



BURMISTRZ MIASTA I GMINY K O Ń S K I E

26-200 Końskie, ul. Partyzantów 1, tel. (41) 372 32 49, fax (41) 372 29 55
e-mail: sekretariat@umkonskie.pl; www.umkonskie.pl

UKO.6220.10.2024.PL

Końskie, 10.04.2025 r.

DECYZJA

O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2, art. 75 ust.1 pkt 4, art. 84, 85 ustawy z dnia 3 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572) oraz § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 19 września 2024 r. firmy CERRAD Sp. z o.o., ul. Radomska 49B, 27-200 Starachowice działającej poprzez pełnomocnika [REDAKTED] wszczęto postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia o nazwie „Legalizacja istniejącej studni głębinowej Nr 1 z lokalizacją na działce 957/28 ” w Końskich obręb 01, gmina Końskie, powiat konecki, woj. świętokrzyskie.

Orzeka się co następuje:

1. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko
 2. Określam środowiskowe uwarunkowania dla realizacji przedsięwzięcia o nazwie: „Legalizacja istniejącej studni głębinowej Nr 1 z lokalizacją na działce 957/28”, położonej w miejscowości Końskie, obręb 01, gmina Końskie, powiat konecki, woj. świętokrzyskie.
- 2.1. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane i eksploatowane z uwzględnieniem następujących warunków.

1. Podczas realizacji i eksploatacji należy przestrzegać rygorystycznie obowiązujące przepisy BHP i p.-poż.
2. Materiały/urządzenia stosowane na etapie realizacji przedsięwzięcia, z kart charakterystyki których wynika, że mogą stanowić zagrożenie dla wód lub dla gleby, należy magazynować na terenie zaplecza budowy na utwardzonym i uszczelnionym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych.

3. Miejsca te należy wyposażyć w urządzenia lub środki umożliwiające ich zebranie lub neutralizację, w sytuacji przypadkowego wydostania się z opakowań.
4. Wszystkie użyte do budowy surowce, materiały, paliwa i energię należy wykorzystywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami ze szczególnym zwróceniem uwagi na odzysk materiałów i surowców w trakcie gospodarki odpadami.
5. Wykorzystywany sprzęt/urządzenia winien być sprawny technicznie.
6. Teren zajęty w związku z realizacją inwestycji oraz jego zaplecze zlokalizować należy z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni, a po zakończeniu prac uporządkować.
7. Wytwarzane odpady należy prawidłowo zabezpieczyć oraz zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami, tzn. selektywnie magazynować na terenie Inwestora w wydzielonych i przystosowanych do tego celu miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń, z zapewnieniem ich sprawnego odbioru przez uprawnione podmioty.
8. Inwestor winien prowadzić systematyczną kontrolę stanu technicznego i konserwację urządzeń wykorzystywanych na ujęciu.
9. Place i miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych należy zlokalizować na utwardzonym i szczelnym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych. Ww. place i miejsca należy wyposażyć w urządzenia lub środki umożliwiające zebranie lub neutralizację odpadów, w sytuacji ich przypadkowego wydostania się z pojemników. Rodzaje i ilości tych urządzeń lub środków należy dostosować do rodzaju i ilości magazynowanych odpadów. W przypadku wydostania się odpadów z pojemników należy je niezwłocznie usunąć. Wód nie
10. Zastosować urządzenie umożliwiające pobór wód podziemnych z utworów jurajskich w ramach zatwierdzonych zasobów dyspozycyjnych oraz w ilości nie przekraczającej zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych, o wydajności maksymalnej urządzenia służącego do poboru wód nie przekraczającej 21,0 m³/h, na podstawie warunków określonych w pozwoleniu wodnoprawnym.
11. Prowadzić regularne pomiary ilości pobranych wód podziemnych celem zapewnienia równowagi pomiędzy poborem, a zasilaniem.
12. Nie stosować środków mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne lub doprowadzić do zagrożeń osiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych i wód podziemnych.
13. Ujęcie nie może wywierać negatywnego wpływu na inne ujęcia oraz nie powinno ograniczać przyznanych wcześniej praw innym użytkownikom wód.
14. W przypadku odkrycia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot; zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; niezwłocznie zawiadomić o tym Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, Burmistrza Miasta i Gminy Końskie.
15. Realizacja inwestycji winna być prowadzona w koordynacji z inwestycjami planowanymi na terenie przedmiotowego Zakładu tak, aby wyeliminować lub zminimalizować uciążliwości związane z jej oddziaływaniem na środowisko gruntowo-wodne.
16. W przypadku likwidacji przedsięwzięcia, teren przedsięwzięcia należy uporządkować, odpady prawidłowo zabezpieczyć oraz zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

2.2. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym,

1. Planowane przedsięwzięcie należy zaprojektować w sposób określony przepisami prawa oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej.
2. W projektowaniu należy przyjąć technologie i urządzenia techniczne przyjazne środowisku tj.: eliminujące lub ograniczające oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze i zdrowie ludzi oraz istniejące obiekty budowlane.
3. Projektowane rozwiązania techniczne nie powinny odbiegać od standardów stosowanych w Polsce i pozostałych krajach UE.

3. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

4. Mapa z usytuowaniem przedsięwzięcia stanowi załącznik graficzny nr 2 do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

W dniu 19 września 2024 r. na wniosek Inwestora - CERRAD Sp. z o.o. działającego za pośrednictwem Pełnomocnika [REDAKTOWANE], wszczęto postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia o nazwie : „**Legalizacja istniejącej studni głębinowej Nr 1 z lokalizacją na działce 957/28**” planowana do realizacji na działce o Nr 957/28 w miejscowości Końskie obręb 01, gmina Końskie, powiat konecki, woj. świętokrzyskie o czym tut. Organ zawiadomił strony zawiadomieniem z dnia 19.11.2024 roku znak UKO.6220.10.2024.PŁ. Informacja o złożonym wniosku została wprowadzona do Publicznie dostępnego wykazu danych o środowisku i jego ochronie <https://wykaz.ekoportal.pl/CardList.seam?urząd=Urz%C4%85d+Miasta+i+Gminy+w+Ko%C5%84skich> oraz do bazy danych o ocenach oddziaływania na środowisko <http://bazaoos.gdos.gov.pl/web/guest/home> prowadzonej przez Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt. 1 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 Organ prowadzący postępowanie wystąpił o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia oraz co do jego ewentualnego zakresu do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Końskich oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Powyższe organy wydały :

-Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach wydał opinie w dniu 14.03.2025 r. Znak: WOO-II.4220.383.2024.PW.3, w której stwierdził, iż nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla danego przedsięwzięcia.

- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Końskich opinią sanitarną z dnia 05.12.2024r. Znak: NZ.9022.4.23.2024.MŚ stwierdził, iż nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla danego przedsięwzięcia.

- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Dyrektor Zarządu Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim opinią z dnia 07.01.2025 r. Znak: WA.ZZŚ.4901.290.2024.SO stwierdził, iż nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla danego przedsięwzięcia.

Zawiadomieniem z dnia 18.03.2025 r. Znak: UKO.6220.10.2024.PŁ organ poinformował strony o zebraniu materiału dowodowego w niniejszej sprawie oraz o możliwości zapoznania się z aktami sprawy i złożeniu ewentualnych uwag lub wniosków. Strony z takiej możliwości nie skorzystały.

Planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do kategorii mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie, wymagając przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt. 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.) tj. urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych lub sztuczne systemy zasilania wód podziemnych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 37, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³ na godzinę.

Dokonując analizy wniosku Inwestora wraz z załącznikami pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stwierdzono:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Planowane przedsięwzięcie obejmuje swym zakresem wykonanie ujęcia wody na działce nr ew. 957/28, obręb 1, gmina Końskie, na bazie istniejącego otworu studziennego.

Starosta Konecki decyzją znak. GP.6530.1.2011.2012.2012 z dnia 12 stycznia 2012 r. zatwierdził *Projekt prac geologicznych na wykonanie otworu studziennego dla potrzeb ujęcia wody podziemnej na terenie zakładu Ceramika NOWA GALA S.A. na działce nr 957/28, przy ul. Ceramicznej 1 w Końskich, miasta i gmina Końskie, powiat konecki, województwo świętokrzyskie, zlewnia rzeki Młynkowskiej*. Roboty geologiczne zostały wykonane w okresie czerwiec/lipiec 2021 r. Pobór wód z przedmiotowej studni będzie odbywać się w ramach ustalonych zasobów zatwierdzonych decyzją Starosty Koneckiego z dnia 24.09.2012 r., znak: GP.6531.4.2012 w ilości 21 m³/h przy S= 7,5 m. Zasięg leja depresji określono na R = 111 m. Szczegółowy zakres inwestycji wskazany został w załączniku nr 1 niniejszej decyzji. Usytuowanie przedsięwzięcia zostało przedstawione na załączniku graficznym nr 2 niniejszej decyzji.

Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego fragmentu terenu miasta Końskie oraz sołectwa Kornica, zatwierdzonego Uchwałą Nr XLIX/452/2022 Rady Miejskiej w Końskich z dnia 21 października 2022 r. w sprawie zmiany części miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego fragmentu terenu miasta Końskie oraz sołectwa Kornica (Dz. Urz. Woj. Święt. z 2022 r. poz. 3804) działka na której zlokalizowana jest przedmiotowa studnia usytuowana jest na terenie oznaczonym symbolem P – teren obiektów produkcyjnych, składów i magazynów. Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z ustaleniami ww. miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Powierzchnia działki nr ewid. 957/28 wynosi ok. 5,2910 ha i zgodnie z mapą ewidencyjną i wypisem z rejestru gruntów stanowią ją tereny przemysłowe. Jak wynika z przedłożonej dokumentacji istniejący otwór studzienny zajmuje powierzchnię ok. 0,0011 ha.

Dojazd odbywał się będzie od ul. Odlewniczej w m. Końskie. Zasięg leja depresji ograniczy się do działek nr ewid. 957/28, 957/121, 957/70, 957/33, 957/71, 957/106, 957/112, 957/110 obręb 1, gmina Końskie, które zgodnie z ewidencją gruntów stanowią: tereny przemysłowe oraz drogi. Na terenach w zasięgu leja depresji nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, grzybów, porostów oraz chronionych siedlisk przyrodniczych.

Deniwelacje powierzchni terenu w sąsiedztwie dokumentowanej studni wynoszą ok. 1-2 m. Rzędna terenu przy studni wynosi 237,8 m n.p.m., natomiast w północno zachodniej części miasta Końskie waha się od 220,0 m n.p.m. do 250,0 m n.p.m. Na terenie działki, na której zlokalizowana jest studnia oraz w zasięgu leja depresji nie znajdują się cieki, jeziora, rowy lub zbiorniki wodne.

W związku z charakterem inwestycji nie planuje się zmiany zagospodarowania terenu, teren oznaczony jest jako tereny przemysłowe.

Sąsiedztwo terenu inwestycyjnego stanowią tereny przemysłowe oraz drogi.

b) powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Na obszarze miasta Końskie oraz w jego najbliższym rejonie, wykonano dotychczas kilkanaście studni wierconych. Większość studni została wykonana w latach 60-tych i 70tych ubiegłego wieku. W kilku studniach występują wody w utworach czwartorzędowych, ale nie mają one znaczenia użytkowego. Wszystkie studnie wiercone ujmują wody podziemne występujące w utworach jury dolnej (liasu), wykształconych jako piaskowce drobnoziarniste z przewarstwieniami ilów lub iłolupków. Zwierciadło ujętego poziomu dolno jurajskiego jest nieznacznie nachylone ku północy, przy czym nawiercane było na głębokościach kilku - kilkunastu metrów, a stabilizowało się na głębokościach kilku metrów p.p.t. Wieloletnia eksploatacja ujęcia komunalnego w rejonie Modliszewic spowodowała wytworzenie się leja depresyjnego, co spowodowało obniżenie statycznego zwierciadła wód podziemnych w rejonie m. Końskie. Przeciętnie zwierciadło wody poziomu dolno jurajskiego obniżyło się o kilka metrów. W bezpośrednim rejonie ujęcia komunalnego obniżenie sięga do 20 m. W dokumentowanej studni zwierciadło wody poziomu dolno jurajskiego stabilizuje się na głębokości 13,5 m p.p.t. Wydatki jednostkowe studni w rejonie m. Końskie są bardzo zróżnicowane i zawierają się w przedziale $q = 0,38 \pm 43,2 \text{ m}^3/\text{h}/1\text{mS}$. Średni wydatek jednostkowy wynosi $8,0 \text{ m}^3/\text{h}/1 \text{ mS}$. W najbliższym archiwalnym otworze studziennym w rejonie dokumentowanego otworu, wydatek jednostkowy wynosił $4,19 \text{ m}^3/\text{h}/1 \text{ mS}$. Współczynniki filtracji zawierają się w granicach $k = 0,3 + 12,9 \text{ m}/24\text{h}$, gdzie wartość średnia wynosi $3,35 \text{ m}/24\text{h}$. W archiwalnym otworze dla byłego zakładu Zamtał współczynnik filtracji wynosił $2,4 \text{ m}/\text{dobę}$.

Jedynym ujęciem zlokalizowanym w zasięgu leja depresji oraz w obszarze zasobowym jest ujęcie zlokalizowane na dz. 957/11 obręb 0001 Końskie „Dawny Zamtał” powstałe w 1963 r. Tylko w tym przypadku leje depresji będą się nakładać. Pobór z przedmiotowej studni będzie odbywać się w ramach ustalonych zasobów zatwierdzonych decyzją Starosty Koneckiego znak:GP.6531.4.20212 z dnia 24.09.2012 r., w ilości $21 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $S=7,5\text{m}$ o zasięgu leja depresji $R=111,6 \text{ m}$. Dokumentacja hydrologiczna sporządzana jest w celu racjonalnego korzystania z zasobów wód podziemnych wszystkich użytkowników, uwzględniając także istniejące wcześniej ujęcia.

