



Burmistrz Kozuchowa

Nasz znak: GK 6220.1.2017MR

Kozuchów, dnia 11.04.2017r.

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust 2 pkt 2, art. 75 ust 1 pkt 4 oraz art. 84 i art. 85 ust 1, ust.2 pkt 2, ust.3 i art. 86 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2016 r. N, poz. 353 ze zm.)- dalej ustawa ooś, w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2016r. poz. 23 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Ryszarda Winnickiego prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą BRUBET Ryszard Winnicki z siedzibą w Międzyrzeczu ul. Łąkowa 2, 66-300 Międzyrzecz w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na „budowie mobilnego węzła betoniarskiego typ „WB 60 S/4” na działce ozn. nr ewid. 1192/21 położonej w obr. Podbrzezie Dolne gm. Kozuchów powiat nowosolski woj. lubuskie”, działając w oparciu o następujące dokumenty:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia,
- uzgodnienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim znak: WZŚ.4240.96.2017.SL z dnia 12 marca 2017r.
- opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowej Soli znak: NZ-9022.4.8.2017 z dnia 9 marca 2017r.

o r z e k a m

- I. stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą „budowie mobilnego węzła betoniarskiego typ „WB 60 S/4” na działce ozn. nr ewid. 1192/21 położonej w obr. Podbrzezie Dolne gm. Kozuchów powiat nowosolski woj. lubuskie”.
- II. charakterystyka przedsięwzięcia określająca środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia jest załącznikiem nr 1 do niniejszej decyzji i stanowi jej integralną część.

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

Wnioskiem z dnia 16 lutego 2017r. Pan Ryszard Winnicki prowadzący działalność gospodarczą – Firma BRUBET Ryszard Winnicki z siedzibą w Międzyrzeczu ul. Łąkowa 3, zwrócił się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na „budowie mobilnego węzła betoniarskiego typ „WB 60 S/4” na działce ozn. nr ewid. 1192/21 położonej w obr. Podbrzezie Dolne gm. Kozuchów powiat nowosolski woj. lubuskie”.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia jest Burmistrz Kozuchowa.

Analizowane przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 2 pkt 21 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz.71) jest przedsięwzięciem mogąącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko,

dla którego obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2016 poz.353).

W myśl art. 71 ust. 2 ustawy o ooś, dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o którym mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o ooś, wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przed wydaniem decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 lub dokonaniem zgłoszenia określonego w art. 72 ust. 1a ustawy o ooś.

Teren, na którym planuje się realizację przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, uchwalonym uchwałą Rady Miasta i Gminy w Koźuchowie uchwałą nr VIII/53/99 z dnia 12 marca 1999r. Teren oznaczony jest na rysunku planu symbolem „11.4-PSB” – tereny o funkcji produkcyjno – technicznej z przeznaczeniem pod zakłady przemysłowe, składy i bazy.

Organ, po dokonaniu analizy wniosku i po ustaleniu stron postępowania, zgodnie z art. 61 § 4 Kodeksu Postępowania Administracyjnego, w dniu 28 lutego 2017r. wszczął postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie, powiadamiając strony postępowania administracyjnego oraz poprzez podanie do publicznej wiadomości informacji o zamieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych, - umieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Koźuchowie: [http:// bip.wrota.lubuskie.pl/ugkozuchow](http://bip.wrota.lubuskie.pl/ugkozuchow) oraz na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim w Koźuchowie ul. Rynek 1 a.

Działając na podstawie art. 64 ust.1 w. cyt. ustawy Burmistrz Koźuchowa wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim - pismo z dnia 28 lutego 2017r. znak: GK.6220.2.2017.MR oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowej Soli - pismo z dnia 28 lutego 2017r. znak: GK.6220.2.2017.MR o wyrażenie opinii w przedmiocie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowej Soli pismem nr NZ-9022.4.8.2017r. z dnia 9 marca 2017r. (data wpływu do tut. urzędu 13 marca 2017r. wyraził opinię, że zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia uzasadniając opinię, tym że w raporcie oddziaływania na środowisko należy w części graficznej wskazać miejsce usytuowania pomieszczeń higieniczno sanitarnych względem budynku mieszczącego węzeł betoniarski. Ponadto w części opisowej i obliczeniowej winno zostać doprecyzowane technologiczne przeznaczenie recyklera, i należy przedstawić sposób postępowania z wodą zużytą do płukania mieszalnika betonu (po skończonym dniu pracy).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim pismem nr WZŚ.4240.96.2017.SL z dnia 15 marca 2017r. (data wpływu tut. urzędu.17 marca 2017r.), wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Po otrzymaniu w/w opinii i przeanalizowaniu całości dokumentacji, biorąc pod uwagę charakter, lokalizację, skalę przedsięwzięcia, postanowiono nie nakładać obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, dokumentując to postanowieniem znak: GK.6220.1.2017.MR z dnia 22 marca 2017r. powiadamiając strony postępowania.

