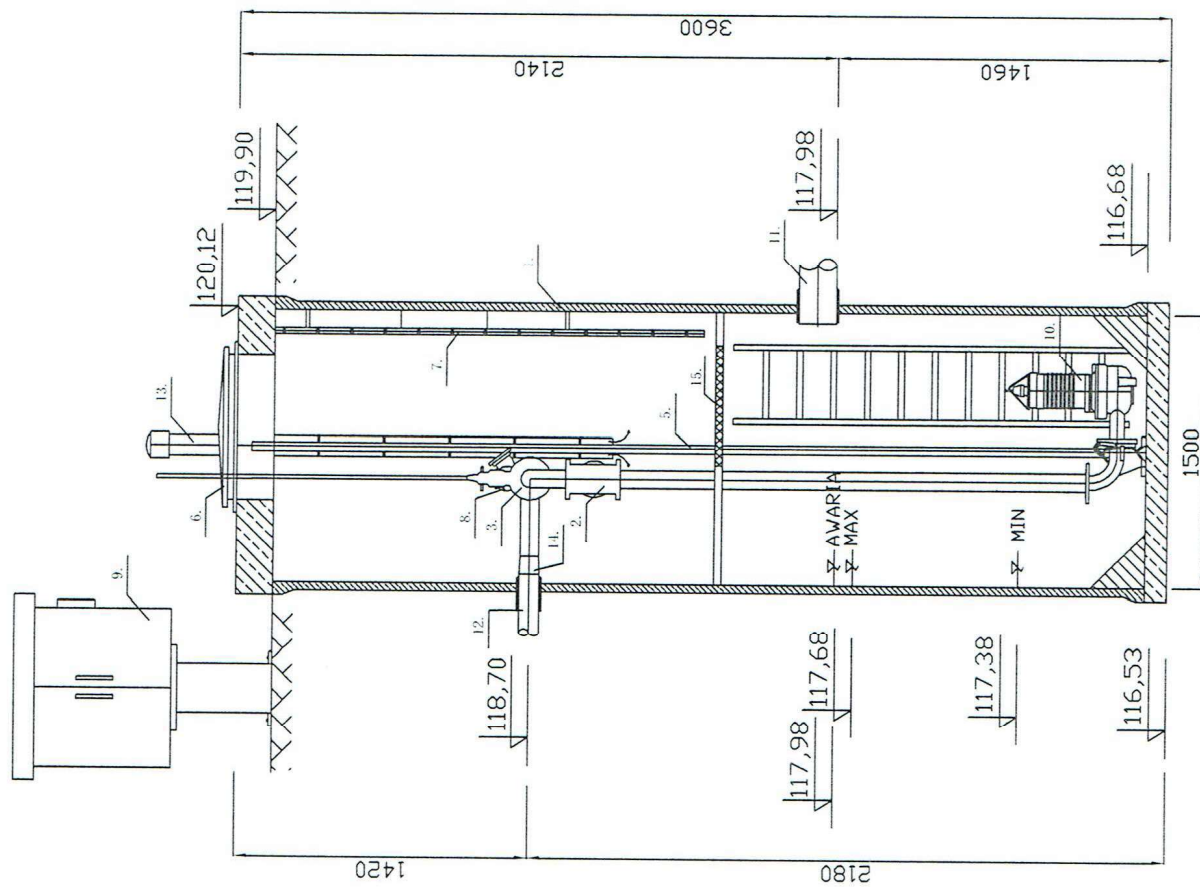
Lp.	Nazwa elementu	Ilość	Średnica wew.[mm]	Opór [m]	V przepł. [m/s]
0	Pion80	2	80,00	0,08	0,53
1	Rura PE-80 PN6 90	404	79,6	5,94	1,06

PS2 Skory P1

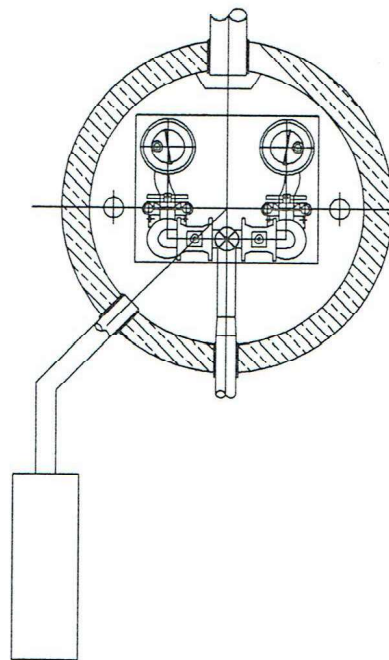


1. Zbiornik z polimeru betonu	szt. 1
2. Zawór zwrotny kulowy DN 80	szt. 2
3. Zasuwa odcinająca DN 80	szt. 2
4. Trójnik ze stali nierdzewnej DN 80	szt. 1
5. Przewódnic pomp	szt. 4
6. Rura ze stali nierdzewnej	szt. 1
7. Drabinka stalowa ze stali nierdzewnej	szt. 1
8. Nasada płucząca	szt. 1
9. Szafa zasilająca - sterująca	szt. 1
10. Pompa LFP	szt. 2
11. Napływ	
12. Ręczny Ø 110 Pf	
13. Kominiek wentylacyjny	szt. 2
14. Redukcja 110 80	szt. 1
15. Pomost serwisowy	szt. 1

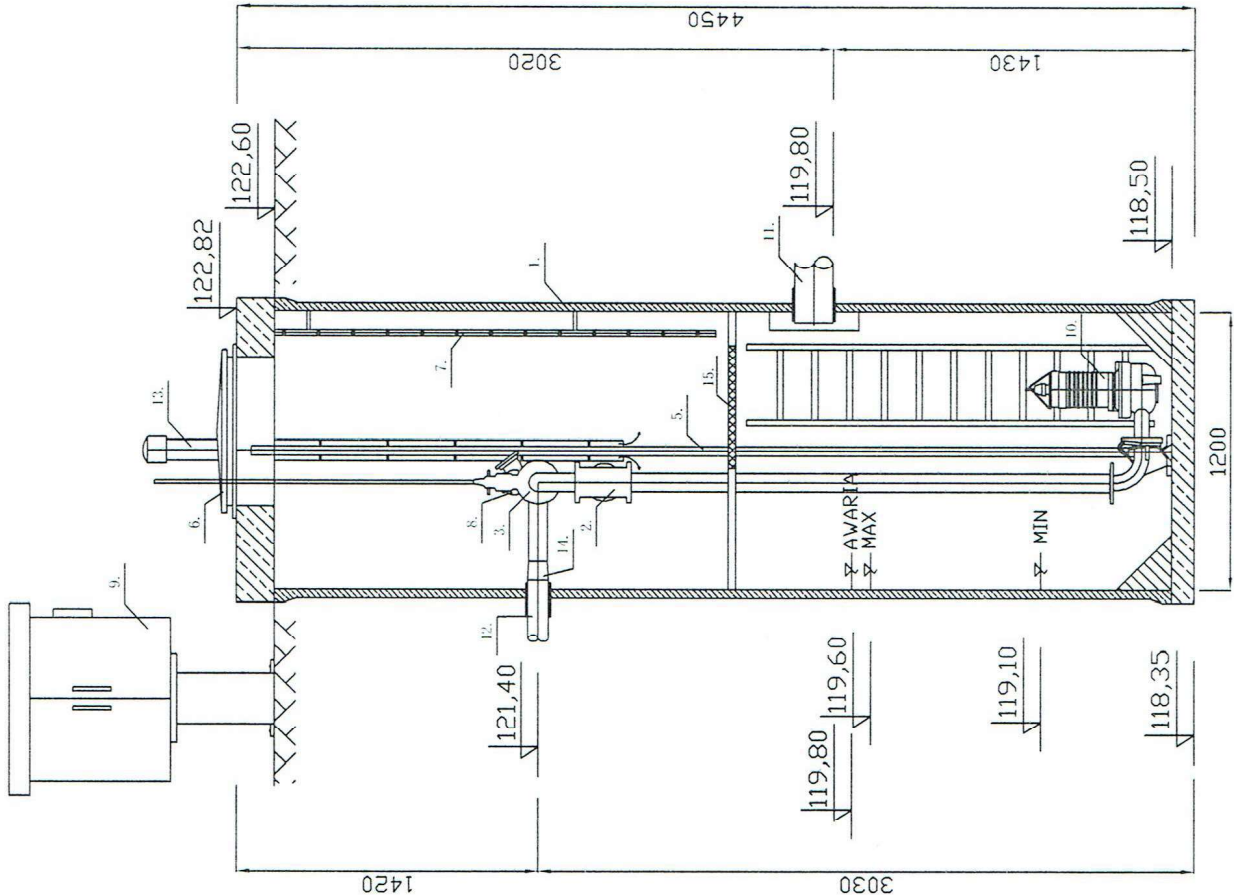
PS2 Okory P2



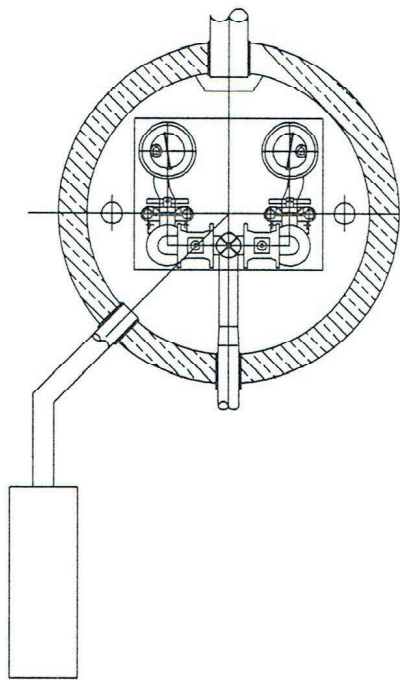
1. Zbiornik z polimerobetonu	szt. 1
2. Zawór zwrotny kulowy DN 80	szt. 2
3. Zasuwa odcinająca DN 80	szt. 2
4. Trójnik ze stali nierdzewnej DN 80	szt. 1
5. Przewodnice pomp	szt. 1
6. Róż ze stali nierdzewnej	szt. 1
7. Drabinka żłazowa ze stali nierdzewnej	szt. 1
8. Nasada płuczka	szt. 1
9. Szafa zasilająca - sterująca	szt. 1
10. Pompa LFP	szt. 2
11. Napływ	
12. Różny Ø 110 PE	
13. Kominak wentylacyjny	szt. 2
14. Redukcja 110/80	szt. 1
15. Pomost serwisowy	szt. 1



PS2 Okory P3



1. Zbiornik z polimerobetonu	szt. 1
2. Zawór zwrotny kulowy DN 80	szt. 2
3. Zasuwa odcinająca DN 80	szt. 2
4. Trójnik ze stali nierdzewnej DN 80	szt. 1
5. Przewodnice pomp	szt. 4
6. Rura ze stali nierdzewnej	szt. 1
7. Brabinka złazowa ze stali nierdzewnej	szt. 1
8. Nasada tłocząca	szt. 1
9. Szafa zasilająca - sterująca	szt. 1
10. Pompa LFP	szt. 2
11. Nagłwa	
12. Torznik Ø 90 PE	
13. Korinek wentylacyjny	szt. 2
14. Redukcja 90/80	szt. 1
15. Porost sorwisowy	szt. 1



Gniezno, sierpień 2018 r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANT I SPRAWDZAJĄCEGO

po zapoznaniu się z przepisami Ustawy z dnia 7 lipca 2004 r. – Prawo budowlane, oraz Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o zmianie ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 93 poz. 888 z 2004 r.) zgodnie z art. 20 ust. 4

OŚWIADCZAMY

że projekt budowlany

**SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Z ODGAŁĘZIENIAMI DO POSESJI,
3 PRZEPOMPOWNIAMI ŚCIEKÓW
I RUROCIĄGAMI TŁOCZNYMI**

opracowany dla

GMINY GNIEZNO

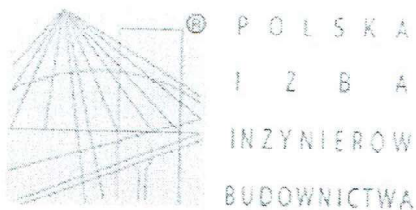
w miejscowości

**Obora, gm. Gniezno – Braciszewo, gm. Gniezno
dz. nr 12/4, 142/47, 143, 138, 107/1, 107/2, 107/3, 107/4, 107/5,
107/6, 107/7, 107/8, 107/9, 134/1, 41, 117, 111, 62, 146/2, 145,
144, 164, 135, 123/3, 134/1, 125/28, 125/14 – obręb 0018
Obora, ark. 1
dz. nr 14/3, 15/1 – obręb 0001 Braciszewo, ark. 1**

sporządzony jest z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

mgr inż. Sebastian Stachowiak
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej
w zakresie: sieć instalacji i urządzeń
ciepl., went., gaz., wod. i kan.
nr ewid.: WKP.0138/PWOS/14

mgr inż. Jan Lingas
upr. bud. w spec. Inżynierii sanitarnej
nr upr. 280/76/Pw § 4 ust. 2, § 5 ust. 1
§ 6 ust. 1, § 7 § 13 ust. 1 p. 4 lit. a i b



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-VBK-58W-PL4 *

Pan Jan Lingas o numerze ewidencyjnym WKP/IS/2805/01
adres zamieszkania ul. Cierpięgi 13/7, 62-200 Gniezno
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-11-24 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pilib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Poznań, 19. X. 76



URZĄD WOJEWÓDZKI
DZIAŁ GOSPODARSTWA PRZEMISŁOWEGO
I OCHRONY ŚRODOWISKA

200/76/Pz

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

Na podstawie § 4 ust. 2, § 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i 2 pkt 4 lit. a i b

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. 48) stwierdza się, że:

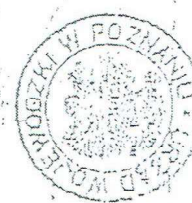
Obywatel (pan) Jan Tadeusz L I N G A S
magister inżynier urządzeń sanitarnych
urodzony (a) dnia 0 lutego 19 50 r. w Goleźnie

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta oraz kierownika budowy i robót
w specjalności Instalacyjno - Anizynterydowej
w zakresie sieci sanitarnych i instalacji sanitarnych

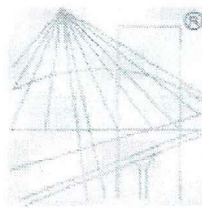
Wniosek o stwierdzenie przystoPIwania zawodowego
Wniosek o stwierdzenie przystoPIwania zawodowego

Obywatel (Kuj) Jan Lingas jest opowiadającym (a) do:

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu,
- 3/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych,
- 4/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych.



Województwo Wielkopolskie
Urząd Wojewódzki
Dział Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-F6C-LM3-5GD *

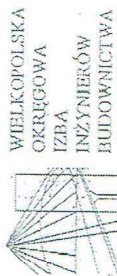
Pan Sebastian Sylwester Stachowiak o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0250/14
adres zamieszkania ul. Poznańska 42, 62-250 Czarniejewo
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-08-08 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pilib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

sygn. akt: WOIB-OKK-SP-SW-0054-0055-25/13/2014

Poznań, dnia 10 czerwca 2014 r.

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 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tłust. jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
odrzuca

Pan

Sebastian Sylwester Stachowiak

magister inżynier
kierunek: inżynieria środowiska
urodzony dnia 31 grudnia 1979 r. w Gnieźnie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0138/PWOS/14

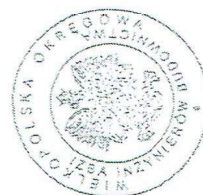
co projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zażądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Powzięcie

1. Podstawa do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na liście członków właściwej Izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

Buczek

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczekowski

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Sebastian Sylwester Stachowiak jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów w budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych bez ograniczeń.

Zgodnie z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieć i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

Sąd orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczekowski *Buczek*

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Buczajski *Buczajski*

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki *Pawlicki*

Otrzymują:

1. Pan Sebastian Sylwester Stachowiak
62-250 Czarniejewo, ul. Poznańska 42
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

II. UZGODNIENIA I ZAŁĄCZNIKI



WOO-II.420.58.2018.DZ.16

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. I, art. 84 oraz art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 i ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r. poz. 2081), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Gniezno o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

stwierdzam

- I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej z odgałęzieniami do posesji, trzema przepompowniami ścieków i rurociągami tłocznymi we wsi Obora, gm. Gniezno”, realizowanego na działkach o numerach ewidencyjnych: 12/4, 142/47, 143, 138, 107/1, 107/2, 107/3, 107/4, 107/5, 107/6, 107/7, 107/8, 107/9, 134/1, 41, 117, 111, 62, 146/2, 145, 144, 164, 135, 123/3, 134/1, 125/28, 125/14 ark.1, obręb 0018 Obora; 14/3, 15/1 ark. 2, obręb 0001 Braciszewo.
- II. Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.
 1. Prace budowlane związane z realizacją przedsięwzięcia, w rejonie terenów wymagających ochrony przed hałasem prowadzić wyłącznie w porze dnia, tj. w godz. od 6.00 do 22.00.
 2. Na etapie realizacji przedsięwzięcia, miejsca postoju ciężkiego sprzętu oraz składowania materiałów budowlanych zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji niebezpiecznych do gruntu lub wody.
 3. Plac budowy wyposażyć w sorbenty.
 4. Zachowane drzewa znajdujące się w strefie robót wykonawczych zabezpieczyć przed mechanicznymi uszkodzeniami, a ich odłonięte systemy korzeniowe zabezpieczyć przed przesuszeniem i przemarzeniem.
 5. Zabezpieczyć wykopy przy pomocy siatki przed dostaniem się do nich małych zwierząt. Dodatkowo, na etapie prowadzenia prac ziemnych minimum raz dziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenieść w bezpieczne miejsce; taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
- III. Integralną częścią decyzji jest załącznik stanowiący charakterystykę przedsięwzięcia.

Uzasadnienie

20.02.2018 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, dalej *Regionalnego Dyrektora* wpłynął wniosek Gminy Gniezno o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej z odgałęzieniami do posesji, trzema przepompowniami ścieków i rurociągami tłocznymi we wsi

Obora, gm. Gniezno”.

Do wniosku załączono m.in.: trzy egzemplarze karty informacyjnej przedsięwzięcia, dalej *k.i.p.*, wraz z załącznikami i elektronicznym zapisem na informatycznych nośnikach danych; wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części działek objętych planowaną inwestycją oraz informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla pozostałych działek inwestycyjnych, poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym realizowane będzie planowane przedsięwzięcie oraz obejmującej przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71) zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzone.

Wnioskodawcą jest jednostka samorządu terytorialnego, tj. Gmina Gniezno. W związku z tym, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. I ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r. poz. 2081), dalej *ustawy ooś*, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest regionalny dyrektor ochrony środowiska.

Na podstawie art. 64 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096), dalej *k.p.a.*, pismem z 12.03.2018 r. znak: WOO-II.420.58.2018.DZ.1 *Regionalny Dyrektor* wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Uzupełnienia wpłynęły do siedziby organu 19.03.2018 r. i 26.03.2018 r. czyniąc zadość wezwaniu.

Uwzględniając art 74 ust. 3a *ustawy ooś*, w oparciu o materiały stanowiące załączniki do przedmiotowego wniosku *Regionalny Dyrektor* uznał, iż stronami postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia są: wnioskodawca i podmioty, którym przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości, na których realizowane będzie przedsięwzięcie oraz nieruchomości przylegających do działek, na których ma być realizowane przedsięwzięcie.

Na podstawie art. 61 § 4 *k.p.a.*, zawiadomieniem z 23.04.2018 r. znak: WOO-II.420.58.2018.DZ.3 *Regionalny Dyrektor* poinformował strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie, a także o możliwości zapoznania się z aktami sprawy.

Wobec faktu, że liczba stron postępowania przekracza 20, organ zawiadamiał strony o swoich czynnościach zgodnie z art. 74 ust. 3 *ustawy ooś*, w trybie art. 49 *k.p.a.* Wszystkie zawiadomienia dotyczące czynności organu zamieszczano na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu. O powyższym sposobie zawiadamiania *Regionalny Dyrektor* poinformował strony postępowania we wszczęciu, które zostało wywieszone na tablicy informacyjnej i na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz w sposób zwyczajowo przyjęty w Gminie Gniezno.

Na podstawie art. 50 § 1 *k.p.a.*, pismem z 19.05.2018 r. znak: WOO-II.420.58.2018.DZ.4 *Regionalny Dyrektor* wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia *k.i.p.* Uzupełnienie wpłynęło do siedziby organu 1.06.2018 r. czyniąc zadość wezwaniu.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2 oraz art. 68 i 78 ust. 1 pkt 2 *ustawy ooś*, pismem z 22.06.2018 r. znak: WOO-II.420.58.2018.DZ.7 *Regionalny Dyrektor* wystąpił do

Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie z prośbą o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, także co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 oraz art. 68 *ustawy ooś*, w związku z art. 397 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. poz. 1566 z późn. zm.), w brzmieniu obowiązującym od 26.04.2018 r. do 20.09.2018 r., pismem z 22.06.2018 r. znak: WOO-II.420.58.2018.DZ.6 *Regionalny Dyrektor* wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu z prośbą o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, dokonanie uzgodnienia wraz z określeniem zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Zawiadomieniem z 22.06.2018 r. znak: WOO-II.420.58.2018.DZ.8 *Regionalny Dyrektor* poinformował strony o wystąpieniu do właściwego w sprawie organu inspekcji sanitarnej oraz do organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej dla planowanego przedsięwzięcia.

Pismem z 4.07.2018 r. znak: ON.NS.72.1.23.2018 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gnieźnie wyraził opinię, w której stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem z 6.07.2018 r. znak: PO.ZZO.4.435.357.1.2018.MDB Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu wyraził opinię, w której stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i równocześnie określił warunki i wymagania konieczne do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

20.09.2018 r. weszła w życie ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018 r. poz. 1722), która zmieniła właściwość organów Wód Polskich do wydawania oceny wodnoprawnej. Organami właściwymi do oceny wodnoprawnej stali się dyrektorzy regionalnych zarządów gospodarki wodnej. Zgodnie jednak z art. 13 ust. 2 ustawy o zmianie ustawy Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw ww. opinia Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole pozostaje skuteczna. W związku z tym, warunki określone przez Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole w opinii z 6.07.2018 r. znak: PO.ZZO.4.435.357.1.2018.MDB, które nie wynikają wprost z przepisów ogólnych, zostały ujęte w decyzji.