Warunki hydrogeologiczne w rejonie Końskich związane są ściśle z budową geologiczną tego obszaru. Utworami wodonośnymi są przede wszystkim piaskowce drobnoziarniste dolnej jury (liasu). Zasilanie dolno jurajskiego poziomu wodonośnego odbywa się głównie przez infiltrację bezpośrednią poprzez wsiąkanie wód z opadów atmosferycznych na wychodniach utworów dolnej jury lub przez czwartorzędowe osady piaszczyste. Obszar alimentacyjny dolno jurajskiego systemu wodonośnego jest rozległy. Osady czwartorzędowe nie mają, praktycznie znaczenia hydrogeologicznego. Czwartorzędowe piętro wodonośne, występuje lokalnie, głównie w dolinie rzek w obrębie

utworów aluwialnych zbudowanych z piasków i żwirów. Zwierciadło wód podziemnych występuje na głębokości 0 - 5 m p.pt. Miąższość warstwy wodonośnej jest zróżnicowana i waha się w granicach od 5 do 20 m. Na obszarze pomiędzy Modliszewicami, a Końskimi zlokalizowano ujęcie wielootworowe, ujmujące wody podziemne z utworów piaskowcowych dolnej jury, zaopatrujące w wodę sieć wodociągową miasta Końskie i okolic. Rejon m. Końskie leży w całości na terenie Lokalnego Zbiornika Wód Podziemnych 411 – Końskie. Zgodnie z KIP szacunkowe zasoby dyspozycyjne LZWP Nr 411 Końskie wynoszą 41 tys. m³/d. Dokumentowaną studnią głębinową ujęto do eksploatacji jurajski (lias) poziom wodonośny w piaskowcach i mułowcach. Przedmiotowa studnia głębinową ujęto do eksploatacji również jurajski (lias) poziom wodonośny w piaskowcach i mułowcach. Lustro wody nawiercono na głębokości 24,0 m, które stabilizuje się na głębokości 13,5m. p.p.t. Użytkowy poziom wodonośny ma charakter naporowy. Jest on izolowany od powierzchni terenu w rejonie studni ok. 17 metrową warstwą gliny.

Realizacja inwestycji winna być prowadzona w koordynacji z inwestycjami planowanymi na terenie przedmiotowego Zakładu tak, aby wyeliminować lub zminimalizować uciążliwości związane z jej oddziaływaniem na środowisko gruntowo-wodne.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Zgodnie z dokumentacją sprawy na terenie przedsięwzięcia, w tym w zasięgu wyznaczonego leja depresji od studni nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, grzybów i siedlisk przyrodniczych. Z uwagi na charakter zamierzenia, uwarunkowania hydrogeologiczne, w tym lokalny zasięg leja depresji, w obrębie którego znajdują się głównie tereny przemysłowe, niewprowadzanie w związku z realizacją inwestycji obcych gatunków, gatunków inwazyjnych, nie przewiduje się wpływu na różnorodność biologiczną - rozumianą jako liczebność i kondycja populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk, 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.

Wszystkie użyte do budowy surowce, materiały, paliwa i energię należy wykorzystywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami ze szczególnym zwróceniem uwagi na odzysk materiałów i surowców w trakcie gospodarki odpadami.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia wystąpi pobór wód podziemnych dla potrzeb Zakładu CERRAD Sp. z o.o. w ilości: $Q_{\max.h} = 21 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\max.s} = 0,005833 \text{ m}^3/\text{s}$, $Q_{\text{sr.d}} = 418 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{dop.r}} = 150\,345 \text{ m}^3/\text{rok}$. Pobór z ujęcia będzie opomiarowany (wodomierz), kontroli podlegać będzie także położenie statycznego i dynamicznego zwierciadła wody na ujęciu. Ponadto wystąpi zużycie energii elektrycznej na potrzeby zasilania pompy głębinowej.

d) emisji i występowania innych uciążliwości; przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, oraz zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

Dla ujęcia wody w miejscowości Końskie na działce o nr ewid. 957/28 obręb 1 zasoby eksploatacyjne określono na poziomie $Q_e = 21 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $s_e = 7,5 \text{ m}$. Zamontowane urządzenia będą ujmowały wody podziemne poziomu wodonośnego w utworach jury dolnej.