W trakcie prowadzonego postępowania administracyjnego stwierdzono, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia na działce ozn. nr ewid. 1192/21 poł. w Podbrzeziu Dolnym w wariantcie proponowanym przez inwestora jest zasadna.

Biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, przeanalizowano: skalę przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z realizacją przedsięwzięcia, powiązania z innymi przedsięwzięciami, kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć

realizowanych i zrealizowanych, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisje uciążliwości związane z jej eksploatacją oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną w tym obszarów Natura 2000

Z analizy powyższych uwarunkowań wynika co następuje :

Planowane przedsięwzięcie planuje się zlokalizować na terenie przemysłowym, poza obszarami o zwartej zabudowie mieszkalnej i polegać będzie na budowie mobilnego węzła betoniarskiego typu „WB 60 S/4” o maksymalnej wydajności 500m³/d. Węzeł betoniarski zlokalizowany będzie na działce ozn. nr ew.1192/21 położonej w obrębie 0011 w miejscowości Podbrzezie Dolne, gmina Koźuchów powiat nowosolski. W skład instalacji wchodzić będą: zasobniki kruszywa, pojemniki wagowe, przenośnik taśmowy, układ pneumatyczny wyładunku kruszywa oraz mieszalnik dwuwalowy. Do procesów produkcyjnych wykorzystywane będą urządzenia wchodzące w skład węzła betoniarskiego typu „WB 60 S/4”: dozatory wstępne, przenośnik taśmowy, mieszalnik węzła betoniarskiego, podajniki transportowe ślimakowe, zbiorniki magazynowe – silosy, recykler. Przy zastosowaniu rozwiązań techniczno - technologicznych zawartych w karcie informacyjnej, przedsięwzięcie nie spowoduje przekroczeń norm stężeń zanieczyszczeń powietrza w środowisku; nie wpłynie zatem negatywnie na stan środowiska naturalnego i pozostanie w zgodzie z obowiązującymi przepisami prawa w zakresie ochrony środowiska. W trakcie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia emitowany będzie hałas i zanieczyszczenia do powietrza, jednak po przeanalizowaniu informacji zawartych w karcie informacyjnej uznano, że funkcjonowanie instalacji nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych akustycznie. Ponadto instalacja funkcjonować będzie przede wszystkim w porze dziennej. Produkcja betonu wiązać się będzie z emisją zanieczyszczeń pyłowych. Cement wyładowywany będzie w układzie pneumatycznym oraz magazynowany będzie w silosach (zbiornikach zamkniętych), wyposażonych w filtry workowe. Pozostałe kruszywo niezbędne do produkcji wyładowywane będzie w układzie mechanicznym i magazynowane w zbiornikach otwartych. Przedstawiona analiza rozprzestrzeniania się substancji PM10 obrazuje, iż dotrzymane zostaną standardy jakości środowiska w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego. Planowana inwestycja na działce ozn. nr ewid. 1192/21 poł. w obr. Podbrzezie Dolne nie ma powiązań z innymi przedsięwzięciami, ponieważ tereny sąsiadujące bezpośrednio z działką są wolne od zabudowań i przeznaczone na lokalizację usług i przemysłu (strefa przemysłowa niezabudowana), zatem nie wystąpi kumulowanie się oddziaływań. Jednocześnie zasięg oddziaływania inwestycji na etapie realizacji jak i eksploatacji będzie miał charakter wyłącznie lokalny. Nie zachodni ryzyko transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia z racji jej charakteru nie pociągnie za sobą zagrożeń, ani też znaczących oddziaływań na środowisko, nie jest ono zlokalizowane na obszarach wybrzeży, obszarach górskich, obszarach na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach ochrony uzdrowiskowej, obszarze na którym brak jest dóbr materialnych, obszarze o płytkim zaleganiu wód podziemnych, oraz poza obszarem objętym ochroną w tym strefy ochronnej ujęć wód i obszarem ochronnych zbiorników wód śródlądowych, nie będzie zlokalizowane na ciekach i w ramach jego funkcjonowania nie będą wprowadzane bezpośrednio do wód powierzchniowych żadne substancje.