W oparciu o zgromadzony w sprawie materiał dowodowy oraz na podstawie opinii organów współdziałających i informacji o przedsięwzięciu zebranych w toku postępowania wyjaśniającego, uwzględniając kryteria określone w art. 63 *ustawy ooś*, postanowieniem z 24.09.2018 r. znak: WOO-II.420.58.2017.DZ.11 *Regionalny Dyrektor* stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b i c *ustawy ooś*.

Na podstawie art. 10 § 1 *k.p.a.*, pismem z 24.09.2018 r. znak: WOO-II.420.58.2018.DZ.13 *Regionalny Dyrektor* zawiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów przed wydaniem rozstrzygnięcia. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski stron postępowania.

W myśl art. 84 ust. 1 *ustawy ooś*, w decyzji stwierdza się brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W myśl art. 80 ust. 2 *ustawy ooś* decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje się po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan taki został uchwalony. Do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dołączono wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonego uchwałą nr XLIX/339/2013 Rady Gminy Gniezno z dnia 18 grudnia 2013 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części działki o nr ewid. 13 oraz części działki o nr ewid. 14/2, obręb Braciszewo, gmina Gniezno (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2014 r. Nr 966 poz. 3142), obejmującego część terenu, na którym planowana jest realizacji przedsięwzięcia. Po zapoznaniu się z zapisami ww. uchwały stwierdzono zgodność lokalizacji planowanego przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Odnosząc się do art. 63 ust. 2a *ustawy ooś*, po zapoznaniu się z zakresem wniosku, charakterystyką planowanego przedsięwzięcia oraz istniejącymi w rejonie zainwestowania uwarunkowaniami stwierdzono, że wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia wymaga określenia warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b *ustawy ooś*.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 *ustawy ooś*, Regionalny Dyrektor zbadał m.in.: rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem skali przedsięwzięcia, wielkości zajmowanego terenu, powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych; zakres robót związanych z realizacją przedsięwzięcia; wykorzystanie zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi; przewidywane ilości i rodzaj wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko; wielkość emisji i uciążliwości wynikających z realizacji planowanego przedsięwzięcia oraz zagrożenia dla zdrowia ludzi; usytuowanie przedsięwzięcia w odniesieniu do obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a *ustawy ooś*, na podstawie zapisów *k.i.p.* ustalono, że planowane przedsięwzięcie polega na budowie sieci kanalizacji sanitarnej o długości ok. 6942 m. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej obejmować będzie rurociągi grawitacyjne i rurociągi tłoczne. Kanalizacja wykonana zostanie z rur PCV o średnicach 160 mm, 200 mm, 250 mm i 300 mm, rur stalowych o średnicach 250 mm, 400 mm, 500 mm oraz rur PE HD o średnicach 90 mm i 110 mm. W ramach planowanej inwestycji planowane jest posadowienie trzech przepompowni ścieków z kręgów żelbetowych o średnicy 1500 mm. Sieć zostanie częściowo zlokalizowana w istniejących pasach drogowych. Rurociągi planowanej kanalizacji zostaną posadowione na głębokości do 4,81 m p.p.t., w wykopie otwartym o szerokości do ok. 1,3 m.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie gminy Gniezno, na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów numerami: 12/4, 142/47, 143, 138, 107/1, 107/2, 107/3, 107/4, 107/5, 107/6, 107/7, 107/8, 107/9, 134/1, 41, 117, 111, 62, 146/2, 145, 144, 164, 135, 123/3, 134/1, 125/28, 125/14 ark.1, obręb 0018 Obora; 14/3, 15/1 ark. 2, obręb 0001 Braciszewo.

Ścieki przesyłane planowaną kanalizacją odprowadzane zostaną do istniejącej oczyszczalni ścieków we wsi Strychowo, gm. Łubowo. Oczyszczalnia ma pozwolenie na odbiór 260m³ ścieków/dobę. Obecnie odbiera 110m³/dobą i jest w stanie przyjąć dodatkowe 46m³ ścieków/ dobę z projektowanej sieci kanalizacyjnej.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f *ustawy ooś*, z uwagi na rodzaj, skalę oraz parametry i warunki eksploatacji planowanego przedsięwzięcia, nie przewiduje się znaczącego negatywnego kumulowania oddziaływań projektowanej sieci z innymi

przedsięwzięciami znajdującymi się w rejonie zainwestowania lub w obszarze oddziaływania przedmiotowej inwestycji.

W nawiązaniu do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c *ustawy ooś*, na podstawie zapisów *k.i.p.* ustalono, że realizacja przedsięwzięcia będzie wiązała się z zastosowaniem typowych dla tego rodzaju inwestycji materiałów i surowców budowlanych, w tym głównie rur z tworzyw sztucznych i stalowych, studzienek z betonu, zbiorników przepompowni z betonu oraz kruszywa łamanego, betonu asfaltowego, kruszywa stabilizowanego cementem. Wykorzystane zostanie również paliwo niezbędne do napędu maszyn budowlanych. Realizacja inwestycji wymagać będzie także zaopatrzenia w wodę do przeprowadzenia prób szczelności sieci kanalizacyjnej, zraszania placu budowy w celu ograniczenia pylenia, pielęgnacji podbudowy betonowej i zagęszczania nawierzchni bitumicznej walcami. Szacowana ilość potrzebnej wody do tego celu wyniesie ok. 600 m³. Eksploatacja pompowni będzie wymagała dostarczenia energii elektrycznej.

Z uwagi na rodzaj i specyfikę przedsięwzięcia, w tym fakt, iż inwestycja realizowana będzie głównie w pasie dróg lub jego bezpośrednim sąsiedztwie stwierdzono, że wariantowanie przedsięwzięcia pod kątem lokalizacyjnym i technologicznym jest bezzasadne. W związku z tym, przeanalizowano jedynie wariant polegający na odstąpieniu od realizacji inwestycji. W przypadku niepodjęcia przedsięwzięcia ścieki nadal będą gromadzone w bezodpływowych zbiornikach, które często są nieszczelne. Uporządkowanie gospodarki ściekowej korzystnie wpłynie na środowisko naturalne.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, c i d *ustawy ooś*, na podstawie informacji zawartych w przedłożonej dokumentacji oraz mając na względzie rodzaj i usytuowanie przedsięwzięcia stwierdzono, że realizacja inwestycji nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, ujścia rzek, obszary górskie lub leśne oraz obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

W kontekście przedmiotowego przedsięwzięcia, zapisy art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. b, f, g, i oraz j *ustawy ooś* nie mają zastosowania, gdyż przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim, poza obszarami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, poza obszarami przylegającymi do jezior oraz poza obszarami uzdrowisk i ochrony uzdrowiskowej.

W związku z zapisami art. 63 ust. 1 pkt. 1 lit. e *ustawy ooś* stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie nie należy do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii lub katastrof naturalnych.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. b *ustawy ooś* należy stwierdzić, że z uwagi na lokalizację przedsięwzięcia w znacznej odległości od granicy państwa należy wykluczyć jego ewentualne transgraniczne oddziaływanie na poszczególne elementy przyrodnicze.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. e *ustawy ooś* uznano, że uciążliwości związane z realizacją przedsięwzięcia będą krótkookresowe i ustąpią po zakończeniu jego realizacji.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. c, d i g *ustawy ooś* stwierdzono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie wiązała się z oddziaływaniem na klimat akustyczny w rejonie zainwestowania. Na etapie prac wykonawczych spodziewać należy się krótkotrwałej i odwracalnej emisji hałasu do środowiska, której źródłem będzie praca urządzeń i pojazdów obsługujących budowę. Celem ograniczenia uciążliwości w tym zakresie, nałożono warunek prowadzenia prac budowlanych związanych z realizacją inwestycji, w rejonie terenów wymagających ochrony przed hałasem wyłącznie w porze dnia, rozumianej jako przedział czasu od godziny 6:00 do godziny 22:00.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. h oraz art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a *ustawy ooś* ustalono, że przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie w obszarze o funkcji rolniczej oraz mieszkaniowej. Z uwagi na rodzaj i skalę inwestycji oraz planowaną do zastosowania technologię, w tym posadowienie projektowanej infrastruktury poniżej poziomu terenu stwierdzono, że na etapie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie źródłem uciążliwości akustycznych. Wobec powyższego, należy uznać, iż w kontekście realizacji przedsięwzięcia dotrzymane zostaną akustyczne standardy jakości środowiska określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112). Ponadto, należy stwierdzić, że realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie na klimat akustyczny w rejonie zainwestowania w porównaniu do stanu istniejącego.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d i g *ustawy ooś* stwierdzono, że realizacja przedsięwzięcia wiązać się będzie z krótkotrwałą emisją substancji do powietrza. Emisja związana będzie z prowadzeniem robót ziemnych oraz przemieszczaniem mas ziemnych. Ponadto, źródłem emisji substancji do powietrza będą także procesy spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na placu budowy. Z uwagi na fakt, że emisje te będą miały charakter miejscowy i okresowy oraz ustaną po zakończeniu prac budowlanych uznano je za pomijalne. Celem ograniczenia wtórnego pylenia na etapie realizacji przedsięwzięcia planuje się zraszanie placu budowy wodą.

W związku z art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f *ustawy ooś* ustalono, że gospodarowanie odpadami w kontekście realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Zgodnie z treścią *k.i.p.* w ramach realizacji inwestycji przewiduje się powstawanie odpadów takich jak: ziemia z wykopów, masy bitumiczne z rozbiórki, odpady z remontów i przebudowy dróg. Powstające odpady nie będą magazynowane, ale sukcesywnie wywożone przez uprawniony do tego podmiot. Z uwagi na rodzaj planowanego przedsięwzięcia należy stwierdzić, że na etapie eksploatacji projektowana sieć nie będzie znaczącym źródłem powstawania odpadów.

W przedłożonej dokumentacji przedstawiono planowane do zastosowania rozwiązania techniczne i organizacyjne mające na celu ochronę środowiska gruntowo-wodnego na etapie budowy. Na terenie budowy będzie wykorzystywany sprzęt sprawny technicznie, a maszyny i pojazdy będą naprawiane i tankowane poza placem budowy. Wykorzystywane materiały będą dowożone na teren budowy i bezpośrednio wbudowywane bez konieczności ich składowania. Celem zabezpieczenia przed zanieczyszczeniami środowiska gruntowo-wodnego nałożono warunek aby na etapie realizacji przedsięwzięcia, miejsca postoju ciężkiego sprzętu oraz składowania materiałów budowlanych zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji niebezpiecznych do gruntu lub wody, a dodatkowo plac budowy wyposażać w sorbenty. Pracownicy obsługujący plac budowy korzystać będą z przenośnych kabin sanitarnych objętych serwisem uprawnionych podmiotów zewnętrznych.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k *ustawy ooś* ustalono, że planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie w granicach Jednolitej Części Wód Podziemnych o europejskim kodzie PLGW600042, o dobrym stanie ilościowym i chemicznym, niezagrożonej nieosiągnięciem celów środowiskowych dla niej wyznaczonych. Ponadto, inwestycja realizowana będzie w granicach naturalnej Jednolitej Części Wód Powierzchniowych „Mała Wełna do wypływu z Jeziora Gorzuchowskiego” o europejskim kodzie PLRW6000251866539, o złym stanie i zagrożonej ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych dla niej wyznaczonych.

Zgodnie z art. 81 ust. 3 *ustawy ooś* dokonano analizy wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na cele środowiskowe zawarte w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry. Uwzględniając lokalizację i rodzaj przedmiotowego przedsięwzięcia, planowane rozwiązania i środki chroniące środowisko gruntowo-wodne

oraz wody powierzchniowe, rozwiązania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej oraz postępowania z odpadami, a także uwzględniając stanowisko organu właściwego do oceny wodnoprawnej, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne, w tym wody podziemne i powierzchniowe. Ponadto, realizacja inwestycji pozwoli na poprawę stanu sanitarnego przedmiotowego terenu i wpłynie tym samym pozytywnie na poprawę jakości wód podziemnych i powierzchniowych.

Realizacja planowanej inwestycji będzie wiązała się z chwilowym oddziaływaniem na krajobraz, które związane będzie z pracą sprzętu budowlanego. Będzie to jednak oddziaływanie krótkotrwałe i odwracalne, które ustanie po zakończeniu prac wykonawczych. W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. g *ustawy ooś* ustalono, że przedsięwzięcie realizowane będzie poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne i kulturowe. Z uwagi na rodzaj i specyfikę przedsięwzięcia, w tym sposób posadowienia projektowanej sieci oraz przepompowni stwierdzono, iż system kanalizacji sanitarnej nie wpłynie znacząco na walory krajobrazowe w rejonie zainwestowania, w porównaniu do stanu istniejącego.

Z uwagi na rodzaj i skalę planowanego przedsięwzięcia należy stwierdzić, że nie wpłynie ono znacząco na zmiany klimatu, na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji. Przyjęte rozwiązania techniczne i technologiczne, w tym technologia prac budowlanych, posadowienie sieci pod ziemią oraz zastosowane materiały ograniczą również wrażliwość przedsięwzięcia na postępujące zmiany klimatu.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e *ustawy ooś*, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest poza obszarami objętymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2018 r. poz.1614). Najbliższym obszarem Natura 2000, zlokalizowanym w odległości ok. 10 km od inwestycji, jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Grądy w Czarniejewie PLB300049. Zgodnie z opracowaną przez Zakład Badania Ssaków Polskiej Akademii Nauk w Białowieży siecią korytarzy ekologicznych, inwestycja będzie prowadzona poza korytarzami ekologicznymi (Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce. Zakład Badania Ssaków PAN, Białowieża 2011).

W uzupełnieniu *k.i.p.* wskazano, że w granicach obszaru objętego przedsięwzięciem nie znajdują się gatunki roślin, grzybów i zwierząt objęte ochroną gatunkową, wymienione w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt; w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin oraz w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów. W ramach planowanej inwestycji nie przewidziano wycinki drzew, jednak prace budowlane będą odbywać się w ich pobliżu. W związku z tym, nałożono warunek, aby zachowane drzewa znajdujące się w strefie robót budowlanych zabezpieczyć przed mechanicznymi uszkodzeniami, a ich odsłonięte systemy korzeniowe przed przesuszeniem i przemarznięciem. Dotyczy to etapu realizacji przedsięwzięcia i drzew, w pobliżu których mogą odbywać się prace budowlano-montażowe. W treści *k.i.p.* podano, że drzewa znajdujące się w sąsiedztwie prowadzonych prac zostaną zabezpieczone matami lub deskami.

W związku z tym, iż realizacja przedsięwzięcia będzie wymagała wykonania wykopów nałożono warunek, aby wykopy zabezpieczyć przy pomocy siatki przed dostaniem się do nich małych zwierząt. Uwzględniając fakt, iż siatka może ulec częściowo zniszczeniu podczas prowadzenia robót, zobowiązano dodatkowo inwestora do tego, aby na etapie prowadzenia prac ziemnych minimum raz dziennie przed rozpoczęciem prac kontrolował wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosił w bezpieczne miejsce oraz, aby taką samą kontrolę przeprowadził bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.

Mając na względzie lokalizację przedsięwzięcia oraz jego rodzaj i charakter nie przewiduje się jego znaczącego negatywnego oddziaływania, na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji, na bioróżnorodność rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedliska, w tym utratę, fragmentację lub izolację siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także ekosystemy – ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku. Przedsięwzięcie nie powinno także spowodować nadmiernej eksploatacji lub niewłaściwego wykorzystania zasobów przyrodniczych, czy przyczynić się do rozprzestrzeniania się gatunków obcych. Nie nastąpi również negatywne oddziaływanie na obszary chronione, w szczególności na gatunki, siedliska gatunków lub siedliska przyrodnicze obszarów Natura 2000, integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązanie z innymi obszarami.

Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje naruszenia wymagań ochrony środowiska zawartych w obowiązujących przepisach, o ile spełnione zostaną warunki określone w przedłożonych dokumentach.

Zgodnie z art. 85 ust. 3 ustawy o oś organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach podaje do publicznej wiadomości informacje o wydanej decyzji i o możliwości zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, za pośrednictwem tutejszego organu, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Na podstawie art. 7 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2018 r. poz. 1044 z późn. zm.) podmiot jest zwolniony z opłaty skarbowej za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Dominik Zajączkowski, starszy inspektor

Załącznik:

Charakterystyka przedsięwzięcia

p.o. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Poznaniu

Miłostawa Olejnik

Otrzymują:

1. Gmina Gniezno – inwestor (ePUAP)
2. Pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 49 k.p.a.
3. aa

Do wiadomości:

1. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu, ul. Szewska, 61-760 Poznań
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gnieźnie, ul. Św. Wawrzyńca 18, 62-200 Gniezno (ePUAP)
3. Starosta Gnieźnieński na podstawie art. 86a ustawy o oś (po stwierdzeniu ostateczności decyzji)

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu znak: WOO-II.420.58.2018.DZ.11 z 13-11-2018 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Charakterystyka przedsięwzięcia pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej z odgałęzieniami do posesji, trzema przepompowniami ścieków i rurociągami tłocznymi we wsi Obora, gm. Gniezno”.

Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie położone jest w gminie Gniezno, powiat gnieźnieński, woj. wielkopolskie na nieruchomościach oznaczonych w ewidencji gruntów numerami: 12/4, 142/47, 143, 138, 107/1, 107/2, 107/3, 107/4, 107/5, 107/6, 107/7, 107/8, 107/9, 134/1, 41, 117, 111, 62, 146/2, 145, 144, 164, 135, 123/3, 134/1, 125/28, 125/14 ark.1, obręb 0018 Obora; 14/3, 15/1 ark. 2, obręb 0001 Braciszewo i polega na budowie kanalizacji sanitarnej z odgałęzieniami do posesji, o długości ok. 6 942 m., trzema przepompowniami ścieków i rurociągami tłocznymi.

Planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarami objętymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2018 r. poz. 1614). Najbliższym obszarem Natura 2000, zlokalizowanym w odległości ok. 10 km od przedsięwzięcia jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Grądy w Czarniejewie PLB300049. Zgodnie z opracowaną przez Zakład Badania Ssaków Polskiej Akademii Nauk w Białowieży siecią korytarzy ekologicznych, inwestycja będzie prowadzona poza korytarzami ekologicznymi (Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce. Zakład Badania Ssaków PAN, Białowieża 2011).

Rodzaj technologii

Kanalizacja wykonana zostanie z rur PCV o średnicach 160 mm, 200 mm, 250 mm i 300 mm, rur stalowych o średnicach 250 mm, 400 mm i 500 mm oraz rur PE HD o średnicach 90 mm i 110 mm. W ramach planowanej inwestycji planowane jest posadowienie trzech przepompowni ścieków z kręgów żelbetowych o średnicy 1500 mm. Sieć zostanie częściowo zlokalizowana w istniejących pasach drogowych. Rurociągi planowanej kanalizacji zostaną posadowione na głębokości do 4,81 m p.p.t., w wykopie otwartym o szerokości do ok. 1,3 m. Ścieki przesyłane planowaną kanalizacją odprowadzane zostaną do istniejącej oczyszczalni ścieków we wsi Strychowo, gm. Łubowo.

Rozwiązania chroniące środowisko

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie częściowo w granicach istniejącego pasa drogowego. W ramach planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się wycinki drzew.

Prace budowlane związane z realizacją przedsięwzięcia, w rejonie terenów wymagających ochrony przed hałasem prowadzone będą wyłącznie w porze dnia, tj. w godz. od 6.00 do 22.00.

Maszyny i pojazdy będą naprawiane i tankowane poza placem budowy. Na etapie realizacji przedsięwzięcia, miejsca postoju ciężkiego sprzętu oraz składowania materiałów budowlanych zabezpieczone zostaną przed przedostaniem się substancji niebezpiecznych do gruntu lub wody. Plac budowy wyposażony zostanie w sorbenty.

Celem ograniczenia wtórnego pylenia na etapie realizacji inwestycji plac budowy będzie zraszany wodą.

Zachowane drzewa znajdujące się w strefie robót wykonawczych zostaną zabezpieczone przed mechanicznymi uszkodzeniami, a ich odstonięte systemy korzeniowe przed przesuszeniem i przemarznięciem.

Wykopy zostaną zabezpieczone przy pomocy siatki przed dostaniem się do nich małych zwierząt. Dodatkowo, na etapie prowadzenia prac ziemnych minimum raz dziennie przed rozpoczęciem prac wykopy będą kontrolowane, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenoszone w bezpieczne miejsce. Taka sama kontrola przeprowadzona zostanie bezpośrednio przed zasypianiem wykopów.

p.o. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Poznaniu

Miłosława Olejnik

Poznań, 14. STY. 2019

WOO-II.420.58.2018.DZ.19

Urząd Gminy Gniezno

Wpł. 16. 01. 2019

Nr 630 Zał.

Zaświadczenie

Na podstawie art. 217 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 z późn. zm.), na wniosek Gminy Gniezno z 02.01.2018 r. zaświadczam, że decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z 13.11.2018 r. znak: WOO-II.420.58.2018.DZ.16 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej z odgałęzieniami do posesji, trzema przepompowniami ścieków i rurociągami tłocznymi we wsi Obora, gm. Gniezno, stała się ostateczna z dniem 25.12.2018 r.