Jak wynika z przedłożonych materiałów dla ww. wydajności eksploatacyjnej otworu studziennego i depresji, obliczony promień leja depresji wynosi ok. 111 m – w jego zasięgu znajdują się tereny przemysłowe oraz droga. W zasięgu obliczonego leja depresji, jak wynika z KIP, nie znajdują się inne studnie, wody powierzchniowe płynące. Pobór wody z ujęcia odbywał się będzie z zachowaniem ustalonych parametrów hydrogeologicznych i eksploatacyjnych studni, tj. nie będzie przekraczana udokumentowana wydajność i depresja eksploatacyjna.

Pobierane wody podziemne wykorzystywane będą na cele przemysłowe zakładu CERRAD Sp. z o.o

Inwestycja nie wymaga prowadzenia prac rozbiórkowych. Etap realizacji polegał będzie na przystosowaniu studni do eksploatacji poprzez m.in. montaż pompy i urządzeń pomiarowych. Etap realizacji będzie miał charakter krótkotrwały, lokalny i odwracalny.

Materiały/urządzenia stosowane na etapie realizacji przedsięwzięcia, z kart charakterystyki których wynika, że mogą stanowić zagrożenie dla wód lub dla gleby, należy magazynować na terenie zaplecza budowy na utwardzonym i uszczelnionym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych. Miejsca te należy wyposażyć w urządzenia lub środki umożliwiające ich zebranie lub neutralizację, w sytuacji przypadkowego wydostania się z opakowań. Wykorzystywany sprzęt/urządzenia winien być sprawny technicznie.

Na etapie realizacji mogą powstawać odpady typowe dla tego typu montażowych, a na etapie eksploatacji przewiduje się powstawanie odpadów związanych z naprawą, konserwacją urządzeń. Wytwarzane odpady należy prawidłowo zabezpieczyć oraz zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami, tzn. selektywnie magazynować na terenie Inwestora w wydzielonych i przystosowanych do tego celu miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń, z zapewnieniem ich sprawnego odbioru przez uprawnione podmioty.

Obudowa ujęcia została wykonana w sposób uniemożliwiający przedostawanie się wód opadowych lub roztopowych do wnętrza studni. Inwestor winien prowadzić systematyczną kontrolę stanu technicznego i konserwację urządzeń wykorzystywanych na ujęciu. Przy prawidłowej eksploatacji i ochronie studni nie przewiduje się niekorzystnego wpływu na jakość ujmowanych wód.

Mając na uwadze cel zamierzenia, przedstawiony sposób użytkowania terenu inwestycji i jego sąsiedztwa, lokalny zasięg leja depresji, uwarunkowania hydrogeologiczne (głębokość występowania zwierciadła wody w utworach jury dolnej) oraz przyrodnicze analizowanego terenu, zamierzenie nie spowoduje istotnego wpływu na szatę roślinną, miejsca stałego pobytu zwierząt i ich trasy migracji.

W świetle obowiązujących przepisów Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Ramowa Dyrektywa Wodna), cele planowania i gospodarowania wodami mają zostać osiągnięte poprzez wdrożenie zadań zawartych w dokumentach planistycznych. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły zatwierdzonego Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300 z dnia 16 luty 2023 r.) przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest:

- w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej Europejskim kodem RW200010254839 o nazwie Drzewiczka do Wąglanki, region wodny Środkowej Wisły – naturalna część wód, słaby stan ekologiczny - wskaźniki determinujące stan - fitobentos, makrofity, makrobezkręgowce, ichtiofauna; stan chemiczny poniżej dobrego - wskaźniki determinujące stan chemiczny: aklonifen, benzo(a)piren, benzo(k)fluoranten; ocena stanu (ogólnego) – zły, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożona. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [IO, MIR, MMI, EFI+PL/ IBI_PL]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych; stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [aklonifen(w), benzo(a)piren(w), benzo(k)fluoranten(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry. Przewidziano dla niej odstępstwo wg. art. 4 ust. 5 RDW polegające na złagodzeniu celów środowiskowych związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w

zakresie wskaźników: IO, MIR, MMI, EFI+PL/IBI_PL; aklonifen(w), benzo(a)piren(w), benzo(k) fluoranten(w). J;

- na terenie Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej Europejskim kodem JCWPd GW200085, region wodny Środkowej Wisły. Dla wód tego obszaru aktualna ocena to dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny. Celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWPd jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Dla przedmiotowej JCWPd nie ustalono odstępstwa od osiągnięcia celów środowiskowych. Zgodnie z kartą charakterystyki JCWPd GW200085 zasoby wód podziemnych dostępne do zagospodarowania wynoszą 1042670000 m³/rok z czego wykorzystane jest 9 %. Z przedmiotowego ujęcia pobierana będzie woda w ilości 150 345 m³/rok co stanowi ok 0,014 % całych zasobów. Biorąc pod uwagę powyższe, nie przewiduje się aby przedmiotowe ujęcie wpłynęło negatywnie na stan ilościowy wód podziemnych.