Odnosząc się do zapisów art.63 ust.1 pkt 2 lit e ustawy ooś ustalono, że teren przeznaczony pod realizację planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t. j. Dz.U. z 2016r. poz. 2249), a najbliższym położonym obszarem chronionym to obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Broniszów PLH 08033. Odległość granic tej formy ochrony przyrody od miejsca lokalizacji przedsięwzięcia wynosi ok. 5,5 km. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie przyczyni się do wystąpienia negatywnego

oddziaływania uniemożliwiającego lub utrudniającego osiągnięcie celów Dyrektywy Rady 92/43/ EWG z dnia 21 maja 1992r. w sprawie ochrony siedlisk naturalnych oraz dzikiej fauny i flory, z uwagi na ochronę których został utworzony obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Broniszów PLH080033, tym samym zapewniając utrzymanie sprawnie funkcjonującej, spójnej ekologicznie Europejskiej Sieci Natura 2000,

Według aktualizacji Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, przyjętej rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. (Dz.U. z 2016r. poz.1967) teren przedmiotowego projektu położony jest :

- w obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 78 o kodzie GW600078 w rejonie wodnym środkowej Odry, której stan ilościowy i chemiczny określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych jest niezagrażone,
- w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) Kożuszna, o kodzie RW600017153889 w rejonie środkowej Odry, to naturalna część wód, której stan określono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych jest zagrożone.

W oparciu o przedłożony materiał dowodowy w zakresie zgodności planowanego przedsięwzięcia z celami określonymi w Ramowej Dyrektywie Wodnej (RDW) stwierdza się, że realizacja inwestycji jak i jej eksploatacja nie spowoduje negatywnego oddziaływania na jednolite części wód powierzchniowych (JCWP) i jednolite części wód podziemnych (JCWPd), a tym samym nie przyczyni się do pogorszenia stanu wód podziemnych i powierzchniowych oraz do nieosiągnięcia celów środowiskowych przedstawionych w zaktualizowanym Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Obserwowane obecnie zmiany klimatu mają charakter lokalny i związane są przede wszystkim z wprowadzonymi przez człowieka zanieczyszczeniami do środowiska oraz zmianami ukształtowania i zabudowy terenu. Bezpośrednie emisje gazów cieplarnianych powodowanych przez działania towarzyszące inwestycji, będą miały charakter lokalny i nie wpłyną na zmiany klimatu. Przedsięwzięcie, zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji nie będzie wpływało na zmiany klimatu w rejonie inwestycji, a także nie zmieniają się warunki klimatu lokalnego i warunki bioklimatyczne w zakresie skutków krótko-, średnio- czy długoterminowych.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu art. 249 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U z 2016r. poz. 672 ze zm.), nie występuje też w wykazie obiektów wymienionych w art. 135 ust. 1 ww. ustawy.

Zatem biorąc pod uwagę powyższą analizę, Burmistrz Kożuchowa na podstawie art. 63 ust. 2 ustawy o oos w postanowieniu z dnia 22 marca 2017r. znak: GK.6220.1.2017.MR odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia o czym powiadomił strony postępowania administracyjnego.

Informacja o wydanym postanowieniu została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Kożuchowie; <http://bip.wrota.lubuskie.pl/ugkozuchow>.

Działając zgodnie z art.10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego przed wydaniem decyzji powiadomiono strony postępowania administracyjnego o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych materiałów oraz zgłaszania uwag w terminie 7 dni od otrzymania zawiadomienia (zawiadomienie z dnia 30 marca 2017r. znak; GK.62220.1.2017.MR).

W niniejszym postępowaniu administracyjnym zapewniono udział stronom. Nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski.

Na podstawie zgromadzonych materiałów wynika, że przy zastosowaniu zaproponowanych przez inwestora rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych zostanie zapewniona ochrona środowiska przed negatywnym oddziaływaniem inwestycji, zarówno na etapie jej realizacji jak

i eksploatacji.

W niniejszym postępowaniu administracyjnym zapewniono udział stronom. W trakcie trwania postępowania administracyjnego nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski.

Mając na uwadze całość przeprowadzonego postępowania, uwzględniając wniosek strony oraz fakt, iż zamierzone przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany standardów jakości środowiska orzeciono jak w sentencji.

Niniejsza decyzja została podana do publicznej wiadomości przez umieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Kozuchowie <http://bip.wrota.lubuskie.pl/ugkozuchow>, oraz na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim w Kozuchowie ul. Rynek 1 a.

Informacja o niniejszej decyzji podlega ujawnieniu w publicznie dostępnym wykazie danych.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Zielonej Górze za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
2. Zgodnie z art. 72 ust. 1 pkt 1-17 oraz art.72 ust.1a ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016 poz. 353), decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu oraz o wydanie decyzji pozwolenia na budowę . Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym niniejsza decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
3. Złożenie wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w pkt 2, może nastąpić w terminie 6 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, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w tej decyzji.