Na podstawie art. 1 ust. 1 pkt 1 lit. b i art. 6 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2018 r. poz. 1044 z późn. zm.) podmiot zwolniony z opłaty skarbowej za dokonanie czynności urzędowej - wydanie zaświadczenia.

z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Poznaniu

Zbigniew Golebiewski
Zbigniew Golebiewski
Kierownik Oddziału

Decyzji o Środowiskowych Uwarunkowaniach
I Przedsięwzięć Liniowych



Otrzymują:

1. Gmina Gniezno
2. aa

Sprawę prowadzi: Dominik Zajączkowski tel. 61 639 64 36

Gniezno, 2018-11-07

Powiatowy Zarząd Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości w Gnieźnie
al. Reymonta 21b

62 - 200 Gniezno

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ

dotyczący koordynacji sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Sposób przeprowadzenia narady:

Starostwo Powiatowe
w Gnieźnie, ul. Jana Pawła II 9/10

Termin i miejsce przeprowadzenia narady:

20.11.2018 r.
Powiatowy Zarząd Geodezji, Kartografii,
Katastru i Nieruchomości w Gnieźnie
Al. Reymonta 21 B 62-200 Gniezno

Oznaczenie kancelaryjne:

GK.Z.6630.616.2018

Opis przedmiotu narady:

sieć kanalizacji sanitarnej Obora, Braciszewo

Imię i nazwisko oraz dane identyfikujące wnioskodawcę:

Inwestor:

Gmina Gniezno
62-200 GNIEZNO, Al. Reymonta 9-11, Polska

Płatnik:

SANPROJEKT 1
62-200 Gniezno, ul. Dąbrówki 8/13, Polska

Imię i nazwisko oraz stanowisko służbowe przewodniczącego narady koordynacyjnej:

Maria Kaźmierska Geodeta

Imiona i nazwiska uczestników oraz oznaczenie podmiotów, które te osoby reprezentują:

Imię i nazwisko uczestnika	Oznaczenie reprezentowanych podmiotów lub informacja o przyczynach uczestnictwa w naradzie
Andrzej Wojciechowski	PSG Oddział w Poznaniu
Wojciech Wawrzyniak	Gazownia w Gnieźnie
Wacław Kołcon	System Gazociągów Tranzytowych „EUROPOL GAZ”
Lech Tatarski	PSE S.A. Oddział w Poznaniu
Paweł Woroch	ENEA Operator S.A. RD Gniezno
Artur Franczak	


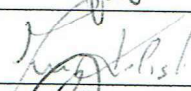
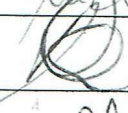

Zgodność kserokopii z oryginałem
stwierdzam

Gniezno, dnia 2018 - 11 - 20

z up. STAROSTY GNIEZNEŃSKIEGO
Maria Kaźmierska
przewodnicząca narady koordynacyjnej

Leszek Sosnowski	
Jan Kaliski	PWiK sp. z o.o. Gniezno
Rafał Sporakowski	
Michał Harembski	Hawe Telekom
Grzegorz Kuberka	ICHB PAN PCSS
Marek Wichłacz	Orange Polska
Izabela Kośmicka	Pow. Zarząd Dróg
Stanisław Dolaciński	

Stanowiska uczestników narady:

Nazwa branży	Uwagi i zalecenia	Podpisy uczestników narady koordynacyjnej
P2D	43	
CPWiK	w3; w6, w7, w8, w9, w10; w14	
ENEA	ZE-6	
PSG	9-3 do 9-8, 9-9	

Zgodność kserokopii z oryginałem
stwierdzam

2018 - 11 - 20

Gniezno, dnia

z up. STAROSTY GNIEZNIENSKIEGO

Maria Kazmierska
przewodnicząca Rady koordynacyjnej

z up. STAROSTY GNIEZNIENSKIEGO

Maria Kazmierska
przewodnicząca Rady koordynacyjnej

Informacje o podmiotach wezwanych na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w niej:

1. Orange Polska
2. INEA S.A. – Brak osoby upoważnionej do reprezentowania spółki na naradach koordynacyjnych – projekt uzgodnić elektronicznie na adres: uzgodnienia@inea.com.pl
3. WSS S.A. – Brak osoby upoważnionej do reprezentowania spółki na naradach koordynacyjnych – projekt uzgodnić elektronicznie na adres: uzgodnienia_wss@operatorwss.pl

Informacje o podmiotach, których przedstawiciele uczestniczyli w naradzie koordynacyjnej za pomocą środków komunikacji elektronicznej:

1. PSE S.A. Oddział w Poznaniu – Lech Tatarski
2. ICh B PAN PCSS – Grzegorz Kuberka
3. HAWE Telekom – Michał Harembski
4. SGT „EUROPOL GAZ” – Wacław Kołcon

Załącznik do protokołu narady koordynacyjnej:

Nazwa branży	Uwagi i zalecenia
PSG Oddział w Poznaniu Gazownia w Gnieźnie	<ul style="list-style-type: none">- Szczegółowy przebieg sieci gazowej należy ustalić na podstawie próbnych przekopów.- W pobliżu sieci gazowej roboty ziemne wykonywać ręcznie.- Na czas wykonywania robót sieć gazową zabezpieczyć przed obsunięciem.- Skrzyżowania z siecią gazową wykonać zgodnie z PN-91/M-34501 i obowiązującymi przepisami.- Zachować normatywne odległości od istniejącej sieci gazowej zgodnie z obowiązującymi przepisami- O terminie rozpoczęcia robót powiadomić pisemnie Gazownię w Gnieźnie.- W miejscu skrzyżowania przewiertu z istniejącą siecią gazową prace ziemne wykonywać ręcznie w wykopie otwartym
P W i K Sp. z o.o.	<ul style="list-style-type: none">- W chwili dokonywania niniejszego uzgodnienia, na przedmiotowym terenie w eksploatacji PWiK Sp. z o.o. w Gnieźnie znajduje się stosowna infrastruktura wodociągowa,- Zachować normatywne odległości od infrastruktury wodociągowej, będącej w eksploatacji PWiK Sp. z o.o. w Gnieźnie,- Szczegółowy przebieg infrastruktury wodociągowej, będącej

Zgodność kserokopii z oryginałem
stwierdzam
2018-11-20
Gniezno, dnia

z up. STAROSTY GNIEZNEŃSKIEGO
Maria Kozłowska
przewodnicząca rady koordynacyjnej

	<p>w eksploatacji PWiK Sp. z o.o. w Gnieźnie, należy ustalić na podstawie przekopów próbnych,</p> <ul style="list-style-type: none"> - O rozpoczęciu prac należy pisemnie powiadomić PWiK Sp. z o.o. w Gnieźnie, z minimum 7-dniowym wyprzedzeniem, podając numer telefonu do osoby, która sprawować będzie nadzór nad prowadzonymi robotami, - W miejscu skrzyżowania i zbliżenia do istniejącej infrastruktury wodociągowej, będącej w eksploatacji PWiK Sp. z o.o. w Gnieźnie, roboty ziemne należy prowadzić ręcznie bądź metodą przecisku lub przewiertu, z zachowaniem szczególnej ostrożności, - W miejscu skrzyżowania i zbliżenia do istniejącej infrastruktury wodociągowej, będącej w eksploatacji PWiK Sp. z o.o. w Gnieźnie, nowobudowane urządzenia układać w dodatkowej rurze ochronnej, - PWiK Sp. z o.o. w Gnieźnie nie ponosi odpowiedzialność za uszkodzenie przez PWiK urządzeń obcych, spowodowane wykonaniem ich niezgodnie z obowiązującymi przepisami oraz uwagami zawartymi w niniejszym uzgodnieniu, Jednocześnie, inwestor ponosi pełną odpowiedzialność za uszkodzenie infrastruktury wodociągowej eksploatowanej przez PWiK Sp. z o.o. w Gnieźnie, spowodowane w trakcie wykonywania robót, a także za szkody, które w przyszłości mogłyby powstać na skutek prowadzonych prac.
ENEA Operator S.A. RD Gniezno	<ul style="list-style-type: none"> - W miejscu skrzyżowania i zbliżenia do kabla energetycznego wykopy należy prowadzić ręcznie. - Kabel w wykopie zabezpieczyć, zachować normatywną odległość. - Przed przystąpieniem do prac należy zgłosić się na Posterunek Energetyczny z 14- to dniowym wyprzedzeniem.
HAWE Telefon	- Bez uwag
Ich B PAN PCSS	- Projekt nie koliduje z istniejącą infrastrukturą światłowodową Ich B PAN PCSS
PSE S.A. Oddział w Poznaniu	- Projekt nie koliduje z siecią przesyłową PSE S.A.
SGT „EuRoPol GAZ”	- Nie wnosimy uwag
Pow. Zarząd Dróg	- Nie dotyczy Pow. Zarządu Dróg - należy uzgodnić z właścicielem drogi

Zgodność kserokopii z oryginałem
stwierdzam

Gniezno, dnia **2018-11-20**

z up. STAROSTY GNIEZIŃSKIEGO

Maria Kozmierska
przewodnicząca rady koordynacyjnej

z up. STAROSTY GNIEZIŃSKIEGO

Maria Kozmierska
przewodnicząca rady koordynacyjnej

STAROSTA GNIŹNIENSKI

Stawia organu sprawozdanie i wyraża zgodę na

Zgodnie z art. 286 ustawy z dnia 14 czerwca 1964 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2016 r. poz. 1507 z późn. zm.) powołuje się, że niniejsza dokumentacja projektowa i rys techniczny

przeznaczony w dniu 2018-11-20

(Nazwa jednostki, adres przeznaczenia i nadany koszt/projekt)

Powiatowym Zarządzie, Geodezji, Kartografii i Miarochomości
w Gnieźnie, al. Reymonta 21 B

GK Z 6630, 616.2018 Gnieźno

(Znak sprawy)

(Miejsce podpisu)

z up. STAROSTY GNIŹNIENSKIEGO

Maria Kuźniak

przewodnicząca

(Pozycja przewodniczącego narady wojewódzkiej)

Poswiadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny i materiały do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA GNIŹNIENSKI

7.3003.2016.1800

30 CZE 2018

(Data wypisania operatu i oznaczenia do ewidencji materiałów zasobu)

Z up. Starosty Gnieźnieńskiego

Dariusz Kuźniak

(Inne, nazwisko i funkcja osoby odpowiedzialnej)

ZŁ. godność
Z OYGI.1800

mgr inż. Jan Lingas
upr. bud. w spec. Inżynierii sanitarniej
nr upr. 280/76 PwS 4 ust. 2 § 5a
§ 6 ust. 1, § 7 § 13 ust. 1 p. 4 lit. a i b

2018-11-06

Temat: PLAN SYTUACYJNY KANALIZACJI SANITARNEJ

Objekt: Kanalizacja sanitarna z przepompownią ścieków

Investor: Gmina Gnieźno
al. Reymonta 9-11
62-200 Gnieźno

Projektant: mgr inż. Jan Lingas
Sprawozd. mgr inż. S. Stachowiak

Data: 12.2017

Skala: 1:1000

Nr rys. 1

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. Jan Kijak
bud. w spec. inżynierii sanitarniej
23076/Pw.84 ust.2 §5ust.1
16718.3 ust.1 p.4 lit. a i b

2018-11-06

STAROSTA GNEZNIENSKI

Zgodnie z art. 286 ustawy z dnia 17 maja 1999r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2016r. Nr 133, poz. 1234, z późn. zm.) powołanego do niniejszej dokumentacji projektowa organ przedmiotowej sprawy koordynacyjnej

2018-11-20

Powiatowym Zarządzie, Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości
w Gnieźnie, al. Reymonta 2, 62-200 Gnieźno

616.2018 gnr
2018-11-20

(miejscowość i data)
mgr inż. Jan Kijak
Starosta Gnieźnieński
z up. Starosty Gnieźnieńskiego
w Gnieźnie, al. Reymonta 2, 62-200 Gnieźno

(podpis przewodniczącego organu koordynacyjnego)

STAROSTA GNEZNIENSKI

Posiadacz s/e, za niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultatem jest niniejsza dokumentacja projektowa organu przedmiotowej sprawy koordynacyjnej

2.3003.2018.1800

30 CZE. 2018

(data wykonania operacji technicznej do ewidencji nieruchomości)
Z up. Starosty Gnieźnieńskiego
Dariusz Kuźniak
Starosta Gnieźnieński

(inny, wskazano przed czyj reprezentuje organ)

mgr inż. Jan Kijak

Investor:

Gmina Gnieźno
al. Reymonta 9-11
62-200 Gnieźno

mgr inż. Jan Kijak
bud. w spec. inżynierii sanitarniej
23076/Pw.84 ust.2 §5ust.1
16718.3 ust.1 p.4 lit. a i b

mgr inż. S. Stachowiak

Obiekt:

Kanalizacja sanitarna z przepompownią ścieków

Data:

12.2017

Temat:

PLAN SYTUACYJNY KANALIZACJI SANITARNEJ

Skala:

1:1000

Nr rys.

2

STAROSTA GNEZNIENSKI	
(Nazwa organu przeprowadzającego prace techniczne)	
Zgodnie z art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010r. Nr 133 poz. 1287 z późn. zm.) powołano się na niniejszą dokumentację projektową bieżącą przedłożoną na podstawie rozporządzenia	
przepracowaną w dniu 2008-11-20	
(Data)	
Powiatowym Zarządzie, Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości	
w Gnieźnie, al. Polymonta 21 B	
(Nazwa jednostki, adres przeprowadzenia pracy technicznej)	
GK.2.6630. 616.2018	2008-11-20
(Znak sprawy)	
z up. STAROSTY GNEZNIENSKIEGO	
Maria Kuczyńska	
przewodniczący komisji	
(Podpis p. przewodniczącego komisji technicznej)	

STAROSTA GNEZNIENSKI	
P.3003.2016.1900	
30 CZE. 2016	
Z up. Starosty Gnieźnieńskiego	
Damian Kuzniak	
(Inne nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)	

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. Jan Lingis

Nr. 1000 w sygn. hygieny sanitarniej
art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1989r. z późn. zm. ust. 1
z dnia 13.11.13 ust. 1 p.4 lit. a i b

2018-11-06

Temat: PLAN SYTUACYJNY KANALIZACJI SANITARNEJ	
Skala: 1:1000	
Nr rys. 3	
Data: 12.2017	
Obiekt: Kanalizacja sanitarra z przepompownią ścieków	
Inwestor: Gmina Gniezno al. Reymonta 9-11 62-200 Gniezno	
Projektant: mgr inż. Jan Lingis, b.d. w spec. Architektura Sanitarna	
Sprawdził: mgr inż. S. Stachowiak	
Data: 12.2017	

Łączy rys nr 3

STAROSTA GNIŹNIEŃSKI

[illegible]

2018-11-20

Powiatowym Zarządzie, Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości
ul. Wolności 21 B, 63-400 Kalisz

(Nazwa).....adres przeprowadzenia narady koordynacyjnej.....

GK.Z.6630 6/11

6/6.2018 Gutierrez

Miejscowość	Data

Łup. STAROSTY GNIŹNIEŃSKIEGO

Marek Kamiński

przewodniczący Koordynujący

(Podpis przewodniczącego rady koordynacyjnej)

За zgodnošće
z ožbi nastit

tytuł inż./Jan Łojas
tytuł, w spec. Inżynierii sanitarniej
IT 1001-280-76 PW\$4 ust.2,\$5ust.1
\$6 ust.1,\$7\$13 ust.1 p.4 lit. a i b

2018-11-06

Investor:

Gmina Gniezno
al. Reymonta 9-
62-200 Gniezno

Projektował: mgr inż. Jan Lingas

Sprawdził: mgr inż. S. Stechowiała

mgt uz. Van Lijgas
bud. w spec. In-
ter-saniarn
28076 PuS 4 ust. 2 § 5 ust.
1 § 7 i § 13 ust. 1 p. 4 lit. a i b

Kanalizacja sanitarne z przepompownią ścieków

Date:

12.2017

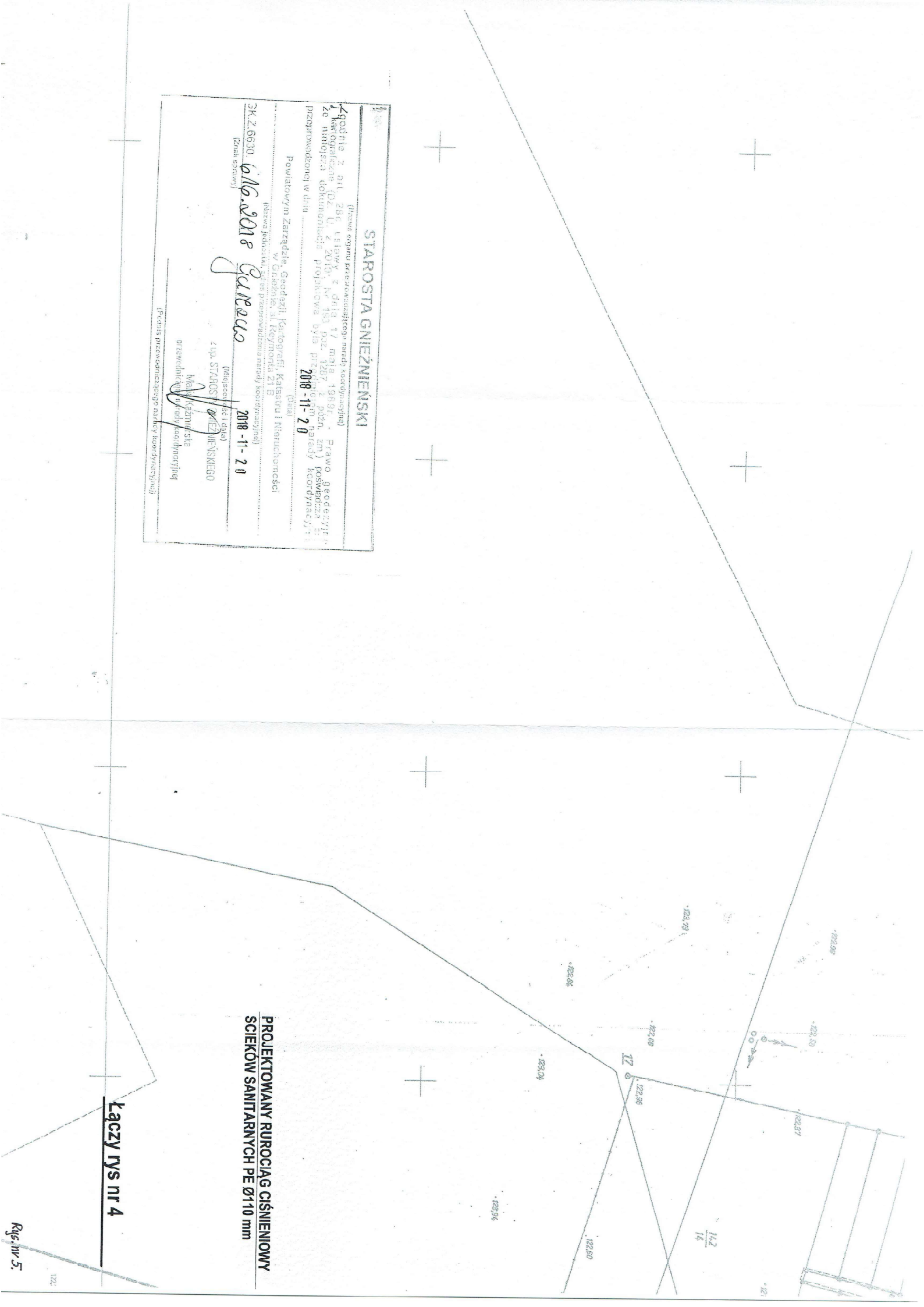
Temat

PLAN SYTUACYJNY KANALIZACJI SANITARNEJ

Skala:

1-1000	4
--------	---

STAROSTA GNIĘŻNIEŃSKI	
(nazwa organu przewidzianego paragrafem 17)	
Zgodnie z art. 286 ustawy z dnia 17 maja 1994r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010r. Nr 150, poz. 1207 z późn. zm.) poświadczam, że niniejsza dokumentacja projektowa była przedłożona mi parady koordynacyjnej w dniu 2018-11-20	
(data)	
Powiatowym Zarządzie, Geodazji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości w Gnieźnie, al. Reymonta 21 B	
(adres)	
2K.2.6530	2018-11-20
(znak sprawy)	(miejscowość i data)
<i>Janusz Gurewicz</i>	
z up. STAROSTY GNIĘŻNIEŃSKIEGO	
Miejsko-Kazimierska	
012-661-11-20	
(Pieczęć przewidzianego nadawcy koordynacyjnej)	



PROJEKTOWANY RUROCIĄG CIŚNIENIOWY
SCIEKÓW SANITARNYCH PE Ø110 mm

Łączy rys nr 4

Rys. nr 5.

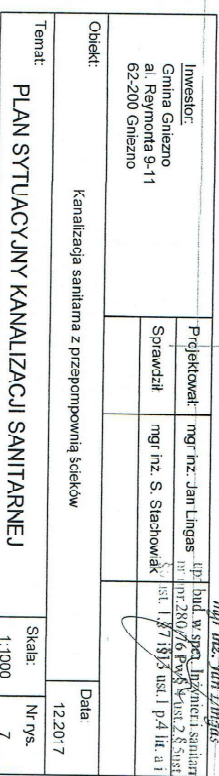
<p>(Nazwa organu przeprowadzającego pomiary koordynacyjne)</p> <p>STAROSTA GNIĘZIŃSKI</p>	
<p>Zgodnie z art. 236 ustawy z dnia 17 marca 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019r. Nr 133 poz. 1767 z późn. zm.) Powołując się na niniejszą dokumentację projektową była przedmiotem niniejszy koordynacyjny przeprowadzonej w dniu 2018-11-20 (tęże)</p>	
<p>Powiatowym Zarządzie Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości w Gnieźnie, al. Rewolucji 21 B</p>	
<p>GK.2.6630.016.2018</p> <p>(Znak sprawy)</p>	<p>2018-11-20</p> <p>(Data pomiaru)</p>
<p>z up. STAROSTY GNIĘZIŃSKIEGO</p> <p>Miejsce pomiaru</p> <p>przebiegu przewidywanego linii koordynacyjnej</p> <p>(Prośba przewodniczącego rady koordynacyjnej)</p>	



**PROJEKTOWA
SCIEKOW SANI**

Rus. nr 6.