Przedmiotowa inwestycja znajduje się na obszarze Lokalnego Zbiornika Wód Podziemnych nr 411 Końskie, obejmującego piaskowce z przewarstwieniami mułowców i iłowców jury dolnej oraz podrzędnie piaskowce i mułowce jury środkowej.

Wody podziemne wykorzystuje się przede wszystkim do zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Wykonanie studni i pobór wody podziemnej na cele przemysłowe wymagać będzie uzyskania zgody wodnoprawnej, w której zostaną określone dopuszczalne wielkości poboru wód podziemnych wynikające z uzasadnionego zapotrzebowania na wodę.

Biorąc pod uwagę charakter inwestycji, aktualne zagospodarowanie, brak w zakresie inwestycji wycinki drzew i krzewów, ujmowanie wód z wodonośnego piętra jury dolnej, zasoby JCWPd oraz aktualny stopień ich wykorzystania, realizacja inwestycji nie będzie negatywnie wpływać na formę użytkowania w zasięgu leja depresji oraz gatunki roślin, zwierząt i grzybów związanych z tym terenem.

Należy dodać, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych. W przypadku, gdy realizacja inwestycji wiązała się będzie z naruszeniem zakazów w stosunku do gatunku objętego ochroną, wynikających z ustawy o ochronie przyrody, na odstępstwo od zakazów należy uzyskać odrębne zezwolenie.

Pompa głębinowa zamontowana w otworze studziennym z uwagi na usytuowanie stanowić będzie mało istotne źródło hałasu.

Zgodnie z art. 5 pkt 23 ustawy o ochronie przyrody na walory krajobrazowe składają się wartości przyrodnicze, kulturowe, historyczne, estetyczno-widokowe obszaru oraz związana z nimi rzeźba terenu, twory i składniki przyrody oraz elementy cywilizacyjne, ukształtowane przez siły przyrody lub działalność człowieka. Analizując wpływ na krajobraz stwierdzono, że przedsięwzięcie nie będzie powodować zmian w krajobrazie.

W przypadku likwidacji przedsięwzięcia, teren przedsięwzięcia należy uporządkować, odpady prawidłowo zabezpieczyć oraz zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Sposób likwidacji otworu wiertniczego zostanie określony w dokumentacji geologicznej, o której mowa w art. 92 pkt 4 ustawy – Prawo geologiczne i górnicze.

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Ze względu na charakter przedsięwzięcia, jego zakres przedmiotowy, zastosowaną technologię wykonania, która nie wiąże się z koniecznością użycia niebezpiecznych substancji ani technologii, nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia dla środowiska.

Przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej oraz nie należy do przedsięwzięć, dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania w myśl zapisów ustawy Prawo ochrony środowiska.

Z uwagi na Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/52/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. zmieniającą dyrektywę 2011/92/UE w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko i rozpoczęcie implementacji do prawa polskiego, analizując adaptację przedsięwzięcia do zmian klimatu, w tym elementy wpływające na łagodzenie tych zmian należy stwierdzić, że:

- przedsięwzięcie usytuowane jest poza terenami osuwisk (<http://geozagrozenia.pgi.gov.pl/>) oraz terenami zagrożonymi podtopieniami (<http://mapy.isok.gov.pl/imap/>),
- przedsięwzięcie ze względu na swój charakter (studnia), lokalizację jest neutralne względem oddziaływań związanych z klęskami żywiołowymi jak np. powodzie, podnoszący się poziom mórz, sztormy, erozja wybrzeża i intruzje wód zasolonych,
- z uwagi na charakter i skalę przedsięwzięcia, lokalny zasięg leja depresji obejmujący tereny przemysłowe oraz drogi nie przewiduje się znaczącego wpływu na ekosystemy zależne od stanu wód podziemnych,
- wystąpi emisja do powietrza, w tym gazów cieplarnianych w związku ze spalaniem paliwa w silnikach wykorzystywanych urządzeń, maszyn.