Za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00zł, Oplata została dokonana na konto gminy w dniu 16 lutego 2017r. dok.7/93.- zgodnie z załącznikiem cz. III pkt 45 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2016r. poz.1827).



BURMISTRZ
Jagasek
Paweł Jagasek

Otrzymują wg rozdzielnika:

2017年3月

2017年3月

Burmistrz Koźuchowa

Załącznik nr 1 do decyzji
Burmistrza Koźuchowa
znak GK. 6220.1.2017.MR
z dnia 11.04.2017r.

BURMISTRZ

Paweł Jagasek

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie planuje się zlokalizować na terenie przemysłowym, poza obszarami o zwartej zabudowie mieszkalnej i polegać będzie na budowie mobilnego węzła betoniarskiego typu „WB 60 S/4” o maksymalnej wydajności 500m³/d. Węzeł betoniarski zlokalizowany będzie na działce ozn. nr ew.1192/21 położonej w obrębie 0011 w miejscowości Podbrzezie Dolne, gmina Koźuchów powiat nowosolski.

W skład instalacji wchodzić będą: zasobniki kruszywa, pojemniki wagowe, przenośnik taśmowy, układ pneumatyczny wyładunku kruszywa oraz mieszalnik dwuwalowy. Do procesów produkcyjnych wykorzystywane będą urządzenia wchodzące w skład węzła betoniarskiego typu „WB 60 S/4”: dozatory wstępne, przenośnik taśmowy, mieszalnik węzła betoniarskiego, podajniki transportowe ślimakowe, zbiorniki magazynowe – silosy, recykler.

W projektowanym węźle betoniarskim proces produkcyjny rozpoczynać się będzie od dostarczenia i zmagazynowania surowców, tj. cementu, kruszywa, dodatków do betonu itp. Zaopatrzenie w surowce odbywać się będzie transportem samochodowym samowyladowniczym z tym, że cement rozładowywany będzie w układzie pneumatycznym, zaś pozostałe kruszywa w układzie mechanicznym. Cement magazynowany będzie w silosach (zbiornikach zamkniętych) wyposażonych w system filtrów przeciwpyłowych. Kruszywa i dodatki magazynowane będą w zbiornikach otwartych.

Przygotowanie masy betonowej odbywać się będzie w mieszalniku węzła betoniarskiego „WB 60 S/4”. Surowce podawane będą do węzła betoniarskiego za pomocą urządzeń dozujących będących pod nadzorem Urzędu Miar i Wag. W mieszalniku węzła betoniarskiego przygotowywana będzie masa betonowa o ściśle określonej, zaprojektowanej wcześniej recepturze.

Tak przygotowana masa ładowana będzie na samochody transportowe i betonowozy i dowożona do odbiorcy.

Rozwiązania techniczne, technologiczne i system organizacji procesu technologicznego w projektowanym węźle betoniarskim będą jednymi z najnowocześniejszych w tego typu zakładach w kraju. Dzięki zastosowaniu w pełni zautomatyzowanego ciągu technologicznego, sterowanego przez najnowszej generacji urządzenia sterujące stworzony będzie ciąg technologiczny spełniający wszystkie elementy bezpieczeństwa środowiska i higieny pracy.

Ciąg technologiczny będzie obsługiwany przez jednego operatora, którego stanowisko pracy będzie umiejscowione w wyodrębnionej odizolowanej kabinie sterowniczej.

Planowana inwestycja realizowana i eksploatowana będzie w obszarze terenu przeznaczanego pod inwestycje, którego infrastruktura techniczna wykorzystana zostanie do nowych zaistniałych potrzeb.

Przewiduje się, że dla zabezpieczenia potrzeb socjalno-bytowych pracowników węzła betoniarskiego wykorzystane będą nowe obiekty socjalne. Zapotrzebowanie na energię elektryczną nowej projektowanej instalacji wynosić będzie do 120 kW/dobę. Nie przewiduje się zapotrzebowania projektowanej instalacji w energię cieplną.

Potrzeby wodne ciągu betoniarskiego szacowane są na ok. 10 m³/d zaopatrywane z wodociągu. Przewidywana ilość ścieków socjalno-bytowych wynosić będzie ok. 20 m³/rok tj. ok. 1,5 m³/miesiąc. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do kanalizacji sanitarnej której kolektor główny przebiega w drodze gminnej a działka ma doprowadzone przyłącza wodociągowo - kanalizacyjne.

1947
1948

1949

1950

1951
1952