Łączy R



STAROSTA GNIĘZIŃSKI

(nazwa o gminę przewodniczącego zarządu kartograficznego)
 zgodnie z art. 236 ustawy z dnia 17 marca 1985r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017r. Nr 193, poz. 1297, z późn. zm.) powołanka się że niniejsza deklaracja przelkowa być przedmiotem 2018-11-20
 (data)

Powiatowym Zarządzie Geodezji, Kartografii, Katastru i Mierzości
 w Gnieźnie, al. Rymonta 21 B
 (nazwa jednostki, adres przeprowadzenia nacej kartograficznej)

GK.2.65.30. 2018-11-20
 (Znak sprawy)

(Miejsowość i data)
 z up. STAROSTY GNIĘZIŃSKIEGO
 Maria J. J. J.
 przewodnicząca
 (podpis przewodniczącego zarządu kartograficznego)

0018

Za zgodność
 z oryginałem

mgr inż. Jan Lingus
 upr. bud. w spec. Inżynierii sanitarniej
 nr upr. 2007/6 Pw. § 4 ust. 2, § 5 ust. 1
 § 6 ust. 1 § 7, § 13 ust. 1, p. 4 lit. a i b

2018-11-06

Kys. nr 8.

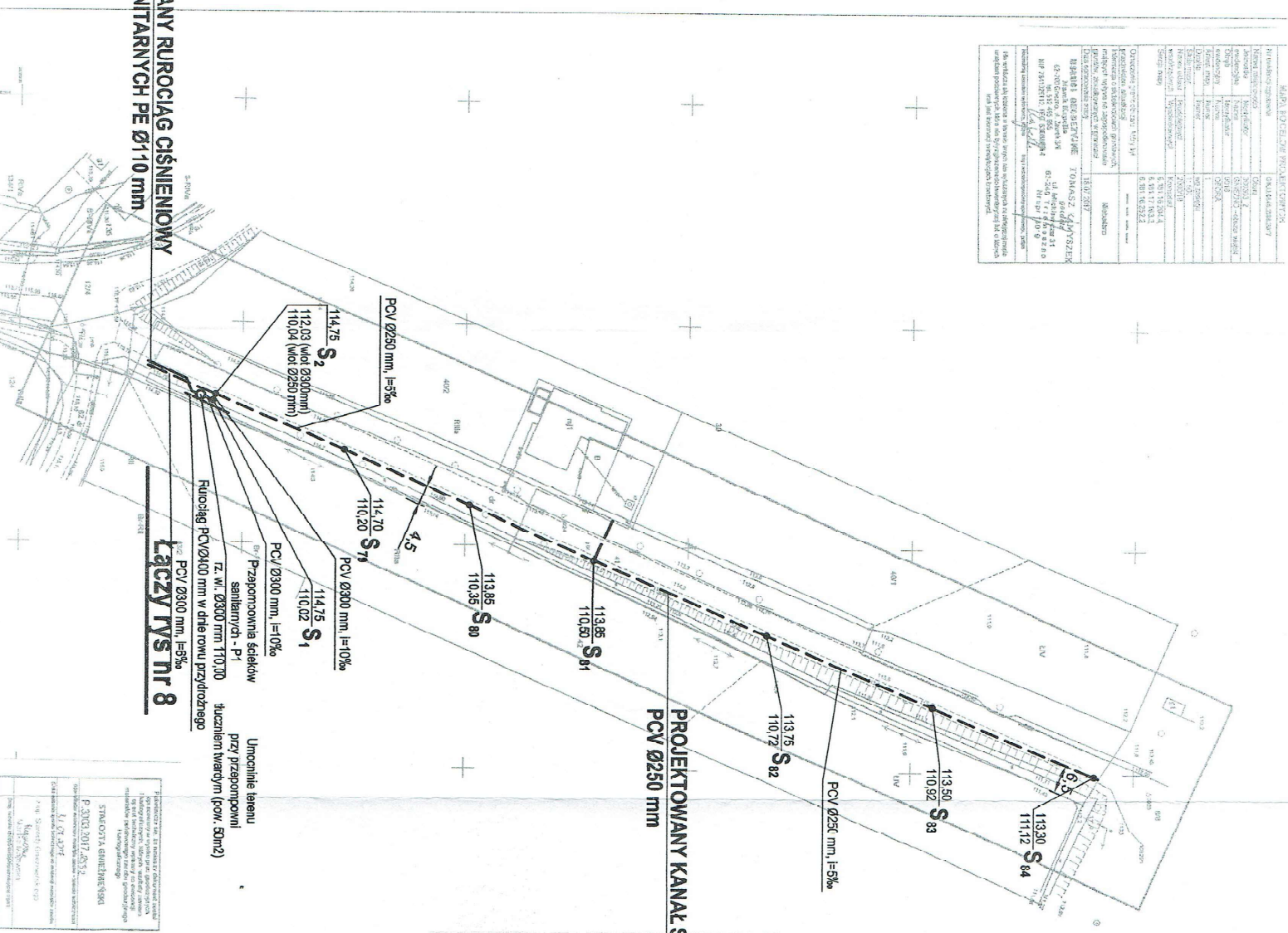
Powinno się, że niniejszy dokument został
 opracowany w wyroku prac geodezyjnych
 i kartograficznych, których rezultaty zawiera
 operat techniczny wpisywany do ewidencji
 materiałów państwowego zasobu geodezyjnego
 i kartograficznego

STAROSTA GNIĘZIŃSKI

2003.20K.1800

(Klasyfikacja wizerunku i materiału źródła - oznacza licznik)

Imię i nazwisko	Grzegorz	Imię i nazwisko	Grzegorz
Adres	ul. ...	Adres	ul. ...
Telefon	...	Telefon	...
E-mail	...	E-mail	...
Podpis	...	Podpis	...
Stwierdzam, że powyższe dane są zgodne z rzeczywistością i nie podlegają zmianom.		Stwierdzam, że powyższe dane są zgodne z rzeczywistością i nie podlegają zmianom.	
Data	...	Data	...



Temat	PLAN SYTUACYJNY KANALIZACJI SANITARNEJ	Skala	1:1000	Nr rys.	9
Obiekt	Kanalizacja sanitarna z przepompownią ścieków	Data:	12.2017		
Investor:	Gmina Gniezno al. Reymonta 9-11 62-200 Gniezno	Projektował:	mgr inż. Jan Lingas	Wzrost	1,87 m
		Sprawdził:	mgr inż. S. Stachowiak	Wzrost	1,87 m

mgr inż. Jan Lingas
ul. ...
62-200 Gniezno

2018-11-06

zgodność z oryginałem

STAROSTA GNIEMZENSKI

(nazwa organu przyjmującego wniosek koordynacyjny)
 Zgodnie z art. 286 ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2016r. Nr 153, poz. 1287, z późn. zm.) powołacza się do niniejszej dokumentacji projektowej, która jest przedmiotem niniejszego koordynacyjnego projektu w dniu: 2018-11-20

(Data)
 Powiatowym Zarządzie Geodezji, Kartografii i Nieruchomości
 w Gnieźnie, al. Rewolucji 21 B

(nazwa jednostki adresat pracy owaładnia tarczy koordynacyjnej)
 GK Z 6630. 01/6. 2018 2018-11-20

(znak sprawy)

(miejscowość i data)
 z up. STAROSTY GNIEMZENSKIEGO

Maria Kazińska
 przewodnicząca komisji koordynacyjnej

(podpis przewodniczącego komisji koordynacyjnej)

WYSTAWIŁ JAKUB WYKONAWCZAK
 11.11.2018

3 2018-11-20

WYSTAWIŁ JAKUB WYKONAWCZAK
 11.11.2018

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 2222 ze zmianami), działając na podstawie upoważnienia udzielonego przez Zarząd Województwa Wielkopolskiego, po rozpatrzeniu wniosku z 8 grudnia 2017 r. (data wpływu 29 grudnia 2017r.) uzupełnionego 28 lutego 2018r. i 15 marca 2018r. przez Pana Włodzimierza Leman Wójta Gminy Gniezno ws. budowy sieci kanalizacji sanitarnej w m. Obora, gm. Gniezno w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 190 Krajenka – Szamocin – Margonin – Wągrowiec – Gniezno

ZEZWALAM

Gminie Gniezno, al. Reymonta 9-11, 62-200 Gniezno na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej w m. Obora, gm. Gniezno w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 190 (dz. nr 12/4 - obręb ewid. Obora) zgodnie z mapami stanowiącymi załącznik do niniejszej decyzji oraz przy zachowaniu następujących warunków:

1. Przejścia poprzeczne pod drogą wojewódzką należy wykonać bez naruszenia stanu nawierzchni metodą przewiertu w rurze ochronnej na głębokości min. 1,0 m licząc od najniższej rzędnej terenu do górnej krawędzi rury ochronnej, komory do przewiertu należy zlokalizować poza pasem drogowym w odległości min. 1,0 m od jego granicy lub w miejscu projektowanych studni. Rury ochronne należy ułożyć na całej długości przejścia poprzecznego w pasie drogowym;
2. Przejścia poprzeczne pod zjazdami, innymi drogami oraz nawierzchniami utwardzonymi należy wykonać bez naruszenia stanu nawierzchni metodą przewiertu w rurze ochronnej na głębokości min. 1,0 m licząc od najniższej rzędnej terenu (w pasie drogowym) do górnej krawędzi rury ochronnej, komory przewiertu zlokalizować w odległości co najmniej 1,0 m od krawędzi zjazdu, drogi;
3. Projektowaną studnię S31 należy zlokalizować pośrodku pasa ruchu w odległości 1,0 m od krawędzi jezdni. W studni zastosować pierścienie odciążające (bez zwęzek), a wąż kanalizacji należy wykonać w betonowym elemencie prefabrykowanym z wkładką wytłumiającą, montowaną po wycięciu warstw konstrukcyjnych nawierzchni;
4. Konstrukcję nawierzchni jezdni drogi nr 190 należy odtworzyć jak dla ruchu ciężkiego KR3 zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r., poz. 124);
5. Chodnik odtworzyć na całej jego szerokości wraz z podbudową. Zniszczone elementy chodnika wymienić i wykonać z nowych materiałów;
6. Grunt, którym zostaną uzupełnione wykopy należy zagęścić (min. $I_s = 0,98$). Wynik badania wskaźnika zagęszczenia należy dołączyć do protokołu odbioru robót;
7. Po zakończeniu robót zajmowany pas drogowy przywrócić do stanu poprzedniego. Szczegółowy zakres i warunki odtworzenia pasa drogowego zostaną określone przez Kierownika Rejonu Dróg Wojewódzkich w Gnieźnie;

UZASADNIENIE

Decyzję zezwalającą na lokalizację przedmiotowej infrastruktury technicznej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej wydano w oparciu o przepisy ustawy o drogach publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 2222 ze zmianami) oraz rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r., poz. 124).

POUCZENIE

O pozwolenie na prowadzenie robót oraz podanie szczegółowych warunków realizacji robót w pasie drogowym, związanych z wyrażonym w niniejszej decyzji zezwoleniem oraz pobranie opłat za zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót i za umieszczenie w pasie drogowym infrastruktury technicznej należy się zwrócić do Rejonu Dróg

Wojewódzkich w Gnieźnie zgodnie z § 1 i 2 rozporządzenia Rady Ministrów z 1 czerwca 2004 roku w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016 r., poz.1264).

Do wniosku należy dołączyć:

- oświadczenie Strony o zgłoszeniu do Wojewody Wielkopolskiego zgodnie z art. 30a Ustawy Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 ze zmianami) budowy infrastruktury technicznej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej i braku wniesienia przez Wojewodę Wielkopolskiego sprzeciwu lub uzyskania innych dokumentów wymaganych ustawą z 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane,
- szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500, z zaznaczeniem granic i podaniem wymiarów planowanej powierzchni zajęcia pasa drogowego (długość, szerokość, powierzchnia zgodnie z § 1 ust. 3 pkt 1 ww. Rozporządzenia Rady Ministrów z 1 czerwca 2004 r.) oraz wymiary zewnętrzne rzutu poziomego lokalizowanej infrastruktury technicznej w pasie drogowym,
- zatwierdzony przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego projekt oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 23.09.2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 784). Projekt przed przedłożeniem do zatwierdzenia w WZDW wymaga opinii wydanej przez Komendę Wojewódzką Policji w Poznaniu, Rejon Dróg Wojewódzkich w Gnieźnie;
- dokładne dane rejestrowe i adresowe inwestora oraz wykonawcy przedmiotowej infrastruktury:
 - a/ w przypadku przedsiębiorstw – aktualny wypis z Krajowego Rejestru Sądowego,
 - b/ w pozostałych przypadkach – ksero dowodu osobistego wnioskodawcy.

Opłaty za zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót i za umieszczenie w pasie drogowym urządzenia zostaną naliczone na podstawie art. 40 ust. 3 i 8 ustawy z 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 2222 ze zmianami) oraz przepisów wykonawczych do ustawy.

Opłata za zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót i opłata roczna za umieszczenie wskazanego urządzenia obciążała będzie **Gmina Gniezno, al. Reymonta 9-11, 62-200 Gniezno** będąca właścicielem urządzenia, a w przypadku zmiany właściciela obciążany będzie każdy następca prawny.

Inwestor winien w Rejonie Dróg Wojewódzkich w Gnieźnie złożyć wniosek na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót budowlanych w pasie drogowym 30 dni przed zamierzonym terminem ich rozpoczęcia.

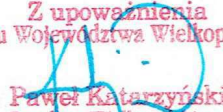
W przypadku remontu lub przebudowy drogi, koszty związane z koniecznością przełożenia infrastruktury technicznej, zlokalizowanej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej ponosi właściciel przedmiotowego urządzenia, zgodnie z art. 39, ust. 5 cytowanej powyżej ustawy o drogach publicznych.

Zgodnie z ustawą Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 ze zmianami), niniejsza decyzja jest równoznaczna z prawem do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w zakresie i na warunkach w niej określonych.

Stronie przysługuje możliwość wniesienia odwołania od niniejszej decyzji do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu, al. Niepodległości 16/18, za pośrednictwem Wielkopolskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Poznaniu, w terminie 14 dni od dnia doręczenia zgodnie z art. 127 § 1 KPA.

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania stronie przysługuje możliwość zrzeczenia się prawa do odwołania. Zrzec się prawa do odwołania można poprzez skierowanie oświadczenia do organu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi ww. oświadczenia (w przypadku wielości stron: z dniem doręczenia oświadczenia przez ostatnią ze stron postępowania) decyzja stanie się ostateczna i prawomocna, zatem nie będzie można się od niej odwołać ani wnieść skargi do sądu administracyjnego.

Załącznik: 3 egz. mapy + przekroje poprzeczne - 1 szt.

Z upoważnienia
Zarządu Województwa Wielkopolskiego

Paweł Katarzyński
Dyrektor Wielkopolskiego
Zarządu Dróg Wojewódzkich w Poznaniu

Otrzymują:

1. Gmina Gniezno
al. Reymonta 9-11, 62-200 Gniezno + zał.
2. Rejon Dróg Wojewódzkich w Gniezno + zał.
3. aa + zał.

121,90
119,03 **S**₃₄

121,65
119,04 **S**₇₈
120,00 (wlot Ø250)

122,15
119,35 **S**₃₅

PCV Ø250 mm, i=8‰

122,35
119,59 **S**₃₆

122,43
119,77 **S**₃₇

PROJEKTOWANY KANAŁ SANITARNY **PCV Ø250 mm**

Łączy rys nr 7

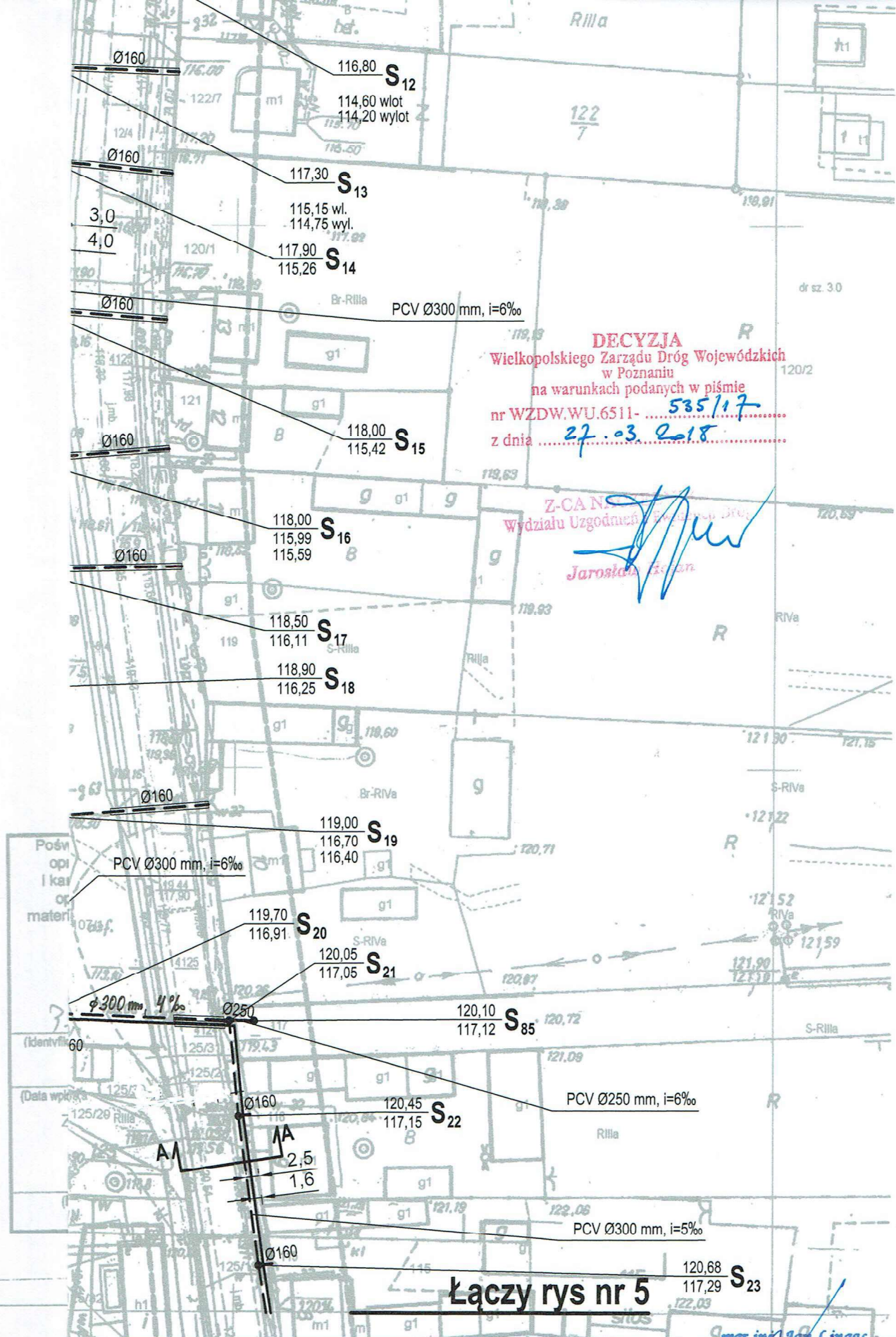
DECYZJA
Wielkopolskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich
w Poznaniu
na warunkach podanych w piśmie
nr WZDW.WU.6511- **535/17**
z dnia **27.03.2018**

Z-CAD
Wydziału Urządzania i Ewidencji Dróg
Jarosław Holan

nr 4

Inwestor: Gmina Gniezno al. Reymonta 9-11 62-200 Gniezno	Projektował:	mgr inż. Jan Lingas	
	Sprawdził:	mgr inż. S. Stachowiak	
Objekt:	Kanalizacja sanitarna z przepompownią ścieków		Data: 12.2017
Temat:	PLAN SYTUACYJNY KANALIZACJI SANITARNEJ		Skala: 1:1000 Nr rys. 5

mgr inż. Jan Lingas
upr. bud. w spec. Inżynierii Sanitarnej
nr upr. 280/76/Pw § 4 ust. 2, § 5 ust. 1
§ 6 ust. 1 § 7 i § 13 ust. 1 p. 4 lit. a i b



DECYZJA
Wielkopolskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich
w Poznaniu
na warunkach podanych w piśmie
nr WZDW.WU.6511- ... 535/17
z dnia ... 27.03.2018

Z-CAN
Wydziału Uzgodnień
Jarosław Jan

Łączy rys nr 5

Inwestor: Gmina Gniezno al. Reymonta 9-11 62-200 Gniezno	Projektował:	mgr inż. Jan Lingas	upr. bud. w spec. Inżynierii sanitarnej nr upr 280/76 Pw § 4 ust 2 § 5 ust 1 § 6 ust. 1 § 7 § 13 ust. 1 p.4 lit. a i b
	Sprawdził:	mgr inż. S. Stachowiak	
Objekt: Kanalizacja sanitarna z przepompownią ścieków			Data: 12.2017
Temat: PLAN SYTUACYJNY KANALIZACJI SANITARNEJ			Skala: 1:1000
			Nr rys. 6

DECYZJA
Wielkopolskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich
w Poznaniu
na warunkach podanych w piśmie
nr WZDW.WU.6511- 535/17
z dnia 27.03.2018

Z-CANALIZACJA
Wydziału Uzgodnień i Ewidencji Dróg
Jarosław Horan

Granica działki

o t

Inwestor: Gmina Gniezno al. Reymonta 9-11 62-200 Gniezno	Projektował:	mgr inż. Jan Lingas	<i>mgr inż. Jan Lingas</i>
	Sprawdził:	mgr inż. S. Stachowiak	<i>mgr inż. Jan Lingas</i> upr. bud. w spec. Inżynierii sanitarnej 280/76 Pw § 4 ust. 2, § 5 ust. 1 § 7 i § 12 ust. 1 p. 4 lit. a i b
Obiekt: Kanalizacja sanitarna z przepompownią ścieków			Data: 12.2017
Temat: PRZEKROJE POPRZECZNE			Skala: 1:100 Nr rys. 10

DECYZJA
Wielkopolskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich
w Poznaniu
na warunkach podanych w piśmie
nr WZDW.WU.6511- 535/17
z dnia 27.03.2018

Z-CADŁOZCZELNIKA
Wydziału Projektów i Ewidencji Dróg
Jarosław Hojan

142/3	Poświadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego STAROSTA GNIEŹNIENSKI Mapa zasadnicza (Nazwa materiału zasobu) (Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu) 31 STY. 2018 (Data wyłonienia kopii) imię i nazwisko osoby uprawnionej <small>(imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)</small>
-------	---

2.146.2018
dn. 31-01-2018 r.
Jarosław Kucier

Inwestor: Gmina Gniezno al. Reymonta 9-11 62-200 Gniezno	Projektował:	mgr inż. Jan Lingas	mgr inż. Jan Lingas upr. bud. w spec. inżynierii sanitarnej upr. 280/76 Pw 84 ust. 2 § 5 ust. 1 § 6 ust. 1 § 7 i § 13 ust. 1 p. 4 lit. a i b
	Sprawdził:	mgr inż. S. Stachowiak	
Obiekt: Kanalizacja sanitarna z przepompownią ścieków		Data: 12.2017	
Temat: PLAN SYTUACYJNY KANALIZACJI SANITARNEJ		Skala: 1:500	Nr rys. -

PZD.DT.4013.191/17/18

DECYZJA NR 8/2018

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2016r., poz. 1440, tekst jednolity ze zm.) a także art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz.U. z 2017r. poz. 1257, tekst jednolity ze zm.) oraz uchwały Nr 187/D/2001 Zarządu Powiatu w Gnieźnie z dnia 31.07.2001r. w sprawie upoważnienia Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Gnieźnie do załatwiania indywidualnych spraw z zakresu administracji publicznej, po rozpatrzeniu wniosku w dniu 27.12.2017r.