Z uwagi na powyższe wpływ na zmiany klimatu oceniono jako nieznaczny.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia - ze zwróceniem uwagi na możliwe zagrożenie środowiska - zwłaszcza przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolność samooczyszczania się środowiska i odnawianie się zasobów naturalnych, walory przyrodnicze i krajobrazowe oraz uwarunkowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:

a) planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na:

- obszarach wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujściach rzek,
- obszarach wybrzeży i środowiska morskiego,
- obszarach przylegających do jezior,
- obszarach górskich – wymienionych w Zarządzeniu nr 18/2000 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 2 marca 2000 r. w sprawie ustalenia wykazu miejscowości zaliczonych do terenów podgórskich i górskich na terenie województwa świętokrzyskiego (Dz. Urz. Woj. Święt. Nr 13, z 2000 r., poz. 104),
- obszarach leśnych,
- obszarach ochrony uzdrowiskowej,
- obszarach o znacznej gęstości zaludnienia – biorąc pod uwagę informacje zawarte w KIP nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania w zakresie emisji hałasu, zanieczyszczeń powietrza, pola elektromagnetycznego,
- obszarach stref ochronnych ujęć wód - według informacji zawartych w KIP, dokumentacji będących w posiadaniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz na stronie internetowej emgsp.pgi.gov.pl/emgsp/,
- obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne – w przypadku odkrycia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot; zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; niezwłocznie zawiadomić o tym Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, Burmistrza Miasta i Gminy Końskie,

- terenie parku narodowego, parku krajobrazowego, obszaru chronionego krajobrazu, rezerwatu przyrody, zespołu przyrodniczo-krajobrazowego, stanowiska dokumentacyjnego, użytku ekologicznego, korytarzy ekologicznych dla obszarów Natura 2000 z uwzględnieniem potrzeb ochrony kluczowych gatunków dużych ssaków oraz korytarzy istotnych dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej i kontynentalnej, nie koliduje z pomnikami przyrody. Najbliższy obszar sieci ekologicznej Natura 2000 Ostoja Pomorzany PLH260030 znajduje się w odległości ponad 4 km od przedmiotowej inwestycji. Biorąc pod uwagę fakt, że powyższe obszary chronione znajdują się poza zasięgiem istotnego oddziaływania przedsięwzięcia nie będzie ono znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszarów Natura 2000, w tym w szczególności: stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunki, dla których ochrony wyznaczono lub planuje się wyznaczyć obszary Natura 2000 oraz ich integralność i powiązania z innymi obszarami;

b) planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest:

- na terenie Lokalnego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 411 Końskie,

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2.

Wszelkie prace związane z realizacją przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego wykonane zostaną z zastosowaniem technologii jak najmniej uciążliwej dla okolicznych mieszkańców i otaczającego środowiska. Uciążliwości takie jak emisja zanieczyszczeń powietrza, emisja hałasu, występować będą głównie w trakcie realizacji inwestycji i związane będą z pracą maszyn i urządzeń. Uciążliwości te ustaną z chwilą zakończenia prac montażowych. Inwestycja nie wpłynie na zmianę krajobrazu i dotychczasowe zagospodarowanie terenu. Zastosowane będą odpowiednie materiały i nowoczesne technologie wykonania oraz rozwiązania chroniące środowisko. Z uwagi na skalę i rodzaj zamierzenia nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na wody podziemne, powierzchniowe i gleby. Przy zachowaniu działań minimalizujących opisanych w niniejszej decyzji, nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze i bioróżnorodność. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie miało znaczącego wpływu na walory przyrodnicze omawianego terenu.

Uwzględniając usytuowanie inwestycji w centralnej Polsce należy stwierdzić, że transgraniczne oddziaływanie na środowisko nie wystąpi.

Analizując lokalizację, zakres oraz parametry techniczne i planowany sposób realizacji inwestycji, w oparciu o art. 63 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 tut. organ nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji decyzji.

Zgodnie z ustawą z dnia 16.11.2006r o opłacie skarbowej (Dz.U.2023 poz. 2111) cz. I pkt 45 opłatę skarbową w wysokości 205 zł (słownie: dwieście pięć złotych) pobrano, a dowód wpłaty załączono do wniosku

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach Al. IX Wieków Kielc 3 za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Końskie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2024 r, poz. 1112 ze zm.). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

3. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w pkt. 2, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Załączniki :

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.
2. Lokalizacja inwestycji

Otrzymują:

1. Pełnomocnik
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Końskich
4. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim
5. Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Końskich Sp. z o.o.
6. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Końskich Sp. z o.o.
7. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „MABUD” Sp. z o.o.
8. Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „KONSTRACK” Grzegorz Chojnacki, Dariusz Wiaderny S.C.
9. Pozostałe strony poprzez obwieszczenie zgodnie z art. 49 kodeksu postępowania administracyjnego.
10. a/a

**Załącznik nr 1 do decyzji
o środowiskowych uwarunkowaniach
znak sprawy: UKO.6220.10.2024.PL
z dnia:10.04.2025 r.**

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisko i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r, poz. 1112 ze zm.)