ZEZWALAM

Gminie Gniezno, Al. Reymonta 9 – 11, 62 – 200 Gniezno na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi powiatowej nr 2216P – dz. nr 62 i nr 2211P – dz. 143 w miejscowości Obora, przy zachowaniu następujących warunków:

Droga nr 2211P

1. Sieć kanalizacji sanitarnej zlokalizować w poboczu w odległości min. 1,8 m od zewnętrznej krawędzi jezdni – początek wykopu i na głębokości 1,5 – 3 m poniżej nawierzchni jezdni
2. Przejścia pod zjazdami dokonać przeciskiem lub przewiertem, bez naruszania nawierzchni, w rurze ochronnej (na całej szerokości pasa drogowego) na głęb. 1,5 – 3 m licząc od górnej krawędzi rury ochronnej do rzędnej nawierzchni drogi
3. Pobocza odtworzyć ze spadkiem 6% od górnej krawędzi jezdni w kierunku granicy pasa drogowego
4. W przypadku zasypania rowów – należy je odtworzyć i pogłębić
5. Projektowaną sieć w obrębie rowów melioracyjnych należy zlokalizować wyłącznie poza obrębem istniejących przepustów w odległości min. 2,0 m od ich ostatniego elementu przepustu., realizację wykonania przejścia w obrębie przepustu należy udokumentować.
6. W przypadku uszkodzenia lub zasypania systemu kanalizacji deszczowej należy dokonać jej udrożnienia oczyszczenia i wymiany uszkodzonych elementów

Droga nr 2216P

7. Sieć kanalizacji sanitarnej zlokalizować w poboczu w odległości min. 2,0 m od zewnętrznej krawędzi jezdni – początek wykopu (na łuku drogi w odległości 2,5 m od zewnętrznej krawędzi jezdni) i na głębokości 1,5 – 3 m poniżej nawierzchni jezdni
8. Przejścia pod drogą i zjazdami dokonać przeciskiem lub przewiertem, bez naruszania nawierzchni, w rurze ochronnej (na całej szerokości pasa drogowego) na głęb. 1,5 – 3 m licząc od górnej krawędzi rury ochronnej do rzędnej nawierzchni drogi
9. W przypadku rozkopania zjazdów – należy wymienić istniejące rury przepustowe a nawierzchnię przywrócić do stanu pierwotnego
10. Pobocza odtworzyć ze spadkiem 6% od górnej krawędzi jezdni w kierunku granicy pasa drogowego
11. W przypadku zasypania rowów – należy je odtworzyć i pogłębić
12. Projektowaną sieć w obrębie rowów melioracyjnych należy zlokalizować wyłącznie poza obrębem istniejących przepustów w odległości min. 2,0 m od ich ostatniego elementu przepustu., realizację wykonania przejścia w obrębie przepustu należy udokumentować.
13. W przypadku uszkodzenia lub zasypania systemu kanalizacji deszczowej należy dokonać jej udrożnienia oczyszczenia i wymiany uszkodzonych elementów
14. Przy włączeniu kanalizacji do rowu przy drodze wojewódzkiej – należy wykonać studnię
15. W trakcie prowadzonych robót należy zapewnić możliwość prowadzenia swobodnego i bezpiecznego ruchu pieszego i kołowego oraz dojazdów i dojeżdż do posesji przyległych do pasa drogowego
16. Roboty prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi uwzględniając prawa osób trzecich, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami technicznymi
17. Pas drogowy uporządkować i przywrócić do stanu pierwotnego
18. W przypadku remontu lub przebudowy drogi koszty przełożenia infrastruktury technicznej lub obiektu umieszczonego w pasie drogowym będą ponoszone przez właściciela urządzenia lub obiektu, zgodnie z art. 39 ust. 5 cyt. ustawy o drogach publicznych
19. W przypadku umieszczenia urządzeń infrastruktury technicznej w pasie drogowym niezgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami itp. oraz niezgodnie z zatwierdzoną lokalizacją koszty przełożenia tych urządzeń ponosi Inwestor.

20. Należy zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie.
21. W przypadku robót liniowych prace prowadzić pod nadzorem inspektora.
22. W przypadku kolizji ww. sieci z elementami pasa drogowego podczas przebudowy pasa drogowego inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianej sieci.
23. Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które inwestor powinien wystąpić do Powiatowego Zarządu Dróg w Gnieźnie w terminie wystarczającym by decyzja na zajęcie pasa drogowego stała się ostateczna, w trybie i na warunkach określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. Nr 140 poz.1481). W zezwoleniu tym, na podstawie art. 40 ust. 8 cyt. ustawy o drogach publicznych oraz uchwały Rady Powiatu Gnieźnieńskiego nr XXIV/148/2012 z dnia 28 czerwca 2012r., zostaną naliczone opłaty:
opłata roczna za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego
opłata za zajęcie pasa drogowego, za okres prowadzenia robót w pasie drogowym.
24. Dla robót prowadzonych w granicach pasa drogowego należy opracować projekt oznakowania i zabezpieczenia robót, wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. z 2003r. Nr 177, poz. 1729)
25. Ww. projekt podlega uzgodnieniu z organem zarządzającym ruchem w Starostwie Powiatowym w Gnieźnie, Komendą Powiatową Policji w Gnieźnie oraz Powiatowym Zarządem Dróg w Gnieźnie.
26. Za zajęcie pasa drogowego i umieszczenie w nim ww. urządzeń bez zgody zarządcy drogi oraz niezgodnie z projektem i uzgodnieniami, pobierane są kary pieniężne w wysokości dziesięciokrotnej opłaty (zgodnie z art. 40, ust. 12 cyt. ustawy o drogach publicznych)
27. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do:
 - a) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia, o którym mowa w ust. 3 cyt. ustawy
 - b) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych
 - c) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym i umieszczenia w nim obiektu lub urządzenia
28. Zezwolenie na lokalizację urządzenia w pasie drogowym wydane niniejszą decyzją wygasa, jeżeli w ciągu 2 lat od jej wydania budowa przedmiotowego urządzenia nie zostanie rozpoczęta. Jeżeli jednak w czasie obowiązywania tej decyzji, inwestor uzyskał dokumenty wymagane przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawa budowlanego wówczas wydana przez tut. Zarząd decyzja zachowuje ważność do czasu obowiązywania wskazanych dokumentów.
Integralną część niniejszej decyzji stanowi 1 kpl. map opatrzonej przez PZD w Gnieźnie klauzulą uzgadniającą.
29. W przypadku zmiany długości lub średnicy urządzeń umieszczanych w pasie drogowym, po wykonaniu robót inwestor zobowiązany jest dostarczyć inwentaryzację powykonawczą umieszczanych urządzeń.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt. 1 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. zabronione jest lokalizowanie obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt. przepisu, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanym w drodze decyzji administracyjnej.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych, wprowadził zakaz umieszczania w nim urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zatem rzeczonożego zezwolenia powinno mieć charakter wyjątkowy.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie w dniu wydania przedmiotowej decyzji zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na zlokalizowanie w pasie drogowym ww. urządzenia infrastruktury technicznej. Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą ww. warunków.

POUCZENIE

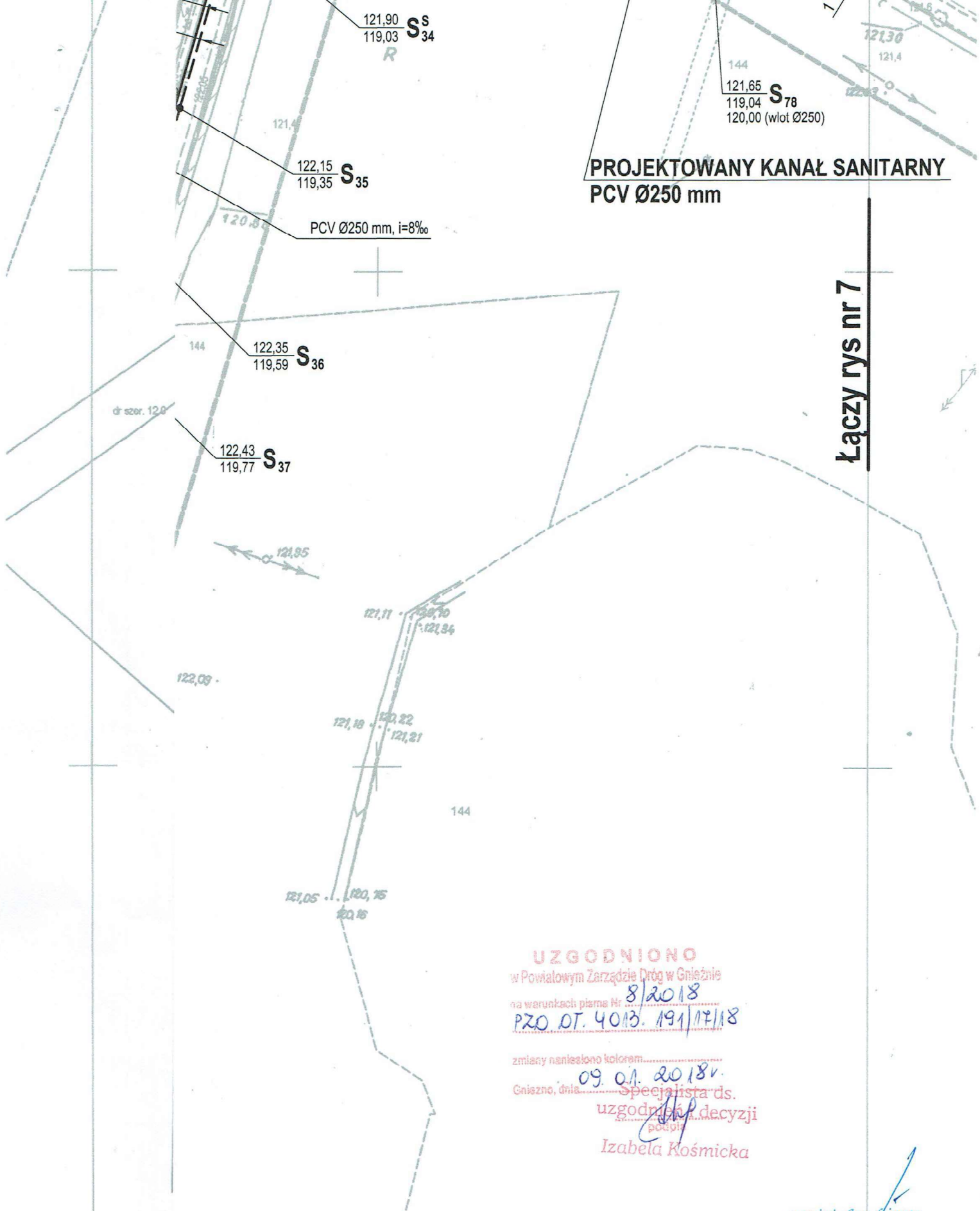
Zgodnie z art. 127 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2017r., poz. 1257, tekst jednolity ze zm.) od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

Zgodnie z art. 127a § 1,2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2017r., poz. 1257, tekst jednolity ze zm.) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Z upoważnienia
Zarządu Powiatu Gnieźnieńskiego

Jerzy Szczepański
Dyrektor Powiatowego Zarządu
Dróg w Gnieźnie

.....
(podpis)



**PROJEKTOWANY KANAŁ SANITARNY
PCV Ø250 mm**

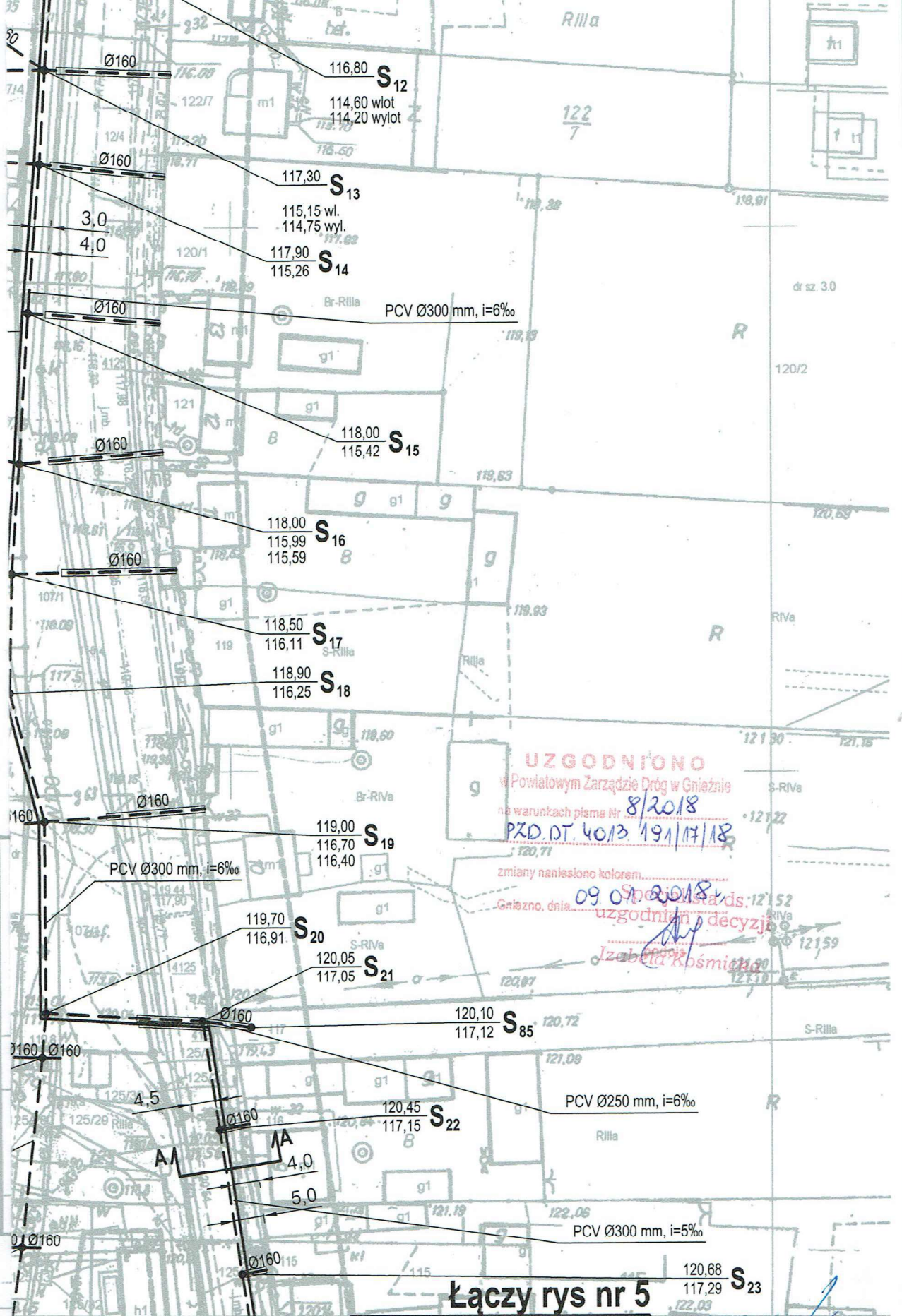
Łączy rys nr 7

UZGODNIONO
w Powiatowym Zarządzie Dróg w Gnieźnie
na warunkach pisma Nr 8/2018
PZO OT. 4013. 191/17/18
zmiany naniesiono kolorem.....
Gniezno, dnia 09.01.2018 r.
Specjalista ds.
uzgodnień decyzji
podykt
Izabela Kośmicka

mgr inż. Jan Lingas

nr 4

Inwestor: Gmina Gniezno al. Reymonta 9-11 62-200 Gniezno	Projektował: mgr inż. Jan Lingas	mgr inż. Jan Lingas urz. bud. w spec. Inżynierii Sanitarnej nr upr 280/76 Pw. 2.4 ust. 2.8 Sust. I 86-11-1.37 i 1.7 ust. 1 p.4 lit. a i b
	Sprawdził: mgr inż. S. Stachowiak	
Obiekt: Kanalizacja sanitarna z przepompownią ścieków		Data: 12.2017
Temat: PLAN SYTUACYJNY KANALIZACJI SANITARNEJ		Skala: 1:1000 Nr rys. 5



Inwestor: Gmina Gniezno al. Reymonta 9-11 62-200 Gniezno	Projektował:	mgr inż. Jan Lingas	
	Sprawdził:	mgr inż. S. Stachowiak	
Objekt: Kanalizacja sanitarna z przepompownią ścieków		Data: 12.2017	
Temat: PLAN SYTUACYJNY KANALIZACJI SANITARNEJ		Skala: 1:1000	Nr rys. 6

UZGODNIONO
w Powiatowym Zarządzie Dróg w Gnieźnie
na warunkach pisma Nr 8/2018
PZD.DT. 4013 19/12/18
zmiany naniesiono kolorem.....
Gniezno, dnia 09.01.2018 r.
uzgodnieniem i decyzji
Izabela Kosmicka

Poświadczam, że niniejszy dokument został
opracowany w wyniku prac geodezyjnych
i kartograficznych, których rezultaty zawiera
operat techniczny wpisany do ewidencji
materiałów państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego

STAROSTA GNIEŹNIEŃSKI

7.3003.2016.1800

(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu – operatu technicznego)

3 0 CZE. 2016

(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu)

Z up. Starosty Gnieźnieńskiego
Damian Kuźniak

Kuźniak
Geodeta

(Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)

Inwestor: Gmina Gniezno al. Reymonta 9-11 62-200 Gniezno	Projektował: mgr inż. Jan Lingas	mgr inż. Jan Lingas <small>upr. bud. w spec. inżynierii sanitarnej upr. 280/76/Pw§ 2 ust. 2, § 5 ust. 1 § 6 ust. 1, § 7 i § 13 ust. 1 p. 4 lit. a i b</small>
	Sprawdził: mgr inż. S. Stachowiak	
Obiekt: Kanalizacja sanitarna z przepompownią ścieków		Data: 12.2017
Temat: PLAN SYTUACYJNY KANALIZACJI SANITARNEJ		Skala: 1:1000
		Nr rys. 8

DECYZJA 14/2018

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz.U.2016.23 – ze zmianami) i art. 39 ust. 3, 3a, ust. 4, ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U.2015.460 j. t. ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia **23.02.2018 r.** złożonego przez **Sanprojekt Jan Lingas ul. Cierpięgi 13/7, 62-200 Gniezno** w sprawie wyrażenia zgody na lokalizację projektu **sieci kanalizacji sanitarnej** w pasie drogowym drogi gminnej w m. **Obora dz. nr 143, 41, 117, 111, 62, 125/28, 125/14.**

Z e z w a l a m

na lokalizację **sieci kanalizacji sanitarnej PCV ø 160** w pasie drogowym drogi gminnej nr działki **143, 41, 117, 111, 62, 125/28, 125/14 w m. Obora, gm. Gniezno** jak zaznaczono na mapie do celów projektowych w skali 1:1000 na niżej podanych warunkach:

1. Uzgadnia się lokalizację **sieci kanalizacji sanitarnej** zgodnie z dołączonym załącznikiem mapowym.
2. Przy zakończonych pracach pas drogowy należy przywrócić do stanu pierwotnego.
3. Urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanej z drogą (**sieci kanalizacji sanitarnej**) winne odpowiadać wymogom zawartym w §140 w/w rozporządzenia (Dz. U. z 1999 r. Nr 43 poz. 430 ze zm.).
4. Przed przystąpieniem do robót (w przypadku wejścia w działkę drogową) należy wystąpić do Urzędu Gminy Gniezno z wnioskiem o udzielenie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym oraz na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z funkcjonowaniem drogi zgodnie z art. 40 pkt. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U.2015.460 j. t. ze zm.)
5. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia (**sieci kanalizacji sanitarnej**) koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.
6. Utrzymanie **sieci kanalizacji sanitarnej** należy do jego posiadacza.
7. Lokalizację projektowanego **sieci kanalizacji sanitarnej** w przypadku kolizji z urządzeniami obcymi należy uzgodnić z ich właścicielami.
8. Budowa projektowanego **sieci kanalizacji sanitarnej** nie może naruszać prawa własności stron trzecich, a za jego naruszenie odpowiada inwestor.
9. Jeżeli prace związane z wykonaniem przedmiotowego **sieci kanalizacji sanitarnej** wpłyną na ruch drogowy lub ograniczą widoczność na drodze albo spowodują wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych, należy dołączyć zatwierdzony w Starostwie Powiatowym w Gnieźnie, projekt organizacji ruchu na czas wykonywanych robót w myśl. par. 1 ust. 3, pkt. 2, ust. 4 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2004r. Nr 140 poz. 1481).

Inwestor otrzyma zgodę na wejście w teren w formie decyzji po złożeniu stosownego wniosku zgodnie z art. 40 pkt. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U.2015.460 j. t. ze zm.) jak podano w informacji poniżej.

UZASADNIENIE

Decyzja w całości uwzględnia żądania strony, wobec tego zgodnie z art. 107 § 4 Kpa odstąpiono od uzasadnienia.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
 2. W trakcie ww. terminu do wniesienia odwołania istnieje możliwość zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.
 3. Zgodnie z art. 39 ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U.2015.460 j. t. ze zm.) inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do:
 - uzyskania w zależności od wymogów Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2015 r. nr 156 poz. 443 z późn. zm.) pozwolenia na budowę, zgłoszenia budowy albo zgłoszenia wykonania robót budowlanych,
 - uzgodnienia z zarządcą drogi przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia, o którym mowa w przedmiotowym wniosku,
 - uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub umieszczanie w nim obiektu lub urządzenia.
 3. Niniejsza decyzja nie jest pozwoleniem na budowę w myśl art. 28 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2015 r. nr 156 poz. 443 z późn. zm.).
 4. Przystąpienie do robót bez wymaganego zezwolenia skutkuje nałożeniem ustawowych kar pieniężnych zgodnie z art. 40 ust. 12 ustawy z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych (Dz.U.2015.460 j. t. ze zm.)
- Nie pobrano opłaty skarbowej zgodnie z częścią III ust. 44 pkt. 2 kolumna 4 pkt. 9 załącznika ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z Dz.U. 2015, poz. 783 ze zm.).

Wójt Gminy Gniezno

WÓJT
mgr inż. Włodzimierz Leman

Otrzymują:

1. Sanprojekt
Jan Lingas
ul. Cierpięgi 13/7
62-200 Gniezno
(zwrot załącznika mapowego)
2. a/a

RIVa

Urząd Gminy Gniezno

Załącznik nr 12-221/45/4/2018

Dnia 01.03.2018 r.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA GNIEŹNIEŃSKI

P. 3003.2016.1800

(Identyfikator ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego - operatu technicznego)

30 CZE. 2016

(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego)

Z up. Starosty Gnieźnieńskiego
Damian Kuźniak

(Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)

<p>Inwestor: Gmina Gniezno al. Reymonta 9-11 62-200 Gniezno</p>	<p>Projektował: mgr inż. Jan Lingas</p>	<p>mgr inż. Jan Lingas upr. bud. w 8/4 nr upr. 280/762 w 8/4 ust. 2 § 5 § 6 ust. 1 § 7 ust. 1 p. 4 lit. a</p>
	<p>Sprawdził: mgr inż. S. Stachowiak</p>	
<p>Obiekt: Kanalizacja sanitarna z przepompownią ścieków</p>	<p>Data: 12.2017</p>	
<p>Temat: PLAN SYTUACYJNY KANALIZACJI SANITARNEJ</p>	<p>Skala: 1:1000</p>	<p>Nr rys. 1</p>

Urząd Gminy Gniezno

Zaś. do pisma nr 202-721/45/u/2013

Data 01.03.2018 r.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA GNIEŹNIEŃSKI

7.3003.2016.1800

(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego)

30 CZE. 2016

(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu)

Z up. Starosty Gnieźnieńskiego

Damian Kuźniak

Damian Kuźniak
Geodeta

(Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)

mgr inż. Jan Lingas

upr. bud. w sp. 2003/2004/2005/2006/2007/2008/2009/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022/2023/2024/2025/2026/2027/2028/2029/2030/2031/2032/2033/2034/2035/2036/2037/2038/2039/2040/2041/2042/2043/2044/2045/2046/2047/2048/2049/2050/2051/2052/2053/2054/2055/2056/2057/2058/2059/2060/2061/2062/2063/2064/2065/2066/2067/2068/2069/2070/2071/2072/2073/2074/2075/2076/2077/2078/2079/2080/2081/2082/2083/2084/2085/2086/2087/2088/2089/2090/2091/2092/2093/2094/2095/2096/2097/2098/2099/2100/2101/2102/2103/2104/2105/2106/2107/2108/2109/2110/2111/2112/2113/2114/2115/2116/2117/2118/2119/2120/2121/2122/2123/2124/2125/2126/2127/2128/2129/2130/2131/2132/2133/2134/2135/2136/2137/2138/2139/2140/2141/2142/2143/2144/2145/2146/2147/2148/2149/2150/2151/2152/2153/2154/2155/2156/2157/2158/2159/2160/2161/2162/2163/2164/2165/2166/2167/2168/2169/2170/2171/2172/2173/2174/2175/2176/2177/2178/2179/2180/2181/2182/2183/2184/2185/2186/2187/2188/2189/2190/2191/2192/2193/2194/2195/2196/2197/2198/2199/2200/2201/2202/2203/2204/2205/2206/2207/2208/2209/2210/2211/2212/2213/2214/2215/2216/2217/2218/2219/2220/2221/2222/2223/2224/2225/2226/2227/2228/2229/2230/2231/2232/2233/2234/2235/2236/2237/2238/2239/2240/2241/2242/2243/2244/2245/2246/2247/2248/2249/2250/2251/2252/2253/2254/2255/2256/2257/2258/2259/2260/2261/2262/2263/2264/2265/2266/2267/2268/2269/2270/2271/2272/2273/2274/2275/2276/2277/2278/2279/2280/2281/2282/2283/2284/2285/2286/2287/2288/2289/2290/2291/2292/2293/2294/2295/2296/2297/2298/2299/2300/2301/2302/2303/2304/2305/2306/2307/2308/2309/2310/2311/2312/2313/2314/2315/2316/2317/2318/2319/2320/2321/2322/2323/2324/2325/2326/2327/2328/2329/2330/2331/2332/2333/2334/2335/2336/2337/2338/2339/2340/2341/2342/2343/2344/2345/2346/2347/2348/2349/2350/2351/2352/2353/2354/2355/2356/2357/2358/2359/2360/2361/2362/2363/2364/2365/2366/2367/2368/2369/2370/2371/2372/2373/2374/2375/2376/2377/2378/2379/2380/2381/2382/2383/2384/2385/2386/2387/2388/2389/2390/2391/2392/2393/2394/2395/2396/2397/2398/2399/2400/2401/2402/2403/2404/2405/2406/2407/2408/2409/2410/2411/2412/2413/2414/2415/2416/2417/2418/2419/2420/2421/2422/2423/2424/2425/2426/2427/2428/2429/2430/2431/2432/2433/2434/2435/2436/2437/2438/2439/2440/2441/2442/2443/2444/2445/2446/2447/2448/2449/2450/2451/2452/2453/2454/2455/2456/2457/2458/2459/2460/2461/2462/2463/2464/2465/2466/2467/2468/2469/2470/2471/2472/2473/2474/2475/2476/2477/2478/2479/2480/2481/2482/2483/2484/2485/2486/2487/2488/2489/2490/2491/2492/2493/2494/2495/2496/2497/2498/2499/2500/2501/2502/2503/2504/2505/2506/2507/2508/2509/2510/2511/2512/2513/2514/2515/2516/2517/2518/2519/2520/2521/2522/2523/2524/2525/2526/2527/2528/2529/2530/2531/2532/2533/2534/2535/2536/2537/2538/2539/2540/2541/2542/2543/2544/2545/2546/2547/2548/2549/2550/2551/2552/2553/2554/2555/2556/2557/2558/2559/2560/2561/2562/2563/2564/2565/2566/2567/2568/2569/2570/2571/2572/2573/2574/2575/2576/2577/2578/2579/2580/2581/2582/2583/2584/2585/2586/2587/2588/2589/2590/2591/2592/2593/2594/2595/2596/2597/2598/2599/2600/2601/2602/2603/2604/2605/2606/2607/2608/2609/2610/2611/2612/2613/2614/2615/2616/2617/2618/2619/2620/2621/2622/2623/2624/2625/2626/2627/2628/2629/2630/2631/2632/2633/2634/2635/2636/2637/2638/2639/2640/2641/2642/2643/2644/2645/2646/2647/2648/2649/2650/2651/2652/2653/2654/2655/2656/2657/2658/2659/2660/2661/2662/2663/2664/2665/2666/2667/2668/2669/2670/2671/2672/2673/2674/2675/2676/2677/2678/2679/2680/2681/2682/2683/2684/2685/2686/2687/2688/2689/2690/2691/2692/2693/2694/2695/2696/2697/2698/2699/2700/2701/2702/2703/2704/2705/2706/2707/2708/2709/2710/2711/2712/2713/2714/2715/2716/2717/2718/2719/2720/2721/2722/2723/2724/2725/2726/2727/2728/2729/2730/2731/2732/2733/2734/2735/2736/2737/2738/2739/2740/2741/2742/2743/2744/2745/2746/2747/2748/2749/2750/2751/2752/2753/2754/2755/2756/2757/2758/2759/2760/2761/2762/2763/2764/2765/2766/2767/2768/2769/2770/2771/2772/2773/2774/2775/2776/2777/2778/2779/2780/2781/2782/2783/2784/2785/2786/2787/2788/2789/2790/2791/2792/2793/2794/2795/2796/2797/2798/2799/2800/2801/2802/2803/2804/2805/2806/2807/2808/2809/2810/2811/2812/2813/2814/2815/2816/2817/2818/2819/2820/2821/2822/2823/2824/2825/2826/2827/2828/2829/2830/2831/2832/2833/2834/2835/2836/2837/2838/2839/2840/2841/2842/2843/2844/2845/2846/2847/2848/2849/2850/2851/2852/2853/2854/2855/2856/2857/2858/2859/2860/2861/2862/2863/2864/2865/2866/2867/2868/2869/2870/2871/2872/2873/2874/2875/2876/2877/2878/2879/2880/2881/2882/2883/2884/2885/2886/2887/2888/2889/2890/2891/2892/2893/2894/2895/2896/2897/2898/2899/2900/2901/2902/2903/2904/2905/2906/2907/2908/2909/2910/2911/2912/2913/2914/2915/2916/2917/2918/2919/2920/2921/2922/2923/2924/2925/2926/2927/2928/2929/2930/2931/2932/2933/2934/2935/2936/2937/2938/2939/2940/2941/2942/2943/2944/2945/2946/2947/2948/2949/2950/2951/2952/2953/2954/2955/2956/2957/2958/2959/2960/2961/2962/2963/2964/2965/2966/2967/2968/2969/2970/2971/2972/2973/2974/2975/2976/2977/2978/2979/2980/2981/2982/2983/2984/2985/2986/2987/2988/2989/2990/2991/2992/2993/2994/2995/2996/2997/2998/2999/3000/3001/3002/3003/3004/3005/3006/3007/3008/3009/3010/3011/3012/3013/3014/3015/3016/3017/3018/3019/3020/3021/3022/3023/3024/3025/3026/3027/3028/3029/3030/3031/3032/3033/3034/3035/3036/3037/3038/3039/3040/3041/3042/3043/3044/3045/3046/3047/3048/3049/3050/3051/3052/3053/3054/3055/3056/3057/3058/3059/3060/3061/3062/3063/3064/3065/3066/3067/3068/3069/3070/3071/3072/3073/3074/3075/3076/3077/3078/3079/3080/3081/3082/3083/3084/3085/3086/3087/3088/3089/3090/3091/3092/3093/3094/3095/3096/3097/3098/3099/3100/3101/3102/3103/3104/3105/3106/3107/3108/3109/3110/3111/3112/3113/3114/3115/3116/3117/3118/3119/3120/3121/3122/3123/3124/3125/3126/3127/3128/3129/3130/3131/3132/3133/3134/3135/3136/3137/3138/3139/3140/3141/3142/3143/3144/3145/3146/3147/3148/3149/3150/3151/3152/3153/3154/3155/3156/3157/3158/3159/3160/3161/3162/3163/3164/3165/3166/3167/3168/3169/3170/3171/3172/3173/3174/3175/3176/3177/3178/3179/3180/3181/3182/3183/3184/3185/3186/3187/3188/3189/3190/3191/3192/3193/3194/3195/3196/3197/3198/3199/3200/3201/3202/3203/3204/3205/3206/3207/3208/3209/3210/3211/3212/3213/3214/3215/3216/3217/3218/3219/3220/3221/3222/3223/3224/3225/3226/3227/3228/3229/3230/3231/3232/3233/3234/3235/3236/3237/3238/3239/3240/3241/3242/3243/3244/3245/3246/3247/3248/3249/3250/3251/3252/3253/3254/3255/3256/3257/3258/3259/3260/3261/3262/3263/3264/3265/3266/3267/3268/3269/3270/3271/3272/3273/3274/3275/3276/3277/3278/3279/3280/3281/3282/3283/3284/3285/3286/3287/3288/3289/3290/3291/3292/3293/3294/3295/3296/3297/3298/3299/3300/3301/3302/3303/3304/3305/3306/3307/3308/3309/3310/3311/3312/3313/3314/3315/3316/3317/3318/3319/3320/3321/3322/3323/3324/3325/3326/3327/3328/3329/3330/3331/3332/3333/3334/3335/3336/3337/3338/3339/3340/3341/3342/3343/3344/3345/3346/3347/3348/3349/3350/3351/3352/3353/3354/3355/3356/3357/3358/3359/3360/3361/3362/3363/3364/3365/3366/3367/3368/3369/3370/3371/3372/3373/3374/3375/3376/3377/3378/3379/3380/3381/3382/3383/3384/3385/3386/3387/3388/3389/3390/3391/3392/3393/3394/3395/3396/3397/3398/3399/3400/3401/3402/3403/3404/3405/3406/3407/3408/3409/3410/3411/3412/3413/3414/3415/3416/3417/3418/3419/3420/3421/3422/3423/3424/3425/3426/3427/3428/3429/3430/3431/3432/3433/3434/3435/3436/3437/3438/3439/3440/3441/3442/3443/3444/3445/3446/3447/3448/3449/3450/3451/3452/3453/3454/3455/3456/3457/3458/3459/3460/3461/3462/3463/3464/3465/3466/3467/3468/3469/3470/3471/3472/3473/3474/3475/3476/3477/3478/3479/3480/3481/3482/3483/3484/3485/3486/3487/3488/3489/3490/3491/3492/3493/3494/3495/3496/3497/3498/3499/3500/3501/3502/3503/3504/3505/3506/3507/3508/3509/3510/3511/3512/3513/3514/3515/3516/3517/3518/3519/3520/3521/3522/3523/3524/3525/3526/3527/3528/3529/3530/3531/3532/3533/3534/3535/3536/3537/3538/3539/3540/3541/3542/3543/3544/3545/3546/3547/3548/3549/3550/3551/3552/3553/3554/3555/3556/3557/3558/3559/3560/3561/3562/3563/3564/3565/3566/3567/3568/3569/3570/3571/3572/3573/3574/3575/3576/3577/3578/3579/3580/3581/3582/3583/3584/3585/3586/3587/3588/3589/3590/3591/3592/3593/3594/3595/3596/3597/3598/3599/3600/3601/3602/3603/3604/3605/3606/3607/3608/3609/3610/3611/3612/3613/3614/3615/3616/3617/3618/3619/3620/3621/3622/3623/3624/3625/3626/3627/3628/3629/3630/3631/3632/3633/3634/3635/3636/3637/3638/3639/3640/3641/3642/3643/3644/3645/3646/3647/3648/3649/3650/3651/3652/3653/3654/3655/3656/3657/3658/3659/3660/3661/3662/3663/3664/3665/3666/3667/3668/3669/3670/3671/3672/3673/3674/3675/3676/3677/3678/3679/3680/3681/3682/3683/3684/3685/3686/3687/3688/3689/3690/3691/3692/3693/3694/3695/3696/3697/3698/3699/3700/3701/3702/3703/3704/3705/3706/3707/3708/3709/3710/3711/3712/3713/3714/3715/3716/3717/3718/3719/3720/3721/3722/3723/3724/3725/3726/3727/3728/3729/3730/3731/3732/3733/3734/3735/3736/3737/3738/3739/3740/3741/3742/3743/3744/3745/3746/3747/3748/3749/3750/3751/3752/3753/3754/3755/3756/3757/3758/3759/3760/3761/3762/3763/3764/3765/3766/3767/3768/3769/3770/3771/3772/3773/3774/3775/3776/3777/3778/3779/3780/3781/3782/3783/3784/3785/3786/3787/3788/3789/3790/3791/3792/3793/3794/3795/3796/3797/3798/3799/3800/3801/3802/3803/3804/3805/3806/3807/3808/3809/3810/3811/3812/3813/3814/3815/3816/3817/3818/3819/3820/3821/3822/3823/3824/3825/3826/3827/3828/3829/3830/3831/3832/3833/3834/3835/3836/3837/3838/3839/3840/3841/3842/3843/3844/3845/3846/3847/3848/3849/3850/3851/3852/3853/3854/3855/3856/3857/3858/3859/3860/3861/3862/3863/3864/3865/3866/3867/3868/3869/3870/3871/3872/3873/3874/3875/3876/3877/3878/3879/3880/3881/3882/3883/3884/3885/3886/3887/3888/3889/3890/3891/3892/3893/3894/3895/3896/3897/3898/3899/3900/3901/3902/3903/3904/3905/3906/3907/3908/3909/3910/3911/3912/3913/3914/3915/3916/3917/3918/3919/3920/3921/3922/3923/3924/3925/3926/3927/3928/3929/3930/3931/3932/3933/3934/3935/3936/3937/3938/3939/3940/3941/3942/3943/3944/3945/3946/3947/3948/3949/3950/3951/3952/3953/3954/3955/3956/3957/3958/3959/3960/3961/3962/3963/3964/3965/3966/3967/3968/3969/3970/3971/3972/3973/3974/3975/3976/3977/3978/3979/3980/3981/3982/3983/3984/3985/3986/3987/3988/3989/3990/3991/3992/3993/3994/3995/3996/3997/3998/3999/4000/4001/4002/4003/4004/4005/4006/4007/4008/4009/4010/4011/4012/4013/4014/4015/4016/4017/4018/4019/4020/4021/4022/4023/4024/4025/4026/4027/4028/4029/4030/4031/4032/4033/4034/4035/4036/4037/4038/4039/4040/4041/4042/4043/4044/4045/4046/4047/4048/4049/4050/4051/4052/4053/4054/4055/4056/4057/4058/4059/4060/4061/4062/4063/4064/4065/4066/4067/4068/4069/4070/4071/4072/4073/4074/4075/4076/4077/4078/4079/4080/4081/4082/4083/4084/4085/4086/4087/4088/4089/4090/4091/4092/4093/4094/4095/4096/4097/4098/4099/4100/4101/4102/4103/4104/4105/4106/4107/4108/4109/4110/4111/4112/4113/4114/4115/4116/4117/4118/4119/4120/4121/4122/4123/4124/4125/4126/4127/4128/4129/4130/4131/4132/4133/4134/4135/4136/4137/4138/4139/4140/4141/4142/4143/4144/4145/4146/4147/4148/4149/4150/4151/4152/4153/4154/4155/4156/4157/4158/4159/4160/4161/4162/4163/4164/4165/4166/4167/4168/4169/4170/4171/4172/4173/4174/4175/4176/4177/4178/4179/4180/4181/4182/4183/4184/4185/4186/4187/4188/4189/4190/4191/4192/4193/4194/4195/4196/4197/4198/4199/4200/4201/4202/4203/4204/4205/4206/4207/4208/4209/4210/4211/4212/4213/4214/4215/4216/4217/4218/4219/4220/4221/4222/4223/4224/4225/4226/4227/4228/4229/4230/4231/4232/4233/4234/4235/4236/4237/4238/4239/4240/4241/4242/4243/4244/4245/4246/4247/4248/4249/4250/4251/4252/4253/4254/4255/4256/4257/4258/4259/4260/4261/4262/4263/4264/4265/4266/4267/4268/4269/4270/4271/4272/4273/4274/4275/4276/4277/4278/4279/4280/4281/4282/4283/4284/4285/4286/4287/4288/4289/4290/4291/4292/4293/4294/4295/4296/4297/4298/4299/4300/4301/4302/4303/4304/4305/4306/4307/4308/4309/4310/4311/4312/4313/4314/4315/4316/4317/4318/4319/4320/4321/4322/4323/4324/4325/4326/4327/4328/4329/4330/4331/4332/4333/4334/4

120

Urząd Gminy Gniezno

Załącznik do pisma nr UA-721/45/u/2018

Dnia 01.03.2018 r.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA GNIEŹNIEŃSKI

7.3003.2016.1900

(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu – operatu technicznego)

3 0 CZE. 2016

(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu)

Z up. Starosty Gnieźnieńskiego
Damian Kuźniak

(Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)

mgr inż. Jan Lingas

Inwestor:

Gmina Gniezno
al. Reymonta 9-11
62-200 Gniezno

Projektował: mgr inż. Jan Lingas

Sprawdził: mgr inż. S. Stachowiak

Obiekt:

Kanalizacja sanitarna z przepompownią ścieków

Data:

12.2017

Temat:

PLAN SYTUACYJNY KANALIZACJI SANITARNEJ

Skala:

1:1000

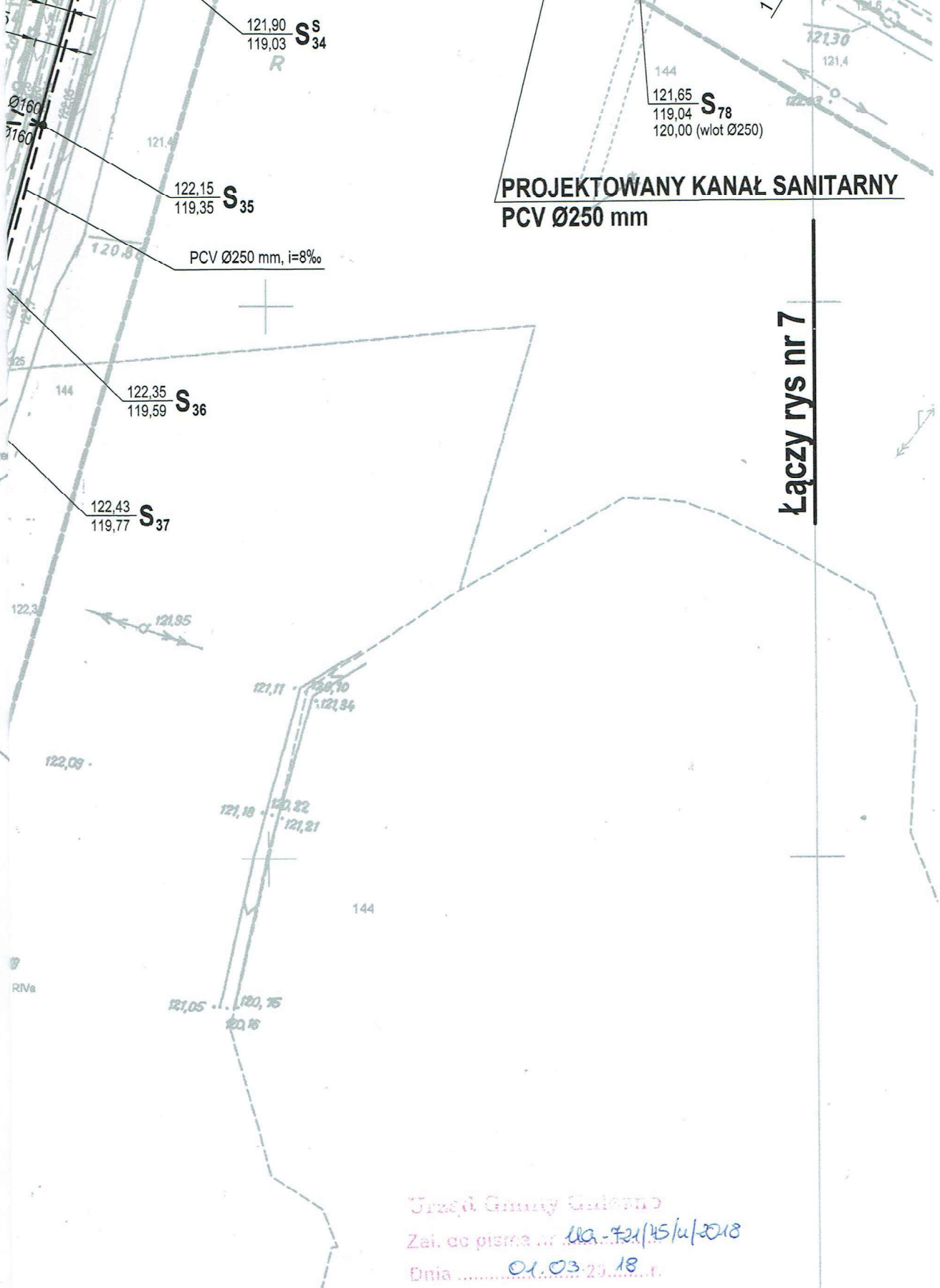
Nr rys.