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest wykonanie ujęcia wody na bazie istniejącego otworu studziennego, planowane na działce o nr ewid. 957/28, obręb ewid. 1 Końskie, gmina Końskie, powiat konecki, województwo świętokrzyskie.

W ramach zamierzenia przewiduje się wykonanie otworu studziennego dla potrzeb ujęcia wody podziemnej na terenie zakładu Ceramika NOWA GALA S.A.

Starosta Konecki decyzją znak GP.6530.1.2011.2012 z dnia 12 stycznia 2012 r. zatwierdził *Projekt prac geologicznych na wykonanie otworu studziennego dla potrzeb ujęcia wody podziemnej na terenie zakładu Ceramika NOWA GALA S.A. na działce nr 957/28, przy ul. Ceramicznej 1 w Końskich, miasta i gmina Końskie, powiat konecki, województwo świętokrzyskie, zlewnia rzeki Młynkowskiej*. Roboty geologiczne zostały wykonane w okresie czerwiec/lipiec 2021 r. Pobór wód z przedmiotowej studni będzie odbywać się w ramach ustalonych zasobów zatwierdzonych decyzją Starosty Koneckiego z dnia 24.09.2012 r., znak:GP.6531.4.2012 w ilości 21 m³/h przy S=7,5 m. Zasięg leja depresji określono na R= 111 m.

Uwzględniając ustalenia dokumentacji hydrogeologicznej i potrzeby spółki Inwestor, przewidział pobór wód podziemnych w ilości: Q_{max.h} = 21 m³/h, Q_{max.s} = 0,005833 m³/s, Q_{śr.d} = 418 m³/d, Q_{dop.r} = 150 345 m³/rok. Pobór wód w ilościach równych ustalonym zasobom eksploatacyjnym prowadzony będzie, zgodnie z potrzebami zakładu na cele przemysłowe. Pobierana woda nie będzie uzdatniana.

Współrzędne geodezyjne studni Nr 1 - X: 5674159,85 Y: 7458373,75 (współrzędne geodezyjne podano w układzie odniesienia PL-ETRF2000 w strefie 7).

Zgodnie z KIP profil litologiczny studni nr 1 przedstawia się następująco:

- 0 – 0,5 m – beton;
- 0,5 – 3 m - pospółka a w spągu kolejna płyta betonowa;
- 3 – 17 m - glina zwałowa w spągu ze żwirem i otoczkami (czwartorzęd);
- 17 – 21 m - piasek śr. z otoczkami (czwartorzęd);
- 21 – 24 m - glina piaszczysta (czwartorzęd);
- 24 – 26 m - żwir gr. (czwartorzęd);
- 26 – 28 m - rumosz piaskowca (jura dolna – lias);
- 28 - 31 m - żwir gr. (jura dolna – lias);
- 31 – 54 – mułowce (jura dolna – lias);
- 54 – 56 m - rumosz piaskowca z wypełnieniem pylastym (jura dolna – lias);

- 56 – 80 m - piaskowiec z wkładkami przewarstwieniami mułowca (jura dolna – lias).

Zarurowanie otworu - wiercenie prowadzono w kolumnie rur osłonowych rury Ø 457mm do głębokości 10 m, a następnie w kolumnie rur osłonowych Ø 406mm do głębokości 33 m i kolumnie rur osłonowych Ø 356 mm do głębokości 80 m. W studni zamontowano filtr kolumnowy szczelinowy PCV DN 250/280 x 13,4 mm typ k, (szczelina 1,5 mm) o następujących długościach: części podfiltrowej – 4 m; części roboczej – 30 m; części nadfiltrowej – 46 m.

Wokół filtra zastosowano obsypkę żwirową 2-8 mm. Kolumny rur roboczych po zaflirtowaniu otworu usunięto z otworu. Górną część otworu pomiędzy filtrem a ścianą otworu do głębokości ok. 32 m wypełniono kompaktorem. Lustro wody w otworze ustabilizowało się na głębokości 13,5 m.

W związku z realizacją przedsięwzięcia nie wykonywano prac demontażowych, wyburzeniowych oraz innych prac rozbiórkowych.

Obudowa studni wykonana jest z kręgów betonowych o Ø1500/1800mm o wysokości 2250mm (3szt. po 750 mm) postawionych na płycie prefabrykowanej zbrojonej. Płyta stropowa obudowana jest równo z powierzchnią nawierzchni na placu manewrowym. W płycie stropowej prefabrykowanej zbrojonej usytuowany jest wąż kanalizacyjny typ ciężki Ø 60. Wewnątrz obudowy na przewodzie tłocznym zamontowano wodomierz i zawór odcinający. Obudowa studni wykonana została jako szczelna oraz zabezpieczona przed dostępem osób nieupoważnionych.