3

5824000

6-10/200

Nr rys.	4
---------	---



**PROJEKTOWANY KANAŁ SANITARNY
PCV Ø250 mm**

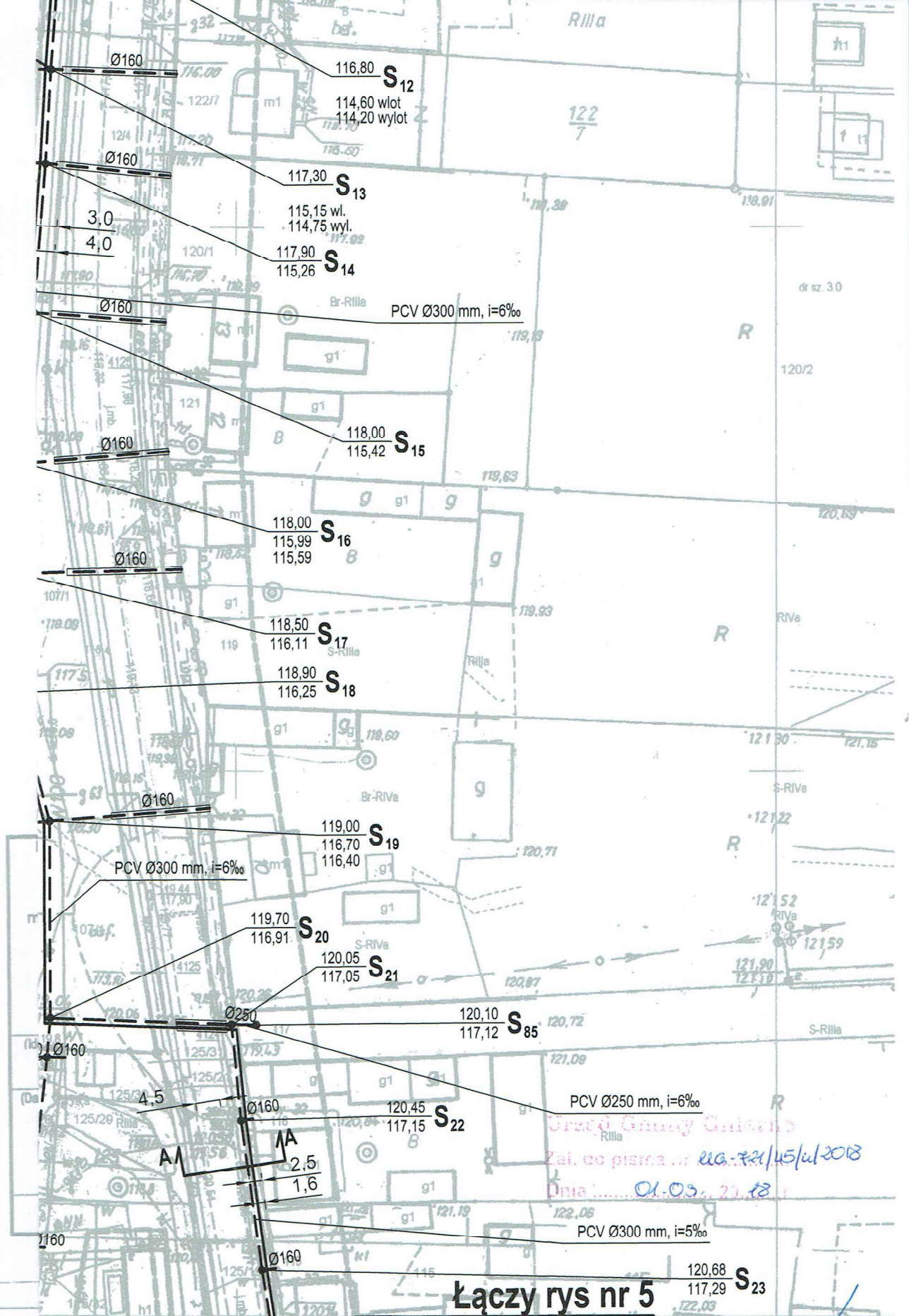
Łączy rys nr 7

rys nr 4

Urząd Gminy Gniezno
Załącznik do pisma nr 116-721/45/u/2018
Dnia 01.03.2018 r.

mgr inż. Jan Lingas

Inwestor: Gmina Gniezno al. Reymonta 9-11 62-200 Gniezno	Projektował:	mgr inż. Jan Lingas <small>upr. bud. w spec. inżynierii sanitarnej nr upr. 280/76/Pw § 4 ust. 2 § 5 ust. 1 § 6 ust. 1 § 7 i § 13 ust. 1 p. 4 lit. a i b</small>	
	Sprawdził:	mgr inż. S. Stachowiak	
Objekt: Kanalizacja sanitarna z przepompownią ścieków			Data: 12.2017
Temat: PLAN SYTUACYJNY KANALIZACJI SANITARNEJ			Skala: 1:1000
			Nr rys. 5



Łączy rys nr 5

Inwestor: Gmina Gniezno al. Reymonta 9-11 62-200 Gniezno	Projektował:	mgr inż. Jan Lingas	mgr inż. Jan Lingas upr. bud. w spec. sanitarny nr um. 21 ust. 1.8 ust. p.4 lit. a i b
	Sprawdził:	mgr inż. S. Stachowiak	
Obiekt: Kanalizacja sanitarna z przepompownią ścieków	Data: 12.2017		Nr rys. 6
Temat: PLAN SYTUACYJNY KANALIZACJI SANITARNEJ	Skala: 1:1000		

Urząd Gminy Gniezno
Zaś. do pisma nr 202-921/45/u/2018
Dnia 01.03.2018 r.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA GNIEŹNIEŃSKI
7.3003.2016.1800

(Identyfikator ewidencji/iny materiału zasobu – operatu technicznego)
3 0 CZE. 2016

(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu)
Z up. Starosty Gnieźnieńskiego
Damian Kuźniak
[Podpis]
Geodeta

(Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)

Inwestor: Gmina Gniezno al. Reymonta 9-11 62-200 Gniezno	Projektował:	mgr inż. Jan Lingas	mgr inż. Jan Lingas mgr bud. w spec. z sanitarną nr 280/76 1.57
	Sprawdził:	mgr inż. S. Stachowiak	
Obiekt: Kanalizacja sanitarna z przepompownią ścieków			Data: 12.2017
Temat: PLAN SYTUACYJNY KANALIZACJI SANITARNEJ			Skala: 1:1000 Nr rys. 7



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA GNIEŹNIEŃSKI

7.3003.2016.1800

(Identyfikator ewidencji w materiałach zasobu - operatu technicznego)

3 0 CZE. 2016

(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu)

Z up. Starosty Gnieźnieńskiego
Damian Kuźniak

Kucinski
Geodeta

(Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)

Urząd Gminy Gniezno

Zal. do pisma nr *UA-72/45/u/2018*

Dnia *01.03.2018* r.

Inwestor: Gmina Gniezno al. Reymonta 9-11 62-200 Gniezno	Projektował:	mgr inż. Jan Lingas	mgr inż. Jan Lingas pr. bud. w spec. z zakresu inżynierii sanitarnej 280/7... ust. 2.85 ust. 1 1.87 181 ust. 1 p.4 lit. a i b
	Sprawdził:	mgr inż. S. Stachowiak	
Obiekt:		Kanalizacja sanitarna z przepompownią ścieków	
Temat:		PLAN SYTUACYJNY KANALIZACJI SANITARNEJ	
		Skala:	Nr rys.
		1:1000	8

Data:
12.2017

ANITARNY

Urząd Gminy Gniezno
Zaświadczenie nr 11a-421/45/u/2018
Data 01.03.2018

PI
SI

Inwestor: Gmina Gniezno al. Reymonta 9-11 62-200 Gniezno	Projektował: mgr inż. Jan Lingas	mgr inż. Jan Lingas upr. bud. nr upr. 2 8 ust. 1 p. 4 lit. a b
	Sprawdził: mgr inż. S. Stachowiak	
Obiekt: Kanalizacja sanitarna z przepompownią ścieków		Data: 12.2017
Temat: PLAN SYTUACYJNY KANALIZACJI SANITARNEJ		Nr rys. 9

Skala:
1:1000



Powiat Gniezno

tu powstała Polska

Gniezno, dnia 18.12.2017 r.

Starosta Gnieźnieński

Starostwo Powiatowe w Gnieźnie
ul. Jana Pawła II 9/10
62-200 Gniezno
T: 61 424 07 13
F: 61 424 07 70
E: starostwo@powiat-gniezno.pl
www.powiat-gniezno.pl

Urząd Gminy Gniezno

Wpł. 18. 12. 2017

Nr 9870 Zał.

GN.N. 6853.100.2017

**Urząd Gminy Gniezno
Al. Reymonta 9-11
62-200 Gniezno**

W odpowiedzi na pismo z dnia 07.12.2017 r. informuję, że wyrażam wstępną zgodę na budowę kolektorów kanalizacyjnych w miejscowościach Braciszewo i Obora, na nieruchomościach ozn. w ewidencji gruntów: obręb Braciszewo, ark. mapy 1, dz. nr 15/1; obręb Obora, ark. mapy 1, dz. nr 111 stanowiących własność Skarbu Państwa. Ostateczną zgodę należy uzyskać od właściwego zarządcy dróg.

z up. Starosty Gnieźnieńskiego
Mirostaw Grzeskowiak

Kierownik Działu
Gospodarki Nieruchomościami

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a



Powiat Gniezno

tu powstała Polska

Gniezno, dnia 15.11.2018 r.

Starosta Gnieźnieński

Starostwo Powiatowe w Gnieźnie
ul. Jana Pawła II 9/10

62-200 Gniezno

T: 61 424 07 13

F: 61 424 07 70

E: starostwo@powiat-gniezno.pl

www.powiat-gniezno.pl

GN.N 6853.85.2018

**Urząd Gminy Gniezno
Al. Reymonta 9-11
62-200 Gniezno**

W odpowiedzi na pismo z dnia 13.11.2018 r. informuję, że wyrażam zgodę na budowę kanalizacji sanitarnej na nieruchomości położonej w miejscowości Braciszewo, oznaczonej w ewidencji gruntów: obręb Braciszewo, ark. mapy 1, dz. nr 15/1 stanowiącej własność Skarbu Państwa.

Z up. Starosty Gnieźnieńskiego

Sławomir Maciak
Dyrektor Powiatowego Zarządu Geodezji
Kartografii, Katastru i Nieruchomości

Otrzymują:

1. Adresat

2. a/a

Poznań, 2018-01-16

GMINA GNIEZNO

Al. Reymonta 9-11

62-200 Gniezno

Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa Oddział Terenowy w Poznaniu w odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 08.01.18 r. uprzejmie informuje, że wyraża zgodę na lokalizację odcinka sieci kanalizacji sanitarnej na dz. nr 142/47 /dr/ obręb Obora, gm. Gniezno, zgodnie z przedstawioną do wniosku mapą.

Warunkiem wyrażonej zgody jest uporządkowanie terenu nieruchomości, przywrócenie do stanu poprzedniego po zakończeniu prac.

Ponadto, przed wejściem na teren wskazanej nieruchomości celem wykonania zamierzonych prac Inwestor – Gmina Gniezno lub uprawniony Wykonawca jest zobowiązany pisemnie powiadomić Oddział KOWR o okresie korzystania z nieruchomości, a po wykonaniu prac przedłożyć w Oddziale oświadczenie w zakresie uporządkowania terenu nieruchomości, przywrócenia do stanu poprzedniego.

Jednocześnie, Oddział KOWR zastrzega sobie możliwość komisyjnego sprawdzenia realizacji warunków wydanej zgody przy udziale Inwestora lub uprawnionego Wykonawcy prac, o czym poinformuje pisemnie po otrzymaniu oświadczenia.

Poza tym Oddział KOWR wyjaśnia, że nie wywiązanie się z warunków wskazanych w przedmiotowym piśmie skutkuje koniecznością wypłaty na rzecz właściciela nieruchomości słusznego odszkodowania za wyrządzone szkody.

Odpowiadając prosimy powołać się na nasz numer pisma.


DIREKTOR
Wojciech Perczak

Otrzymują:

1. WKURIGZ a/a

Sprawę prowadzi:
Agnieszka Smektała
Tel. 061 8560 646

Zestawienie studni i odgałęzień rurociągów do granic posesji (wieś Obora)

Numer studni	Numer działki (budynku)	Rzędne góry studni /dna studni	Rzędne włączenia odgałęzień w studni/wysokość kaskady	Rzędna dna rurociągu na granicy działki	Spadek podłużny	Średnica /długość
1	2	3	4	5	6	7
S ₁		114,75/110,02	-	-	-	-
S ₂		114,75/110,04	-	-	-	-
S ₃		115,20/112,18	-	-	-	-
S ₄		115,40/112,27	-	-	-	-
S ₅		115,60/112,91	-	-	-	-
S ₆	134/1	115,80/113,03	113,80/0,77	113,82	15‰	200 mm/1 m
S ₇	134/1	115,75/113,15	113,75/0,60	113,81	15‰	200 mm/4 m
S ₈	133/3	115,60/113,27	113,80/0,53	113,89	15‰	160 mm/6 m
S ₉	124 (16)	116,00/113,36	113,70	113,91	15‰	160 mm/21 m
S ₁₀	133/2	116,05/113,86	114,25	114,37	15‰	160 mm/8 m
S ₁₁	123/2 i 123/3 133/1	116,30/113,97	114,10 114,50/0,53	114,43 114,68	15‰ 15‰	160 mm/22 m 160 mm/12 m
S ₁₂	122/6 132/3	116,80/114,20	114,40 114,80/0,60	114,73 115,01	15‰ 15‰	160 mm/22 m 160 mm/14 m
S ₁₃	122/7 132/3 131	117,30/114,75	114,90 115,30/0,75 115,30/0,75	115,25 115,59 115,54	15‰ 15‰ 15‰	160 mm/23 m 160 mm/19 m 160 mm/16 m
S ₁₄	120/1 130	117,90/115,26	115,50 115,90/0,84	115,86 116,18	15‰ 15‰	160 mm/24 m 160 mm/18 m
S ₁₅	120/1	118,00/115,42	115,60	115,99	15‰	160 mm/26 m
S ₁₆	121 129	118,00/115,59	115,70 116,00	116,10 116,29	15‰ 15‰	160 mm/27 m 160 mm/19 m
S ₁₇	119 128 127	118,50/116,11	116,20 116,50 116,50	116,65 116,79 116,77	15‰ 15‰ 15‰	160 mm/30 m 160 mm/19 m 160 mm/18 m
S ₁₈	126	118,90/116,25	116,90/0,65	117,17	15‰	160 mm/18 m
S ₁₉	118 107/10	119,00/116,40	116,60 117,20/0,80	117,05 117,26	15‰ 15‰	160 mm/30 m 160 mm/4 m
S ₂₀		119,70/116,91	-	-	-	-
S ₂₁		120,05/117,05	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
S ₂₂	116 (9)	120,45/117,15	118,25/1,10	118,33	15‰	160 mm/5 m
S ₂₃	115 (8)	120,68/117,29	118,48/1,19	118,57	15‰	160 mm/6 m
S ₂₄	114	120,80/117,42	118,60/1,18	118,68	15‰	160 mm/5 m
S ₂₅		120,80/117,54	-	-	-	-
S ₂₆	113 (6)	121,00/117,66	118,80/1,14	118,92	15‰	160 mm/8 m
S ₂₇	112 (5)	121,10/117,75	118,90/1,15	118,99	15‰	160 mm/6 m
S ₂₈	109 (4)	121,20/117,93	119,00/1,07	119,15	15‰	160 mm/10 m
S ₂₉	110 (3)	121,23/118,02	119,16/1,14	119,31	15‰	160 mm/10 m
S ₃₀		121,25/118,06	-	-	-	-
S ₃₁		121,38/118,12	-	-	-	-
S ₃₂	142/2 (44)	121,45/118,25	119,45/1,20	119,57	15‰	160 mm/8 m
S ₃₃	142/40 (40)	121,70/118,79	119,50/0,71	119,59	15‰	160 mm/6 m
S ₃₄	142/41 (45)	121,90/119,03	119,70/0,67	119,79	15‰	160 mm/6 m
S ₃₅	142/42 (46)	122,15/119,35	119,95/0,60	120,07	15‰	160 mm/8 m
	142/43 (47)		119,95/0,60	120,07	15‰	160 mm/8 m
S ₃₆	142/43 (47)	122,35/119,59	120,15/0,56	120,27	15‰	160 mm/8 m
	142/44 (48)		120,15/0,56	120,27	15‰	160 mm/8 m
S ₃₇	142/44 (48)	122,43/119,77	120,43/0,66	120,54	15‰	160 mm/7 m
S ₃₈		115,30/113,23	-	-	-	-
S ₃₉		114,80/113,35	-	-	-	-
S ₄₀	135	114,55/113,48	113,48	113,50	15‰	160 mm/1 m
S ₄₁	125/26	119,80/116,96	117,80/0,84	117,88	15‰	160 mm/5 m
	125/29		118,20/1,24	118,26	15‰	160 mm/4 m
S ₄₂	125/7	120,20/117,17	118,20/1,03	118,28	15‰	160 mm/5 m
	125/32		118,60/1,43	118,68	15‰	160 mm/4 m
S ₄₃	125/8	120,00/117,28	118,00/0,72	118,08	15‰	160 mm/5 m
S ₄₄	125/16	119,50/117,41	117,90/0,49	117,95	15‰	160 mm/3 m
S ₄₅	125/17	119,80/117,61	118,20/0,59	118,29	15‰	160 mm/6 m
	125/18		118,20/0,59	118,29	15‰	160 mm/3 m
	125/13		117,70		15‰	160 mm/6 m
S ₄₆	125/9 (43)	121,30/118,27	119,30/1,03	119,35	15‰	160 mm/3 m
	142/39		119,10/0,83	119,31	15‰	160 mm/14 m
S ₄₇	125/10	121,10/118,55	119,10/0,55	119,15	15‰	160 mm/3 m
S ₄₈	125/11 (42)	121,00/118,73	119,40/0,67	119,45	15‰	160 mm/3 m
S ₄₉	125/35	121,00/119,00	119,00	119,05	15‰	160 mm/3 m
S ₅₀	142/48 (49)	121,24/118,72	119,44/0,72	119,53	15‰	160 mm/6 m
S ₅₁	142/48 (49)	120,60/118,91	119,80/0,89	119,83	15‰	160 mm/2 m
S ₅₂		115,15/112,34	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
S ₅₃	43/2 (16a)	115,10/112,42	112,90	113,05	15‰	160 mm/10 m
S ₅₄	43/3 (16b) 43/1	115,35/112,55	113,15/0,60 112,70	113,30 112,88	15‰ 15‰	160 mm/10 m 160 mm/12 m
S ₅₅	44	115,65/112,71	113,45/0,74	113,60	15‰	160 mm/10 m
S ₅₆	45	115,82/112,83	114,22/1,39	114,37	15‰	160 mm/10 m
S ₅₇	46/2	115,80/112,91	113,80/0,89	113,95	15‰	160 mm/10 m
S ₅₈	46/3	115,60/113,03	113,60/0,57	113,75	15‰	160 mm/10 m
S ₅₉	46/4	115,50/113,10	113,20	113,35	15‰	160 mm/10 m
S ₆₀		115,25/113,30	-	-	-	-
S ₆₁	48	115,60/113,46	113,60	113,72	15‰	160 mm/8 m
S ₆₂		115,25/113,64	-	-	-	-
S ₆₃		115,15/113,83	-	-	-	-
S ₆₄	53	115,50/114,02	114,10	114,21	15‰	160 mm/7 m
S ₆₅		115,75/114,10	-	-	-	-
S ₆₆	64/6 (19)	116,15/114,18	114,25	114,35	15‰	160 mm/6 m
S ₆₇		116,85/114,38	-	-	-	-
S ₆₈	64/4	117,20/114,54	115,60/1,06	115,70	15‰	160 mm/6 m
S ₆₉		115,80/113,38	-	-	-	-
S ₇₀		116,80/113,70	-	-	-	-
S ₇₁	123/5 122/3	116,95/114,87	115,35 115,35	115,40 115,40	15‰ 15‰	160 mm/3 m 160 mm/3 m
S ₇₂	122/4	118,00/115,08	116,40/1,32	116,43	15‰	160 mm/2 m
S ₇₃	122/5	118,70/115,61	117,10/1,59	117,13	15‰	160 mm/2 m
S ₇₄	123/4	117,30/115,40	115,70	115,73	15‰	160 mm/2 m
S ₇₅		121,80/118,37	-	-	-	-
S ₇₆		121,85/118,62	-	-	-	-
S ₇₇	109 (2)	121,70/118,92	119,50/0,58	119,71	15‰	160 mm/14 m
S ₇₈		121,65/119,04	-	-	-	-
S ₇₉		114,70/110,20	-	-	-	-
S ₈₀		113,85/110,35	-	-	-	-
S ₈₁	40/2	113,85/110,50	111,45/0,95	111,60	15‰	160 mm/10 m
S ₈₂		113,75/110,72	-	-	-	-
S ₈₃		113,50/110,92	-	-	-	-
S ₈₄	8/6	113,30/111,12	111,20	111,23	15‰	160 mm/2 m

1	2	3	4	5	6	7
S ₈₅		120,10/117,12	-	-	-	-
S _{1a}	164	120,32/118,07	118,12	118,20	15‰	160 mm/5 m
S _{2a}		120,35/118,02	-	-	-	-
S _{3a}	160	121,30/118,59	119,70	119,78	15‰	160 mm/5 m
S _{4a}		122,30/118,89	-	-	-	-
S _{5a}		122,60/119,19	-	-	-	-
S _{6a}		122,05/119,49	-	-	-	-
S _{7a}	163 (52)	121,75/119,77	119,85	119,93	15‰	160 mm/5 m
S _{1b}	146/2	122,50/119,86	120,90/1,04	120,92	15‰	160 mm/1 m
S _{2b}		122,48/119,92	-	-	-	-
S _{3b}	146/2	122,40/120,22	120,40	120,42	15‰	160 mm/1 m
S _{4b}	146/2	122,60/120,40	120,60	120,62	15‰	160 mm/1 m

Data sporządzenia oferty: 2018-01-31

Do:

SANPROJEKT 1

Sz.P. Jan Lingas

tel. 061 426 35 03

fax.

Dotyczy: Zapytanie ofertowe z dnia 2018-01-31

Szanowni Państwo,

Dziękujemy za zainteresowanie wyrobami LFP Sp. z o. o.

W odpowiedzi na Państwa zapytanie mam przyjemność przedstawić ofertę cenowo-terminową na dostawę urządzeń spełniających Państwa wymagania.

Jestem przekonany, że uznacie Państwo naszą ofertę za interesującą i zdecydujecie się złożyć zamówienie. Chętnie służę dodatkowymi informacjami i wyjaśnieniami.

1. Przedmiot oferty i warunki cenowe

Przepompownie dobrane wg podanych parametrów

P1- PS2 LVT 80/2/173 80/80 PB1500-6,5

~~P2- PS2 IF2 550/80T 80/80 PB1500-2,9~~

P3 - PS2 IF2 300/80T 80/80 PB1200-4,4

Wyposażenie przepompowni składa się z następujących elementów

- studnia pompowni polimerobetonu wraz z elementami montażowymi, króćcami wylotowym i wlotowym oraz przepustem kablowym – 1 kpl.,
- orurowanie pompowni ze stali nierdzewnej DN80 – 2 kpl.,
- zawór zwrotny kulowy DN80 – szt. 2,
- pompa z wirnikiem vortex przelto zanieczyszczen 70 -80 mm - 2 szt
- stopa sprzęgająca - 2 szt
- zasuwa odcinająca DN80 - szt. 2,
- trójnik ze stali nierdzewnej – szt. 1,
- nasada płuczająca – szt. 1,
- regulatory pływakowe – szt. 4,
- przewodnice pomp ze stali nierdzewnej- szt. 4,
- właz ze stali nierdzewnej – szt. 1
- wywietrznik z PVC z wkładem węglowym (biofiltr) – szt. 2,
- drabinka szluzowa ze stali nierdzewnej – szt. 1,
- pomost serwisowy – szt. 1,

- łańcuch do pompy wraz z szekłami ze stali nierdzewnej – 2 kpl.,
- obciążnik żeliwny wraz z łańcuchem – 1 kpl.,
- szafa zasilająco-sterująca dla dwóch pomp do zabudowy zewnętrznej z sygnalizacją świetlno-dźwiękową – 1kpl.,
- elementy złączne ze stali nierdzewnej – 1 kpl.,
- łącznik RK Jafar – szt. 1,
- poręcze złączowe – szt. 2,
- deflektor tłumiący – szt. 1,
- żurawik stacjonarny, 150 kg, ocynk – 1 kpl.,

Wypożyczenie szafy sterowniczej dwupompowej:

- wyłącznik główny zasilania (przełącznik sieć/agregat),
- gniazdo zewnętrzne do podłączenia agregatu,
- zabezpieczenie różnicowo – prądowe,
- zabezpieczenie zwarciowe i przeciążeniowe dla każdej z pomp,
- czujnik kontroli kolejności i asymetrii faz zasilających,
- dla silników o mocy do 5,0 kW - rozruch bezpośredni, dla silników o mocy 5,1 – 15,0 kW - rozruch pośredni Y/Δ,
- amperomierze dla silników każdej z pomp (pomiar I₀ na jednej fazie),
- zabezpieczenie przed suchobiegiem,
- ogrzewanie szafy z wyłącznikiem termostatycznym,
- przełączniki rodzaju sterowania „AUTO-O-RĘKA”,
- lampki sygnalizacyjne,
- przyciski sterujące,
- liczniki czasu pracy każdej pompy,
- zewnętrzna optyczno-akustyczna sygnalizacja alarmowa,
- 4 pływakowe sygnalizatory poziomu (układ sterowania rezerwowym),
- wskaźniki diodowe LED – kontrola pracy pływaków,
- gniazdo robocze 230 V AC/10A,

Pomiary elektryczne w skład których wchodzi:

- pomiar rezystancji uziemień
- pomiar skuteczności ochrony przeciwpożarowej
- sprawdzenie skuteczności działania wyłącznika różnicowo-prądowego
- sprawdzenie stanu izolacji przewodów elektrycznych

Są usługą dodatkowo płatną. Cena takich pomiarów dla jednej przepompowni wynosi 450,00 PLN+VAT

OBYWIAZKI ZAMAWIAJĄCEGO:

- wykonanie wykopu,
- osadzenie przepompowni w wykopie,
- doprowadzenie prądu do miejsca posadowienia szafy sterowniczej, (pomiędzy szafą sterowniczą, a szafką ZK wymagana jest instalacja 5-żyłowa (5X))
- podłączenie przepompowni do rurociągu tłocznego i grawitacyjnego,
- zapewnienie dźwigu do rozładunku,
- zapewnienie dojazdu do przepompowni,

Leszczyńska Fabryka Pomp Sp. z o. o.
ul. Fabryczna 15, 64-100 Leszno
NIP: 697-00-10-829
REGON: 410517510

Tel.: +48 65 52 92 209
Fax.: +48 65 52 99 267
E-mail: info@ifp.com.pl
Internet: www.ifp.com.pl

Bank: Raiffeisen Bank Polska S.A.
nr rachunku: 65 1750 1136 0000 0000 0118 8208
KRS: 0000069071: Sąd Rejonowy Poznań Nowe Miasto i Wilda,
IX Wydział Gosp. KRS, Wysokość Kapitału Zakładowego: 3 377 150 zł

- osuszenie i oczyszczenie wnętrza obudowy przepompowni przed terminem planowanego montażu wyposażenia

Podane w poniższym zestawieniu ceny są cenami sprzedaży netto* wyrażonymi w PLN.

Lp.	Typ urządzenia	Nr katalogowy	Cena	Ilość	Wartość
1.	PS2 LVT 80/2/173 80/80 PB1500-6,5	99999999	68 000,00	1,00	68 000,00
2.	PS2 IF2 550/80T 80/80 PB1500-2,9	99999999	47 500,00	1,00	47 500,00
3.	PS2 IF2 300/80T 80/80 PB1200-4,4	99999999	45 200,00	1,00	45 200,00
Razem:					160 700,00

* Cena sprzedaży netto - cena po upuście bez VAT-u

Powyższe ceny obowiązują przy zamówieniu wszystkich pozycji z oferty.

Powyższa oferta została przygotowana wyłącznie na podstawie danych przekazanych przez adresata. LFP nie ponosi odpowiedzialności za błędy w doborze, wynikające z rozbieżności między stanem faktycznym, a danymi przekazanymi do doboru.

2. Warunki dostawy

Dostawa na terenie kraju na miejsce wskazane przez Zamawiającego na koszt Sprzedającego.

3. Warunki płatności

Płatność zgodnie z umową handlową.

Własność towaru przechodzi na Kupującego z chwilą uiszczenia całości ceny na rzecz Sprzedającego.

4. Terminy dostaw i gwarancja

Lp.	Typ urządzenia	Grupa rabat.	Termin dostawy*	Okres gwarancji**/**
1.	PS2 LVT 80/2/173 80/80 PB1500-6,5	BO-PS	4-6 tygodni	24 miesiące
2.	PS2 IF2 550/80T 80/80 PB1500-2,9	BO-PS	3-6 tygodnie	24 miesiące
3.	PS2 IF2 300/80T 80/80 PB1200-4,4	BO-PS	3-6 tygodni	24 miesiące

* Liczy się od daty pisemnego potwierdzenia przyjęcia zamówienia przez LFP Sp. z o.o.

** Liczy się od dnia sprzedaży

*** Nie dłużej niż 30 miesięcy od daty produkcji

5. Ważność oferty

Termin ważności oferty: 2018-03-31

6. Serwis

LFP Sp. z o.o. oferuje serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny.

7. Uruchomienie

Leszczyńska Fabryka Pomp Sp. z o. o.
ul. Fabryczna 15, 64-100 Leszno
NIP: 697-00-10-829
REGON: 410517510

Tel.: +48 65 52 92 209
Fax.: +48 65 52 99 267
E-mail: info@lfp.com.pl
Internet: www.lfp.com.pl

Bank: Raiffeisen Bank Polska S.A.
nr rachunku: 65 1750 1136 0000 0000 0118 8208
KRS: 0000069071; Sąd Rejonowy Poznań Nowe Miasto i Wilda,
IX Wydział Gosp. KRS, Wysokość Kapitału Zakładowego: 3 377 150 zł

Uruchomienie wyrobu zostanie wykonane nieodpłatnie przez autoryzowaną ekipę serwisową LFP w terminie uzgodnionym z osobą wskazaną jako: Kontakt w sprawie zamówień.

8. Zakres dostawy

Urządzenia zawarte w punkcie 1 niniejszej oferty zgodnie z opisem w katalogu LFP Sp. z o. o.

Instrukcja obsługi oraz karta gwarancyjna.

9. Informacje dodatkowe

W raporcie na P1 pompa HD, w wykonaniu zostanie zamieniona na pompę LVT

Ofertę przygotował:	Arleta Długaszewska	Prowadzący ofertę:	Jarosław Piasecki
tel.:	+48 65 52 88 637	tel.:	
faks:	+48 65 52 88 638	faks:	
tel. kom.:	+48 603 603 002	tel. kom.:	+48 601 877 007
e-mail:	arleta.dlugaszewska@lfp.com.pl	e-mail:	jaroslaw.piasecki@lfp.com.pl

Kontakt w sprawie zamówień

UWAGA: W zamówieniu prosimy o powołanie się na numer niniejszej oferty.

Niepowołanie się w zamówieniu na numer oferty powoduje, że nie będziemy tą ofertą związani przy realizacji zamówienia.

Zamówienia należy kierować do:

Biuro Obsługi Klienta

tel: +48 65 52 88 660 (662, 664, 665)

kom: +48 609 600 550

fax: +48 65 52 99 479

e-mail: sprzedaz@lfp.com.pl

Data sporządzenia oferty: 2018-03-27

Do:

SANPROJEKT 1

Sz.P. Jan Lingas

tel. 061 426 35 03

fax.

Dotyczy: Zapytanie ofertowe z dnia 2018-03-27

Szanowni Państwo,

Dziękujemy za zainteresowanie wyrobami LFP Sp. z o. o.

W odpowiedzi na Państwa zapytanie mam przyjemność przedstawić ofertę cenowo-terminową na dostawę urządzeń spełniających Państwa wymagania.

Jestem przekonany, że uznacie Państwo naszą ofertę za interesującą i zdecydujecie się złożyć zamówienie. Chętnie służę dodatkowymi informacjami i wyjaśnieniami.

1. Przedmiot oferty i warunki cenowe

Przepompownie dobrane wg podanych parametrów

P2 - PS2 IF2 550/80T 80/80 PB1500-2,9

Wyposażenie przepompowni składa się z następujących elementów

- studnia pompowni polimerobetonu wraz z elementami montażowymi, króćcami wylotowym i wlotowym oraz przepustem kablowym – 1 kpl.,
- orurowanie pompowni ze stali nierdzewnej DN80 – 2 kpl.,
- zawór zwrotny kulowy DN80 – szt. 2,
- pompa z wirnikiem vortex przelto zanieczyszczen 70 -80 mm - 2 szt
- stopa sprzęgająca - 2 szt
- zasuwa odcinająca DN80 - szt. 2,
- trójnik ze stali nierdzewnej – szt. 1,
- nasada płuczająca – szt. 1,
- regulatory pływakowe – szt. 4,
- prowadnice pomp ze stali nierdzewnej- szt. 4,
- właz ze stali nierdzewnej – szt. 1
- wywietrznik z PVC z wkładem węglowym (biofiltr) – szt. 2,
- drabinka szluzowa ze stali nierdzewnej – szt. 1,
- pomost serwisowy – szt. 1,
- łańcuch do pompy wraz z szekłami ze stali nierdzewnej – 2 kpl.,

- obciążnik żeliwny wraz z łańcuchem – 1 kpl.,
- szafa zasilająco-sterująca dla dwóch pomp do zabudowy zewnętrznej z sygnalizacją świetlno-dźwiękową – 1kpl.,
- elementy złączne ze stali nierdzewnej – 1 kpl.,
- łącznik RK Jafar – szt. 1,
- poręcze złączowe – szt. 2,
- deflektor tłumiący – szt. 1,
- żurawik stacjonarny, 150 kg, ocynk – 1 kpl.,

Wyposażenie szafy sterowniczej dwupompowej:

- wyłącznik główny zasilania (przełącznik sieć/agregat),
- gniazdo zewnętrzne do podłączenia agregatu,
- zabezpieczenie różnicowo – prądowe,
- zabezpieczenie zwarciovie i przeciążeniowe dla każdej z pomp,
- czujnik kontroli kolejności i asymetrii faz zasilających,
- dla silników o mocy do 5,0 kW - rozruch bezpośredni, dla silników o mocy 5,1 – 15,0 kW - rozruch pośredni Y/Δ,
- amperomierze dla silników każdej z pomp (pomiar I₀ na jednej fazie),
- zabezpieczenie przed suchobiegiem,
- ogrzewanie szafy z wyłącznikiem termostatycznym,
- przełączniki rodzaju sterowania „AUTO-O-RĘKA”,
- lampki sygnalizacyjne,
- przyciski sterujące,
- liczniki czasu pracy każdej pompy,
- zewnętrzna optyczno-akustyczna sygnalizacja alarmowa,
- 4 pływakowe sygnalizatory poziomu (układ sterowania rezerwowy),
- wskaźniki diodowe LED – kontrola pracy pływaków,
- gniazdo robocze 230 V AC/10A,

Pomiary elektryczne w skład których wchodzi:

- pomiar rezystancji uziemień
- pomiar skuteczności ochrony przeciwpożarowej
- sprawdzenie skuteczności działania wyłącznika różnicowo-prądowego
- sprawdzenie stanu izolacji przewodów elektrycznych

Są usługą dodatkowo płatną. Cena takich pomiarów dla jednej przepompowni wynosi 450,00 PLN+VAT

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO:

- wykonanie wykopu,
- osadzenie przepompowni w wykopie,
- doprowadzenie prądu do miejsca posadowienia szafy sterowniczej, (pomiędzy szafą sterowniczą, a szafką ZK wymagana jest instalacja 5-żyłowa (5X))
- podłączenie przepompowni do rurociągu tłocznego i grawitacyjnego,
- zapewnienie dźwigu do rozładunku,
- zapewnienie dojazdu do przepompowni,
- osuszenie i oczyszczenie wnętrza obudowy przepompowni przed terminem planowanego montażu

Leszczyńska Fabryka Pomp Sp. z o. o.
ul. Fabryczna 15, 64-100 Leszno
NIP: 697-00-10-829
REGON: 410517510

Tel.: +48 65 52 92 209
Fax.: +48 65 52 99 267
E-mail: info@lfp.com.pl
Internet: www.lfp.com.pl

Bank: Raiffeisen Bank Polska S.A.
nr rachunku: 65 1750 1136 0000 0000 0118 8208
KRS: 0000069071; Sąd Rejonowy Poznań Nowe Miasto i Wilda,
IX Wydział Gosp. KRS, Wysokość Kapitału Zakładowego: 3 377 150 zł

wyposażenia

Podane w poniższym zestawieniu ceny są cenami sprzedaży netto* wyrażonymi w PLN.

Lp.	Typ urządzenia	Nr katalogowy	Cena	Ilość	Wartość
1.	PS2 IF2 550/80T 80/80 PB1500-3,6	99999999	49 500,00	1,00	49 500,00
				Razem:	49 500,00

* Cena sprzedaży netto - cena po upuście bez VAT-u

Powyższe ceny obowiązują przy zamówieniu wszystkich pozycji z oferty.

Powyższa oferta została przygotowana wyłącznie na podstawie danych przekazanych przez adresata. LFP nie ponosi odpowiedzialności za błędy w doborze, wynikające z rozbieżności między stanem faktycznym, a danymi przekazanymi do doboru.

2. Warunki dostawy

Dostawa na terenie kraju na miejsce wskazane przez Zamawiającego na koszt Sprzedającego.

3. Warunki płatności

Płatność zgodnie z umową handlową.

Własność towaru przechodzi na Kupującego z chwilą uiszczenia całości ceny na rzecz Sprzedającego.

4. Terminy dostaw i gwarancja

Lp.	Typ urządzenia	Grupa rabat.	Termin dostawy*	Okres gwarancji**/**
1.	PS2 IF2 550/80T 80/80 PB1500-3,6	BO-PS	3-6 tygodnie	24 miesiące

* Liczy się od daty pisemnego potwierdzenia przyjęcia zamówienia przez LFP Sp. z o.o.

** Liczy się od dnia sprzedaży

*** Nie dłużej niż 30 miesięcy od daty produkcji

5. Ważność oferty

Termin ważności oferty: 2018-05-27

6. Serwis

LFP Sp. z o.o. oferuje serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny.

7. Uruchomienie

Uruchomienie wyrobu zostanie wykonane nieodpłatnie przez autoryzowaną ekipę serwisową LFP w terminie uzgodnionym z osobą wskazaną jako: Kontakt w sprawie zamówień.

8. Zakres dostawy

Urządzenia zawarte w punkcie 1 niniejszej oferty zgodnie z opisem w katalogu LFP Sp. z o. o.

Instrukcja obsługi oraz karta gwarancyjna.

Leszczyńska Fabryka Pomp Sp. z o. o.
ul. Fabryczna 15, 64-100 Leszno
NIP: 697-00-10-829
REGON: 410517510

Tel.: +48 65 52 92 209
Fax.: +48 65 52 99 267
E-mail: info@lfp.com.pl
Internet: www.lfp.com.pl

Bank: Raiffeisen Bank Polska S.A.
nr rachunku: 65 1750 1136 0000 0000 0118 8208
KRS: 0000069071; Sąd Rejonowy Poznań Nowe Miasto i Wilda,
IX Wydział Gosp. KRS, Wysokość Kapitału Zakładowego: 3 377 150 zł

9. Informacje dodatkowe

W raporcie na P1 pompa HD, w wykonaniu zostanie zamieniona na pompe LVT

Ofertę przygotował:	Arleta Długaszewska	Prowadzący ofertę:	Jarosław Piasecki
tel.:	+48 65 52 88 637	tel.:	
faks:	+48 65 52 88 638	faks:	
tel. kom.:	+48 603 603 002	tel. kom.:	+48 601 877 007
e-mail:	arleta.dlugaszewska@lfp.com.pl	e-mail:	jaroslaw.piasecki@lfp.com.pl

Kontakt w sprawie zamówień

UWAGA: W zamówieniu prosimy o powołanie się na numer niniejszej oferty.

Niepowołanie się w zamówieniu na numer oferty powoduje, że nie będziemy tą ofertą związani przy realizacji zamówienia.

Zamówienia należy kierować do:

Biuro Obsługi Klienta

tel: +48 65 52 88 660 (662, 664, 665)

kom: +48 609 600 550

fax: +48 65 52 99 479

e-mail: sprzedaz@lfp.com.pl

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA