

1. KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA

na wydobywanie kruszywa naturalnego ze złoża „Daniszewice I”

Opracowana zgodnie z:

- obwieszczeniem Marszałka Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 14 czerwca 2024 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2024, poz.1112) oraz
- rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 sierpnia 2023 r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2023, poz. 1724)

1. Określenie skali, rodzaju i usytuowania przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie będzie obejmowało wydobywanie kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego (piasku) „Daniszewice I” położonego w miejscowości Daniszewice, gm. Gorzkowice, pow. piotrkowski, woj. łódzkie.

Złoże kruszywa naturalnego „Daniszewice I” udokumentowane zostało w dokumentacji geologicznej w kat. C₁ w 2024 roku.

Udokumentowane zasoby kruszywa naturalnego zalegają na części działek gruntu nr 71 i 72/2 zlokalizowanych w miejscowości Daniszewice, gm. Gorzkowice, pow. piotrkowski, woj. łódzkie.

Powierzchnia udokumentowanego złoża wynosi ok: 1,31 ha (13 075 m²)

Stan zasobów kopaliny na 31 grudnia 2023 r. wynosi: 219 648 Mg.

Dokumentacja geologiczna złoża kruszywa naturalnego (piasku) „Daniszewice I” w kat. C₁ została zatwierdzona przez Starostę Powiatu Piotrkowskiego decyzją znak: GBR.6528.13.2024.UG z dnia 28.10.2024 r.

Na etapie sporządzania dokumentacji geologicznej wydzielono niżej wymienione pasy ochronne zgodnie z Polską Normą 2013-12 PN-G-0210 Górnictwo odkrywkowe. Pas zagrożenia i pas ochronny wyrobisk odkrywkowych. Użytkowanie i szerokość :

- od strony wschodniej - od granicy działki nr 72/1 - 6 metrowy pas ochronny, na działce 72/2.
- od strony zachodniej pas ochronny o szerokości 10 m od drogi nr 52/1 do wsi Cieszanowice.
- od strony północnej nie zachodziła potrzeba wydzielania pasa ochronnego z uwagi na fakt, że działka gruntu 71 stanowi własność Przedsiębiorcy.

Na etapie sporządzania niniejszej karty informacyjnej wydzielono:

- od strony południowej 6 metrowy pas ochronny od działki gruntu nr 73 na działce nr 72/2. Przedsiębiorca zdecydował o wydzieleniu tego pasa z uwagi na brak możliwości ustalenia prawnego właściciela działki nr 73.

Wobec powyższego faktu aktualnie zasoby geologiczne ulegną podziałowi na:

- zasoby przemysłowe, które będą przedmiotem eksploatacji oraz
- zasoby nieprzemysłowe, które nie będą eksploatowane.

Zasoby przemysłowe przewidziane do wydobywania zalegają na powierzchni ok.

1,14 ha (11 344 m²) udokumentowanego złoża w ilości: ok. 190 568 Mg.

Natomiast zasoby nieprzemysłowe, które aktualnie nie będą eksploatowane zalegają na powierzchni 0,17 ha (1 731 m²) i wynoszą: 29 080 Mg.

Kopalina - kruszywo naturalne zalega pod średnią grubością **nadkładu** 2,5 m (waha się od 1,7 – 3,5 m) którą stanowi gleba, gleba z piaskiem, pył piaszczysty, piasek zapyłony oraz piaszczysta glina zwałowa bądź pył piaszczysty.

Warstwa złożowa o średniej miąższości 10,7 m, waha się od 8,3 m do 14,5 m. Warstwa ta zbudowana jest z piasków średnioziarnistych, piasków ze żwirem oraz piasków drobnoziarnistych. Niekiedy kopalina jest lekko zapyłona.

Miąższość zalegającej kopaliny wyznacza strop i spąg złoża.

Strop złoża wyznacza średnia rzędna ok 216,2 m n.p.m. (waha się od 214,7 m n.p.m. do 217,7 m n.p.m.)

Spąg stanowi strop warstwy podłożowej, lub strop 1 metrowej półki ochronnej pozostawionej nad zwierciadłem wody gruntowej. Średnia rzędna spągu złoża wynosi: 205,5 m n.p.m. (waha się od 203,2 m n.p.m. do 207,3 m n.p.m.)

Warstwę podłożową stanowią pyły piaszczyste lub piaszczysta glina zwałowa. Warstwę podłożową stwierdzono we wschodniej części złoża.

W złożu „Daniszewice I ” kopalina towarzysząca nie występuje.

Wodę gruntową wykonanymi odwiertami stwierdzono na średniej głębokości 15,6 m p.p.t. (waha się od 13-18 m n.p.m. w zależności od konfiguracji terenu) na średniej rzędnej 203,5 m n.p.m., która waha się od 202,2 – 205,2 m n.p.m.

Złoże kruszywa naturalnego eksploatowane będzie na obszarze zalegania zasobów przemysłowym tj. na powierzchni 1,14 ha

Z uwagi na fakt, że eksploatacja kopaliny prowadzona będzie w warstwie „suchej”, dlatego też nie powinno nastąpić zachwianie bilansu wodnego w rejonie otaczającym powstałe wyrobisko. W wykonanych odwiertach w których stwierdzono lustro wody gruntowej pozostawiono 1-metrową półkę ochronną. Średnia głębokość kopania wyniesie 13,2 m p.p.t. (2,5 m średnia grubość nadkładu + 10,7 m średnia miąższość złoża w m).

Teren złoża „Daniszewice I” przeznaczonego do eksploatacji stanowią generalnie grunty orne V i VI klasy bonitacyjnej - ok. 1,11 ha oraz nieznacznie grunty klasy IVa i IVb - ok. 0,02 ha.

Teren złoża pozbawiony jest lasów. W bliskim sąsiedztwie brak jest lasów. Najbliżej położone grunty leśne i lasy - Ls zlokalizowane są na północ, północny-wschód w oraz południe od granic złoża. Odległości te wynoszą odpowiednio od 600 m, 620 m do 870 m i więcej.

Przy w/w odległościach kopalni „Daniszewice I” na której prowadzone będą prace wydobywcze, - eksploatacja kopaliny – kruszywa naturalnego nie będzie miała negatywnego wpływu na las. System korzeniowy drzew rosnący w znacznej odległości od omawianego przedsięwzięcia nie powinien ucierpieć na skutek przyszłej eksploatacji co potwierdza dotychczasowe wydobywanie kopaliny ze złoża „Daniszewice” należącego do tego samego Przedsiębiorcy.

Zasoby złoża „Daniszewice” są sukcesywnie eksploatowane od 2010 roku.

Zasoby operatywne zgodnie z koncesją na wydobywanie kopaliny wynosiły:

179,40 tys. Mg. Natomiast zgodnie z operatem ewidencyjnym wg stanu na 31.12.2023 r - ilość ta wynosi 60,94 tys. Mg.

Z uwagi na długi czas-okres załatwiania koncesji Przedsiębiorca czyni starania o uzyskanie nowej decyzji na wydobywanie w celu zapewnienia ciągłości eksploatacji kopaliny.

Przedsiębiorca przygotowuje materiały niezbędne do uzyskaniu koncesji na wydobywanie kopaliny z omawianego złoża „Daniszewice I” od Starosty Powiatu Piotrkowskiego gdzie konieczna jest decyzja środowiskowa wydana przez Wójta Gminy Gorzkowice.

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości oraz dotychczasowy sposób jej wykorzystania i pokrycia szatą roślinną

Udokumentowane złożo zajmuje powierzchnię 13 075 m² (1,31 ha) tj. powierzchnię części działek gruntu nr 72/2 i niewielką część terenu działki 71 tj - 6-ście metrowy pas ochronny pozostawiony podczas dokumentowania złoża „Daniszewice”.

Eksploatacją objęty zostanie teren zalegania zasobów przemysłowych, obejmujących powierzchnię ok. 1,14 ha.

Teren przyszłej kopalni zasobów przemysłowych stanowią w większości grunty orne V i VI klasy bonitacyjnej w ilości: ok. 1,12 ha oraz grunty orne IVa i IVb klasy bonitacyjnej w ilości ok. 0,02 ha.

Granice geologiczne udokumentowanego złoża pokrywać się będą z granicami projektowanego obszaru górniczego.

Powierzchnia projektowanego obszaru górniczego dla analizowanego złoża wyniesie:

- **13 075 m²** – (1,31 ha) i pokrywa się z powierzchnią złoża a wyznaczają go punkty załamania 1, 2, 3, 4.

Natomiast projektowany teren górniczy, na którym wykonywane będą roboty przygotowawcze obejmował będzie powierzchnie obszaru górniczego oraz wydzielone pasy ochronne.

Projektowane granice terenu górniczego będą wyznaczać punkty załamania 5,6,7,8.

Projektowane granice obszaru i terenu górniczego zaznaczone zostały na załączonej mapie sytuacyjno-wysokościowej w skali 1 : 1000. (zał. graf. 4) a szczegółowo przedstawione zostaną na mapie obszaru i terenu górniczego w skali 1:1000, która będzie stanowić załącznik do wniosku koncesyjnego na wydobywanie kopaliny z omawianego złoża.

Złoże przewidziane do eksploatacji zalega na części działek gruntu 72/2 i 71.

Działka gruntu 71 stanowią własność Przedsiębiorcy Jerzego Pielużka i jego żony Alicji Pielużek, co potwierdza załączony :

- uproszczony wypis z rejestru gruntów Starosty Powiatu Piotrkowskiego z dnia 28.03.2024 r. jednostka rejestrowa G.226– dotyczy działki 71.

Przedsiębiorca dysponuje oświadczeniem żony Alicji Pielużek wyrażającej zgodę na przeprowadzenie robót wiertniczych a w przyszłości na eksploatację kopaliny.

(oświadczenie w załączeniu)

Natomiast **działka** o numerze ewidencyjnym **72/2** stanowi własność małżonków Tomasza Pielużka i Jolanty Pielużek, co potwierdza:

- uproszczony wypis z rejestru gruntów Starosty Powiatu Piotrkowskiego z dnia 28.03.2024 r. jednostka rejestrowa G.272 – dotyczy działki 72/2,

Przedsiębiorca dysponuje oświadczeniem syna Tomasza Pielużek i jego żony Jolanty Pielużek, w którym współwłaściciele wyrażają zgodę na przeprowadzenie robót wiertniczych a w przyszłości na eksploatację kopaliny.

Wypis z rejestru gruntów i oświadczenia w załączeniu.

Grunty przewidziane do eksploatacji obecnie orne w przyszłości przeznaczone będą pod eksploatację kruszywa naturalnego.

Po uzyskaniu koncesji na wydobywanie, kopalina sprzedawana będzie w stanie naturalnym. Dlatego też na terenie zakładu górniczego nie przewiduje się wykonywania (budowy) obiektów budowlanych.

W sąsiedztwie udokumentowanego złoża „Daniszewice I” w kierunku północnym udokumentowane jest złożo „Daniszewice” należące do tego samego Przedsiębiorcy.

Złożo „Daniszewice” jest eksploatowane i aktualnie eksploatacja jest kontynuowana.

Zasoby kopaliny tego złoża zostały w znacznym stopniu wyeksploatowane. Celem zapewnienia ciągłości eksploatacji Przedsiębiorca przygotowuje nowe złożo „Daniszewice I”.

Dotychczasowa eksploatacja kopaliny ze złoża „Daniszewice” nie wpłynęła na pogorszenie wegetacji roślinności na obszarze otaczającym istniejące wyrobiska, dlatego też wydobywanie kopaliny na niewielkiej powierzchni złoża „Daniszewice I” nie powinno mieć ujemnego wpływu na tereny otaczające, które stanowią grunty rolne.

Obszar złoża przeznaczonego do eksploatacji (zasobów przemysłowych) stanowią:

- grunty rolne (V -VI kl. bonitacyjnej) – 1,12 ha
- grunty rolne (IVa -IVb kl. bonitacyjnej) – 0,02 ha

Przedsiębiorca przygotowuje materiały niezbędne do uzyskaniu koncesji na wydobywanie kopaliny z omawianego złoża „Daniszewice I” od Starosty Powiatu Piotrkowskiego gdzie konieczna jest decyzja środowiskowa wydana przez Wójta Gminy.

3. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości oraz dotychczasowy sposób jej wykorzystania i pokrycia szatą roślinną

Teren przyszłej kopalni stanowią grunty rolne – orne.

Udokumentowane złożo zajmuje powierzchnię 13 075 m² (1,31 ha) tj. powierzchnię części działki gruntu nr 72/2 i niewielką część terenu działki 71 tj. 6-ścio metrowy pas ochronny pozostawiony podczas dokumentowania złoża „Daniszewice”.

Na etapie sporządzania dokumentacji geologicznej w celu ochrony użytków rolnych i dróg zostały wydzielone pasy ochronne o czym pisano wcześniej.

Eksploatacją objęty zostanie teren zalegania zasobów geologicznych - przemysłowych.

Wydzielone zasoby geologiczne - nieprzemysłowe aktualnie nie będą eksploatowane.

Grunty przewidziane do eksploatacji obecnie orne w przyszłości przeznaczone będą pod eksploatację kruszywa naturalnego. Po wyeksploatowaniu złoża teren poeksploatacyjny zostanie zrekultywowany o projektowanym rolnym kierunku zagospodarowania.

Po uzyskaniu koncesji na wydobywanie, kopalina sprzedawana będzie w stanie naturalnym. Dlatego też na terenie zakładu górniczego nie przewiduje się wykonywania (budowy) obiektów budowlanych.

4. Rodzaj technologii

Wydobywanie kruszywa naturalnego prowadzone będzie sposobem odkrywkowym, systemem wgłębnym ścianowym jednym lub dwoma piętrami wydobywczym na powierzchni zalegania zasobów przemysłowych tj. ok. 1,14 ha.

Eksploatacja prowadzona będzie z warstwy „suchej”.

Warstwa „sucha” złoża to kruszywo zalegające pod warstwą nadkładu, którą stanowi gleba o średniej grubości 2,5 m i średniej głębokości spągu złoża ok. 13,2 m p.p.t. (2,5 m nadkład + 10,7 m warstwa złożowa).

Warunki eksploatacji złoża powinny być korzystne. Jedyne utrudnienia mogą stanowić lokalne zapylenia.

W razie konieczności skarpy warstwy kruszywa naturalnego będą stopniowo obniżane ładowarką a kruszywo naturalne przemieszczane w kierunku koparki. Z kolei kopalina będzie ładowana na podstawione środki transportowe własne lub odbiorców i przewożona na miejsce przeznaczenia.

Odspajanie i przemieszczanie kruszywa naturalnego prowadzone będzie przy nachyleniu skarpy roboczej 45° a w przypadku przerw w eksploatacji kopaliny lub jej zaniechania skarpe tę należy zabezpieczyć przed ewentualnymi obrywami kruszywa poprzez jej złagodzenie do kąta 36° .

Przy takim kącie nachylenia skarp poeksploatacyjnych nie powinny występować zjawiska osuwiskowe. Zagrożenie jakie może wystąpić na złożu podczas jego eksploatacji jest powstanie nieprzewidzianego osuwiska co wiąże się z nawalnymi opadami deszczu.

Osuwiskiem w myśl obwieszczenia Ministra Klimatu i Środowiska z dn. 28 lipca 2021 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych (Dz.U.2021 poz.1617) jest przemieszczanie się, w wyniku naruszenia stanu równowagi w górotworze, mas skalnych budujących skarpe lub zbocze stwarzające niebezpieczeństwo dla pracowników lub ruchu zakładu górniczego (§ 31, ust.2).

Jednakże podjęta eksploatacja winna być prowadzona z zachowaniem założonych warunków bezpieczeństwa tzn. utrzymywaniem właściwych kątów nachylenia skarp i zboczy. Na omawianym terenie mogą występować **zagrożenia związane z obrywaniem się skał**. Zagrożenie to związane jest z powstawaniem tzw. nawisów w kopalinie.

Nawisy powstają wówczas gdy wysokość eksploatowanej skarpy jest większa niż długość wysięgnika koparki.

Dlatego eksploatując złoża należy tak wydobywać kopalinę, aby wysokość eksploatowanej skarpy nie przekraczała wysokości podnoszenia naczynia urabiającego.

Eksploatując kopalinę należy zachować stabilność skarp – nie doprowadzać do tzw. podkopywania co może skutkować osunięciem się mas skalnych.

Stwierdza się, na podstawie dotychczasowej eksploatacji złoża kruszywa naturalnego „Daniszewice” zlokalizowanego w bliskim sąsiedztwie złoża „Daniszewice I”, że zagrożenia osuwiskowego dotychczas nie stwierdzono.

Prowadząc eksploatację złoża „Daniszewice I” nie będą wytwarzane odpady mający negatywny wpływ na środowisko.

Eksploatację złoża wstępnie projektuje się jednym lub dwoma piętrami wydobywczymi przy czym wyprzedzenie frontów eksploatacyjnych między piętrami eksploatacyjnym a skarpią nadkładu i między piętrami winno wynosić ok. 20 m. W przypadku gdzie wysokość skarpy będzie większa niż długość wysięgnika koparki zastosowana będzie współpraca koparki ze spycharką bądź ładowarką.

Przy prowadzeniu prac wydobywczych należy przestrzegać przepisów bezpiecznej eksploatacji zawartych w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 8 kwietnia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu odkrywkowego zakładu górniczego (Dz.U. 2013 poz. 1008 ze zm.) oraz obwieszczenia Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 7 grudnia 2023 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2024 poz. 54)

Szczegółowo eksploatacja omówiona zostanie w załączniku do wniosku koncesyjnego dotyczącym warunków eksploatacji kopaliny z omawianego złoża.

Nadkład o średniej grubości 2,5 m w ilości ok. 32 688 m³, po zastosowaniu współczynnika spulchnienia k-1,1 w ilości ok. 35 957 m³ usuwany będzie ładowarką i składowany tymczasowo na zwałowiskach zlokalizowanych na pasach ochronnych z przeznaczeniem do rekultywacji terenu poeksploatacyjnego złoża „Daniszewice I”. Przedsiębiorca zamierza znaczną część nadkładu wykorzystać do rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego „Daniszewice” będącego jego własnością.

Nadkład należy usuwać poza sezonem lęgowym ptaków tj. pomiędzy 31 sierpnia a końcem lutego. Nie przewiduje się poza nadkładem składowania innych odpadów górniczych i przeróbczych. Eksploatacja złoża „Daniszewice I” rozpoczęta zostanie po uzyskaniu i uprawomocnieniu się koncesji na wydobywanie kopaliny.

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia

Nie przewiduje się wariantowości przedsięwzięcia.

Wprowadzenie przez obowiązujące przepisy w zakresie ochrony środowiska analizy wariantów przedsięwzięć mają na celu wybór właściwej lokalizacji, technologii lub produkcji w aspekcie ochrony środowiska. Jest to istotne dla nowych przedsięwzięć oraz gdy taki wybór jest możliwy.

Dla planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się innego rodzaju działalności i lokalizacji gdyż realizowane ono może być na terenie udokumentowanego złoża w granicach zalegania zasobów przemysłowych.

Przy założeniu wydobywania sprzętem, którym dysponuje Przedsiębiorca istnieje możliwość wyeksploatowania całości zasobów operatywnych, możliwych do wydobywania.

Zasoby operatywne, możliwe do wydobywania to zasoby przemysłowe złoża pomniejszone o sumę strat pozaeksploatacyjnych i eksploatacyjnych.

Szczegółowe wyliczenia ilości zasobów przemysłowych, operatywnych możliwych do wydobywania oraz strat eksploatacyjnych i pozaeksploatacyjnych załączone zostaną do wniosku koncesyjnego na wydobywanie kopaliny.

Wariant przyjęty w przygotowywanym wniosku o udzielenie koncesji na wydobywanie kopaliny z udokumentowanego złoża „Daniszewice I” jest najkorzystniejszym ze względu na niski poziom oddziaływania na środowisko, okresowe przekształcenie terenu i przewidzianą rekultywację po zakończeniu eksploatacji. Przedstawiona technologia uwzględnia warunki bezpieczeństwa ruchu obowiązujące przedsiębiorcę górniczego.

Najkorzystniejszy wariant przedsięwzięcia to realizacja inwestycji z zachowaniem zasady zrównoważonego rozwoju w fazie przygotowania, wydobywania i rekultywacji wyrobiska oraz zastosowanie rozwiązań techniczno-technologicznych i organizacyjnych, które zagwarantują zachowanie interesów osób trzecich i zachowanie zasady zrównoważonego rozwoju.

Poprzez zrównoważony rozwój rozumie się taki rozwój społeczno-gospodarczy, w którym następuje proces integrowania działań politycznych, gospodarczych i społecznych, z zachowaniem równowagi przyrodniczej oraz trwałości podstawowych procesów przyrodniczych, w celu zagwarantowania możliwości zaspokojenia podstawowych potrzeb poszczególnych społeczności oraz obywateli zarówno współczesnego pokolenia, jak i przyszłych pokoleń (definicja zrównoważonego rozwoju zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r - Prawo ochrony środowiska).

Wariant zerowy, czyli odstępianie od eksploatacji zasobów spowoduje utratę kopaliny.

Biorąc pod uwagę fakt, że przedsięwzięcie będzie spełniało normy w zakresie ochrony środowiska, korzystną lokalizację oraz duże zapotrzebowanie na surowiec do celów drogowych i budowlanych wariant ten nie ma racjonalnego uzasadnienia i nie powinien być brany pod uwagę jako rozwiązanie ostateczne.

Dotychczasowa eksploatacja złoża „Daniszewice” zlokalizowanego w bliskim sąsiedztwie nie wpływa ujemnie na środowisko.

Wobec powyższego wydobywanie kopaliny - kruszywa naturalnego z tak niewielkiej powierzchni złoża „Daniszewice I” nie będzie ujemnie oddziaływać na środowisko gdyż parametry w/w złóż są zbliżone.

5. Przewidywane ilości wykorzystanej wody i innych wykorzystanych surowców, materiałów i energii

Kruszywo naturalne będzie urabiane i wywożone z kopalni w stanie naturalnym.

Na terenie kopalni woda używana będzie tylko do celów socjalnych. Wody zużyte na cele socjalne będą gromadzone w szczelnym bezodpływowym zbiorniku.

Z uwagi na bliskość zabudowań należących do Przedsiębiorcy nie przewiduje się budowy zaplecza socjalnego. Przewiduje się jedynie ustawienie na terenie górniczym ubikacji ekologicznej.

W związku z pracą maszyn zatrudnionych przy wydobywaniu kruszywa naturalnego w kopalni odkrywkowej „Daniszewice I” wykorzystywane będą paliwa, smary i oleje.

Paliwo do koparki bądź spycharki tankowane będzie z dowożonych karnistrów, cystern lub beczek.

Wszystkie maszyny wydobywcze i transportowe zawierają określone przez producenta ilości poszczególnych materiałów smarowych.

Postępując zgodnie z zaleceniami producenta po pewnym czasie użytkowania zużyte materiały smarowe należy wymienić w całości.

Projektowana eksploatacja złoża w porze dziennej nie wymaga stosowania energii (nie przewiduje się eksploatacji w nocy), a także nie jest źródłem wytwarzania energii.

Jedynie praca maszyn i transport wymagają zużycia paliwa (benzyna, olej napędowy) o czym pisano wcześniej.

6. Rozwiązania chroniące środowisko

Wielkość projektowanej inwestycji nie będzie powodować znacznego oddziaływania na środowisko. Korelacja pomiędzy oddziaływaniem na poszczególne elementy środowiska może wystąpić jedynie na etapie wydobywania kopaliny.

W fazie wydobywania oddziaływanie dotyczyć będzie jedynie niewielkich zmian w krajobrazie oraz stałym wyłączeniem gruntów działek z produkcji rolnej. Pozostałe oddziaływania nie będą znaczące. Oddziaływania te ustaną po wykonaniu rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego.

Na terenie projektowanej inwestycji oraz w zasięgu jego oddziaływania nie występują obiekty kultury materialnej wpisane do ewidencji i rejestru zabytków.

Obszar wydzielonych zasobów przemysłowych złoża „Daniszewice I” na części działek gruntu nr 72/2 i 71, który objęty zostanie eksploatacją nie będzie wpływał ujemnie na środowisko gdyż eksploatacja złoża prowadzona będzie w warstwie „suchej” co potwierdza dotychczasowa eksploatacja złoża „Daniszewice” należącego do tego samego Przedsiębiorcy.

W celu ochrony gruntów sąsiadujących z kopalnią odkrywkową zgodnie z Polską Normą 2013-12 PN-G-0210: Górnictwo odkrywkowe. Pas zagrożenia i pas ochronny wyrobisk odkrywkowych. Użytkowanie i szerokość pozostawiono pas ochronny od strony północnej i południowej o czym pisano wcześniej.

Na terenie udokumentowanego złoża występują generalnie grunty rolne V - VI oraz na niewielkiej powierzchni IVa i IVb klasy bonitacyjnej.

W najbliższym otoczeniu kopalni występują także grunty rolne.

Prowadzona w przyszłości eksploatacja kopaliny nie będzie miała również wpływu na hałas pochodzący od pracy maszyn. Sama eksploatacja prowadzona będzie wglębnie co będzie wyciszyć hałas pochodzący od pracy maszyn.

Wszelkie prace wykonywane będą poza okresem ciszy nocnej.

Najbliżej pojedyncze zabudowanie wiejskie znajdują się na wschód od granic złoża w odległości ok 100 m. od granic złoża. Dla pozostałych zabudowań odległość ta jest większa i stopniowa wzrasta do 160 m.

Czynnikiem wpływającym na klimat akustyczny w rejonie projektowanego zakładu górniczego będzie hałas emitowany przez urządzenia eksploatujące i środki transportu. Zabudowania zlokalizowane w znacznej odległości od projektowanej kopalni nie będą narażone na oddziaływanie hałasowe.

Z analizy wpływu na klimat akustyczny inwestycji występujących w warunkach zbliżonych do projektowanej można wnosić, że wydobywanie kruszywa śr. 13,2 m p.p.t. (10,7 m średnia miąższość złoża + 2,5 m średnia grubość nadkładu.) z obszaru górniczego w granicach zalegania zasobów przemysłowych nie będzie stanowić zagrożenia akustycznego dla najbliższych terenów z zabudową mieszkaniową.

Praca w kopalni prowadzona będzie tylko w porze dziennej, a ponadto

- eksploatacja w większości prowadzona będzie w znacznym oddaleniu od zabudowy mieszkalnej, która generalnie skupiona jest w kierunku wschodnim od granic złoża.
- do urobku wykorzystane zostanie sprzęt spełniający wymagania Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz. U.2007, Nr 105 , poz.718).

Eksploatacja złoża spowoduje jedynie przekształcenie rzeźby terenu w obrębie gruntów udokumentowanego złoża – wydzielonych zasobów przemysłowych.

Przedsiębiorca po zakończeniu wydobywania zobowiązany jest do rekultywacji terenu o uzgodnionym kierunku, dostosowanym do ogólnego kierunku zagospodarowania przestrzennego tego terenu – gminy Gorzkowice.

Sprawy rekultywacji omówione zostaną w dokumentacji rekultywacji a ostateczny kierunek rekultywacji zostanie uzgodniony ze Starostwem Powiatowym w Piotrkowie Tryb.

7. Rodzaj i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko

Eksploatacja kruszywa naturalnego w stanie naturalnej wilgotności nie będzie powodowała znacznego pylenia. Zjawisko to może wystąpić jedynie w ilości nieuciążliwej podczas okresowej suszy i pogody wietrznej podczas eksploatacji warstwy „suchej” kruszywa.

Wówczas mogą unosić się minimalne ilości pyłów ze ścian wyrobiska. Pyły również mogą unosić się podczas transportu kruszywa. Dlatego też wskazane jest przykrycie kruszywa plandeką co ograniczy emisję pyłów do środowiska.

Do środowiska będą się dostawały spaliny pochodzące od pracy sprzętu i samochodów – emisja niezorganizowana.

W celu stworzenia odpowiednich warunków dla dalszego gospodarczego wykorzystania terenu po wydobywaniu piasku zostaną w przyszłości przeprowadzone odpowiednie prace rekultywacyjne zgodnie ze sporządzoną dokumentacją rekultywacji.

8. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko

Ze względu na wydobywanie kopaliny w stanie stałym nie zawierającym części szkodliwych dla środowiska nie będzie możliwości przy jej eksploatacji oddziaływania transgranicznego na otaczające środowisko.

9. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody znajdujących się w zasięgu znacznego oddziaływania przedsięwzięcia

Omawiane przedsięwzięcie nie jest położone w obszarze NATURA 2000, ani też innych obszarach podlegających ochronie. Na terenie, na którym realizowana będzie inwestycja nie występują zabytki prawnie chronione.

Z uwagi na punktowe oddziaływanie przedsięwzięcia, nie przewiduje się jego wpływu negatywnego na obszary sąsiadujące.

Planowane wydobywanie kopaliny zaliczane jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których raport nie jest wymagany obligatoryjnie lecz uznaniowo (powierzchnia złoża jest mniejsza niż 25 ha i urabianie kopaliny będzie się odbywało bez użycia materiałów wybuchowych).

W świetle powyższych informacji dotyczących wpływu na środowisko, kolizji przestrzennych nie występują przesłanki do sporządzenia raportu wpływu przedsięwzięcia na środowisko.

Urabianie kopaliny prowadzone będzie metodą odkrywkową na powierzchni złoża granicach zalegania zasobów przemysłowych.

Wydobywana będzie tylko warstwa „sucha”.

Eksploatacja prowadzona będzie bez użycia materiałów wybuchowych o średniej głębokości kopania 13,2 m m p.p.t. tj. średniej rzędnej spągu złoża 205,5 m n.p.m

Płytkie wydobywanie kopaliny z warstwy „suchej” nie będzie miało większego wpływu na środowisko w stosunku do obecnie istniejącego (teren po zrekultywowaniu i zagospodarowaniu będzie siedliskiem rolnym).

Omawiane złożo „Daniszewice I” która zlokalizowane jest w obrębie jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) należących do regionu środkowej Wisły: JCWPd nr 84 PLGW200084 i JCWPd nr 85 PLGW200084 i obejmuje między innymi teren Gminy Gorzkowice.

Teren lokalizacji przedsięwzięcia nie jest zagrożony zalaniem wodami wezbranymi. Nie utworzono tu obszarów zagrożonych niebezpieczeństwem powodzi.

Zastosowane rozwiązania techniczne i technologiczne a także oddzielenie serii złożowej od użytkowych poziomów wodonośnych serią utworów nieprzepuszczalnych spowoduje, że projektowane przedsięwzięcie inwestycyjne nie będzie negatywnie oddziaływać na wody powierzchniowe i podziemne (w tym na poziomy użytkowe).

Zatem należy stwierdzić, że realizacja omawianej inwestycji nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych częściach wód.

Eksploatacja kopaliny będzie wykonywana w taki sposób , aby zapewnić nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód w tym gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Środkowej Wisły.

Zatem wnosi się o odstąpienie od przedłożenia raportu wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

10. Wpływ planowanej drogi na bezpieczeństwo ruchu drogowego w przypadku drogi w transeuropejskiej sieci drogowej.

Nie dotyczy.

11. Przedsięwzięcia realizowane i zrealizowane, znajdujące 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 działek gruntu tj. nr 72/2 i w 6 -ścio metrowym pasie ochronnym działki nr 71 na których projektuje się eksploatację kopaliny ze złoża „Daniszewice I” nie były realizowane żadne przedsięwzięcia.

W najbliższym sąsiedztwie od strony północnej znajduje się obszar i teren górniczy złoża „Daniszewice”, które jest aktualnie eksploatowane. Złoże kruszywa naturalnego „Daniszewice” i „Daniszewice I” należą do tego samego Przedsiębiorcy.

Złoże Daniszewice eksploatowane jest od 2010 roku do chwili obecnej.

Ilość wyeksploatowanych zasobów z kopalni „Daniszewice” jest znaczna, stąd decyzja o udokumentowaniu nowego złoża. Złoże „Daniszewice I” i „Daniszewice” łączą się od strony północnej złoża „Daniszewice I” a południowej złoża „Daniszewice”.

Nadmienić należy, że eksploatacja złoża „Daniszewice I” nastąpi po zakończeniu eksploatacji złoża „Daniszewice”.

Na podstawie analizy w/w złóż wnioskuje się, że przy prawidłowym wydobywaniu kopaliny – kruszywa naturalnego – piasku ze złoża „Daniszewice I” nie nastąpi skumulowanie oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem, gdyż eksploatacja złoże „Daniszewice” będzie zakończona a teren poeksploatacyjny rekultywowany.

Koncesja na wydobywanie kopaliny ze złoża „Daniszewice” traci swoją ważność z dniem 31 stycznia 2025 r.

12. Ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej.

Na terenie złoża „Daniszewice I” nie istnieje ryzyko wystąpienia awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej. Przy prawidłowym, bezpiecznym prowadzeniu eksploatacji nie powinny występować uskoki ani powierzchnie poślizgu. Również nie powinny występować zjawiska gazowe i geotermalne.

Podczas urabiania „suchej” warstwy złożowej należy zwrócić szczególną uwagę na kąt nachylenia skarp roboczych, aby nie dopuścić do powstawania osuwów i obrywów kruszywa naturalnego przy nadmiernym nachyleniu skarp.

W okresie ujemnych temperatur mogą nastąpić jedynie zamarznięcia skarp wyrobiska oraz obrywy i osunięcia kopaliny przy jej odmarznięciu.

Kierownik ruchu oraz osoby z nim współpracujące przed dopuszczeniem sprzętu do prac wydobywczych (każdego dnia) winni na bieżąco sprawdzać stan skarp eksploatacyjnych.

W przypadku stwierdzonych nieprawidłowości winny one być na bieżąco likwidowane.

Należy zwrócić szczególną uwagę na zanieczyszczenie warstwy eksploatacyjnej wszelkiego rodzaju paliwami i smarami oraz innymi środkami szkodliwymi dla środowiska, które mogą spowodować zanieczyszczenia wód gruntowych. Powstałe zanieczyszczenia należy bezwzględnie, niezwłocznie usuwać.

Przeciwdziałanie tym zagrożeniom to przede wszystkim:

- utrzymywanie w stanie sprawnym sprzętu wydobywczego poprzez jego częste przeglądy i naprawy oraz usuwanie uszkodzeń,
- prowadzenie szkoleń i instruktaży w zakresie bezpieczeństwa przy pracach wydobywczych.

Na terenie kopalni nie przewiduje się budowy obiektów budowlanych.

13. Przewidywane ilości i rodzaje wytwarzanych odpadów oraz ich wpływie na środowisko.

W związku z pracą maszyn zatrudnionych przy wydobywaniu kruszywa naturalnego w kopalni odkrywkowej „Daniszewice I” mogą być wytwarzane przez nie odpady w postaci zużytych olei i smarów itp. Powyższe odpady należy gromadzić w szczelnych karnistrach lub beczkach.

Następnie oleje odpadowe i smary powinny być zgodnie z ustawą o odpadach poddane odzyskowi poprzez ich regenerację tj. usunięcie zanieczyszczeń produktami utleniania i dodatków w nich zawartych.

Kopalnia nie będzie prowadzić procesów odzysku lub unieszkodliwiania odpadów. Nie będzie przekazywać odpadów osobom fizycznym i jednostkom organizacyjnym nie będącym przedsiębiorcami, do wykorzystania na własne cele.

Zużyte oleje i smary winny być przekazane podmiotowi gwarantującemu zgodnie z prawem ich zagospodarowanie lub utylizację.

Ponadto sprzęt wydobywczy powinien być zabezpieczony przed wyciekami w/w olei i smarów powodujących zanieczyszczenia powierzchni terenu substancjami ropopochodnymi. Przy prawidłowej eksploatacji kruszywa w kopalni nie przewiduje się, aby wystąpiły szkody w środowisku z tym związane.

Jedyną możliwością szkody w środowisku jest np. awaria sprzętu w wyniku, podczas której nastąpi wyciek do gruntu. Na wypadek ewentualnego wycieku z maszyn lub urządzeń podczas eksploatacji, kopalnia zostanie wyposażona w sorbenty oraz pojemnik na zużyty sorbent.

W przypadku wystąpienia wyżej opisanej sytuacji inwestor zobowiązany jest do podjęcia działań w celu ograniczenia szkody w środowisku, zapobieżenia kolejnym szkodom i negatywnym skutkom dla zdrowia ludzi lub dalszemu osłabieniu funkcji elementów przyrodniczych w tym natychmiastowego kontrolowania, usunięcia lub ograniczenia w inny sposób zanieczyszczeń lub innych szkodliwych czynników.

Inwestor zobowiązany jest do podjęcia działań naprawczych, czyli działań podejmowanych w celu naprawy lub zastąpienia w równoważny sposób elementów przyrodniczych lub ich funkcji, które uległy szkodzie.

W wyniku prowadzonej eksploatacji kopaliny nie będą powstawały inne niż opisane wyżej odpady.

14. Prace rozbiórkowe dotyczące przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Nie dotyczy – nie będą prowadzone prace rozbiórkowe.

Sporządzili:

"GEODOKUMENT"
ul. Andromedy 8
95-054 Ksawerów
tel. 42 213 86 51, 509 779 285
519 108 223
NIP 731-118-15-27 Regon 471189410

Specjalista ds. geologii

inż. Piotr Mikinka

mgr Halina Mikinka
nr upr. geolog. 030273

Przedsiębiorca:

Jerzy Pielużek

TRANSPORT
SAMOCHODEM CIĘŻAROWYM
JERZY PIELUZEK
Szczepanowice 20A; 97-350 Gorzkowice
Reg. 590397842 NIP 771-105-42-35
tel. 603 621 709

- Grudzień - 2024 r -



MAPA TOPOGRAFICZNA
Skala 1 : 100 000

Miejscowość: Daniszewice
Gmina: Gorzkowice
Powiat: piotrkowski
Województwo: łódzkie

objaśnienie:

- lokalizacja terenu projektowanych robót w celu udokumentowania złoża kruszywa naturalnego (piasku) „Daniszewice I”

usytuowanie udokumentowanych złóż kruszywa naturalnego:

1. ○ „Teklin”
2. ○ „Teklin I”
3. ○ „Teklin II”
4. ○ „Teklin III”
5. ○ „Daniszewice”
6. ○ „Wola Niechcicka Stara II”

Sporządzający

„GEODOKUMENT”
ul. Andromedy 8
95-054 Ksawerów
tel. 42 213 86 51, 509 779 285
519 108 223
NIP 731-110-15-27 Regon 471189410

mgr Halina Mikinka
nr upr. geolog. 030273

Obszary górnicze
 Tereny górnicze
 Złoże
 Granice województw
 Granice Polski
 VMap Level 2
 Selekcja

zał: 2a.

Maleńsk Pole A 10-5/8/820/a
 Huta Porajska I 10-5/10/1015
 Wola Niechcicka Stara II 10-5/10/991
 10409 KN Huta Porajska
 18223 KN Huta Porajska IV

Świerków II 10-5/9/864
 Świerków II 10-5/9/864

Bełchatów I 10-5/8/788

464 WB Bełchatów-pole Kamiński

Daniszewice 10-5/5/451

Teklin I 10-5/7/630
 Teklin II 10-5/10/1048

Barczkowiec I 10-5/5/435
 Barczkowiec I 10-5/5/435
 Barczkowiec 10-5/3/249
 11712 KN Barczkowiec-I

Kopaliny Klizińskie A1 10-5/6/491/a
 Kopaliny Klizińskie A 10-5/6/491/a
 Kopaliny Klizińskie B 10-5/6/491/c
 Kopaliny Klizińskie c 10-5/6/491/e
 13595 KN Kopaliny Klizińskie

Iszczyce I a 10-5/9/937

Bilska Wola I 10-5/10/988
 Bilska Wola 10-5/9/947
 Bilska Wola 10-5/9/947

Mierzyn IB 10-5/5/405
 Mierzyn IB 10-5/5/405a
 2664 PB Mierzyn
 2664 PB Mierzyn

18777 KN Stobnica

5237 KD Czartoria

14860 WB Łęki Szlacheckie 14860 WB Łęki Szlacheckie

objaśnienie:



lokalizacja udokumentowanego złoże kruszywa naturalnego (piasku) „Daniszewice I”

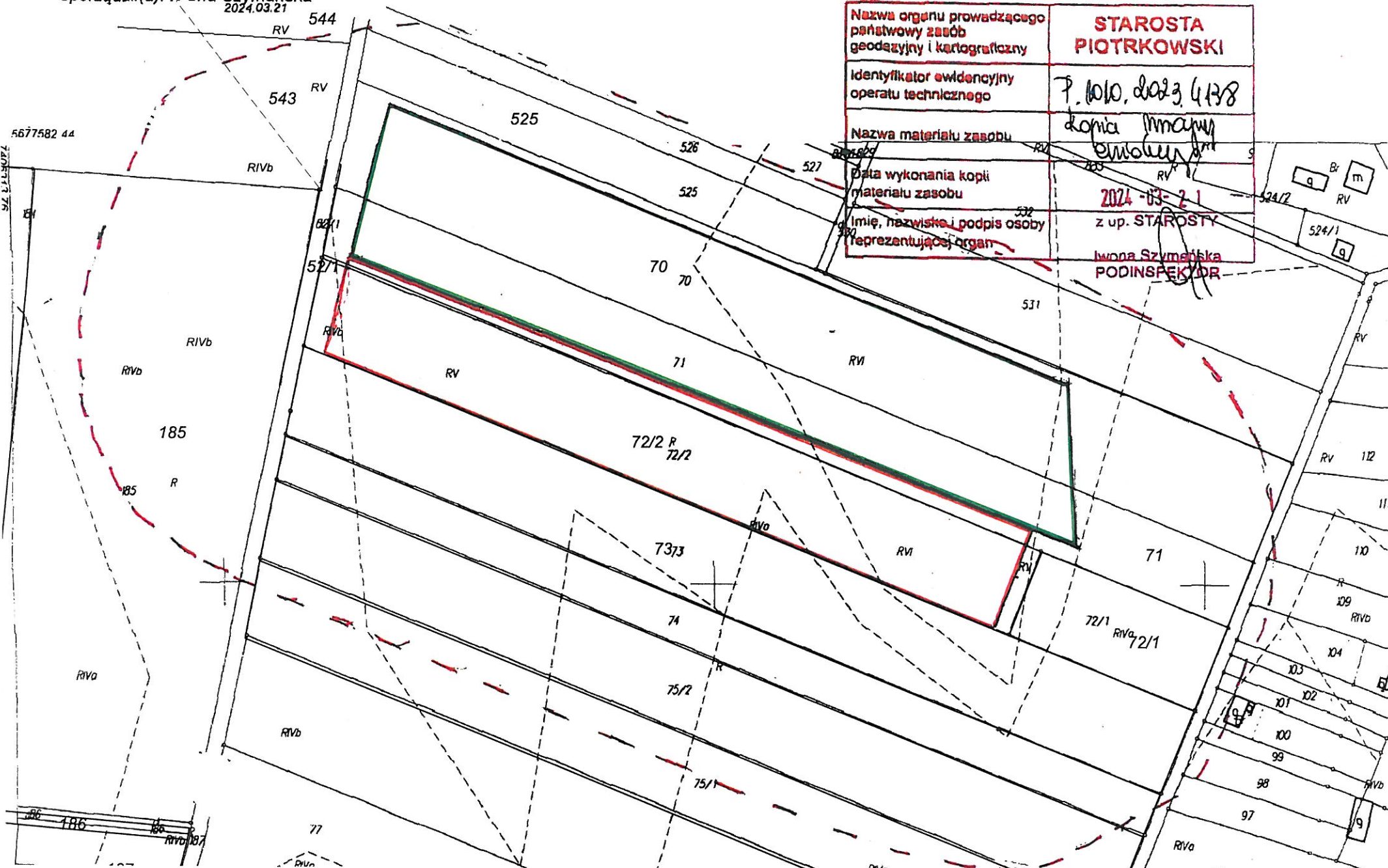
"GEODOKUMENT"
 ul. Andromedy 8
 95-054 Ksawerów
 tel. 42 213 86 51, 509 779 285
 519 108 223
 NIP 731-110-15-27 Regon 471189410

mgr Halina Mikinka
 nr upr. geolog. 030273

MAPA
EWIDENCYJNA
Skala 1:2000

woj. łódzkie
pow. piotrkowski
gm. Gorzkowice
obr. Daniszewice
Sporządził(a): Iwona Szymańska
2024.03.21

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodazyjny i kartograficzny	STAROSTA PIOTRKOWSKI
Identyfikator ewidencyjny operatu technicznego	P. 1010, doł. 3, 4138
Nazwa materiału zasobu	kopia mapy ewidencyjnej
Data wykonania kopii materiału zasobu	2024-03-21
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	z up. STAROSTY Iwona Szymańska PODINSPEKTOR



zał : 3.

MAPA EWIDENCYJNA

skala 1 : 2 000

miejsowość: Daniszewice
gmina: Gorzkowice
powiat: piotrkowski
województwo: łódzkie

objaśnienia:

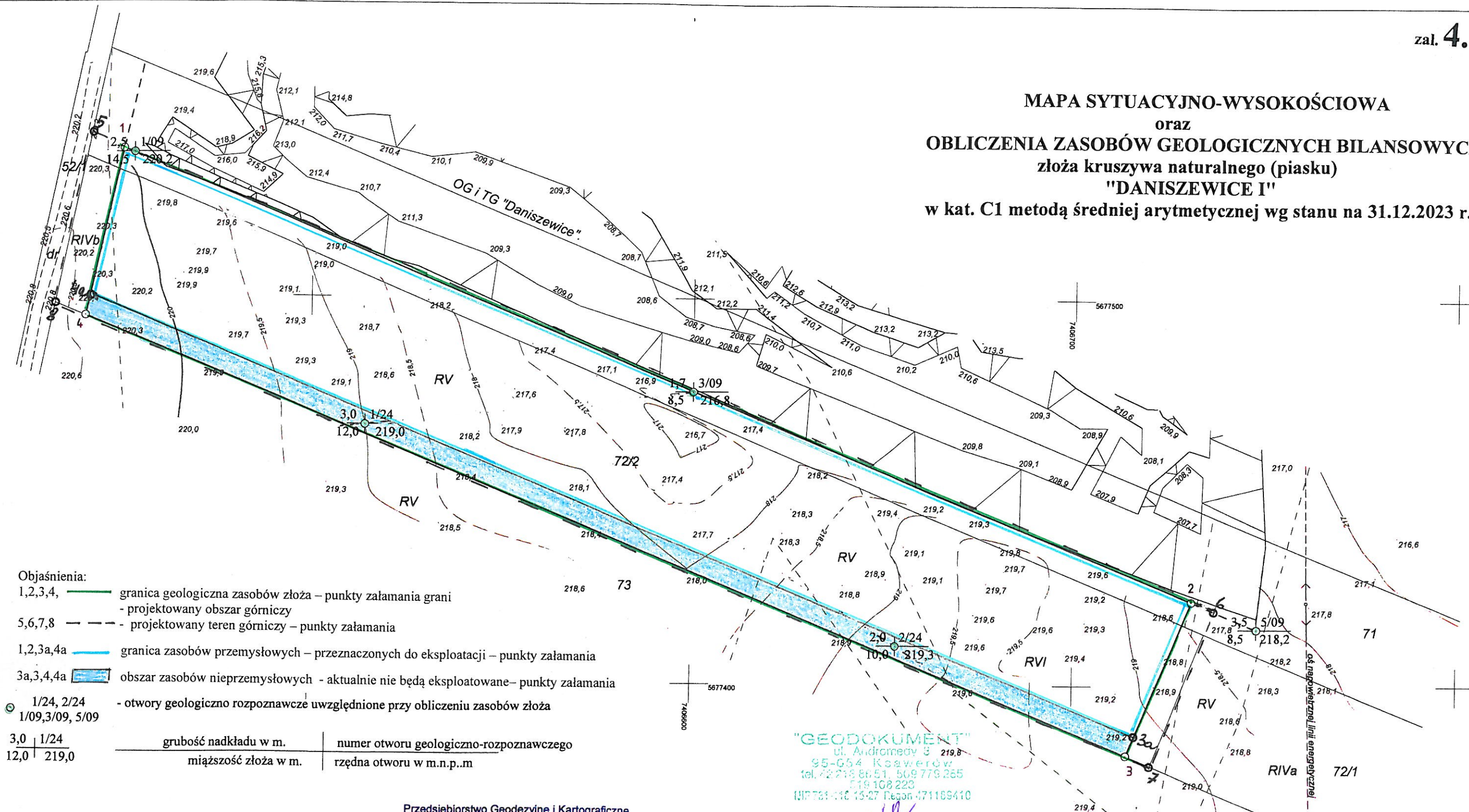
- lokalizacja udokumentowanego złoża kruszywa naturalnego (piasku) „Daniszewice I”
- 72/2 oraz
6 m pas na działce 71 numery działek gruntu na których udokumentowano złożo „ Daniszewice I
- R V-VI , R IVa - IVb grunty orne V, VI oraz IVa i IVb klasy bonitacyjnej występujące na terenie udokumentowanego złoża
- lokalizacja złoża kruszywa naturalnego (piasku) „Daniszewice
- 100 metrowa strefa oddziaływania przedsięwzięcia na tereny okalające złożo

Sporządzający

"GEODOKUMENT"
ul. Andromedy 9
95-054 Ksawerów
tel. 42 213 86 51, 509 779 265
519 108 223
NIP 731-110-15-27 REGON 471189410

mgr Halina Mikinka
nr upr. geolog. 030273

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA
oraz
OBLICZENIA ZASOBÓW GEOLOGICZNYCH BILANSOWYCH
złoża kruszywa naturalnego (piasku)
"DANISZEWICE I"
w kat. C1 metodą średniej arytmetycznej wg stanu na 31.12.2023 r.



STAROSTA
POWIATU PIOTRKOWSKIEGO
97-300 Piotrków Trybunalski
ul. Dąbrowskiego 7

Piotrków Trybunalski, dnia 28.10.2024 r.

GBR.6528.13.2024.UG

DECYZJA

W sprawie zatwierdzenia dokumentacji geologicznej złoża kruszywa naturalnego (piasku)

Działając na podstawie art. 93 ust. 2, art. 94 w związku z art. 156 ust. 1 pkt 3 i 161 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2024 r., poz. 1290 z późn. zm.), oraz art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572 z późn. zm.) i Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 01 lipca 2015 r. w sprawie dokumentacji geologicznej złoża kopaliny z wyłączeniem złoża węglowodorów (Dz. U. z 2015 r. poz. 987 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Jerzego Pielużek prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą Transport Samochodem Ciężarowym Jerzy Pielużek, Szczepanowice 20A, 97-350 Gorzkowice w sprawie zatwierdzenia dokumentacji geologicznej złoża kruszywa naturalnego (piasku) DANISZEWICE I w kat. C₁ na działkach o numerach ewidencyjnych 72/2 i 71 w miejscowości Daniszewice, gmina Gorzkowice, powiat piotrkowski, województwo łódzkie, orzekam, co następuje:

Zatwierdzam

Dokumentację geologiczną złoża kruszywa naturalnego (piasku) „DANISZEWICE I” w kategorii C₁ położonego na działkach o numerach ewidencyjnych 72/2 i 71 w miejscowości Daniszewice, gmina Gorzkowice, powiat piotrkowski, województwo łódzkie. Dokumentacja ustala bilansowe zasoby geologiczne złoża wg stanu na dzień 31 grudnia 2023 r. ogółem ilości:

219 648 Mg

Dokumentację geologiczną złoża sporządziła mgr Halina Mikinka (nr upr. Geolog. 030273), a sfinansował Wnioskodawca.

Niniejsza decyzja stanowi podstawę do wpisania złoża kruszywa naturalnego (piasku) „DANISZEWICE I” do Krajowego Bilansu Zasobów Kopalin oraz dokonania zgodnie

z art. 95 ustawy – Prawo geologiczne i górnicze zmian w miejscowych dokumentach planistycznych.

Uzasadnienie

Stosownie do przepisu zawartego w art. 107 § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego odstępuję od uzasadnienia decyzji, ponieważ w całości uwzględnia żądanie strony wnioskującej. Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji. Na podstawie art. 10§ 1 kodeksu postępowania administracyjnego strony miały zapewniony czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwiono im wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. W trakcie prowadzonego postępowania administracyjnego nie zostały wniesione żadne uwagi ani wnioski

Pouczenie

1. Od decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalskim za pośrednictwem Starosty Powiatu Piotrkowskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, strona **może zrzec** 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**. Stosownie do zapisów ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 2111 z późn. zm.) wniesiono opłatę skarbową w wysokości 10,00 zł za wydanie niniejszej decyzji (dowód wpłaty w aktach sprawy).



z up. STAROSTY
Wojciech Dobzdek
KIERCOWNIK
Wydział Górnictwa, Budownictwa i Rolnictwa

Otrzymują:

1. P. Jerzy Pielużek, Szczepanowice 20 A, 97-350 Gorzkowice +1 egz.
„Dokumentacji geologicznej”
1. P. Alicja Pielużek, Szczepanowice 20 A, 97-350 Gorzkowice
2. P. Tomasz Pielużek, Szczepanowice 20 A, 97-350 Gorzkowice
3. P. Jolanta Pielużek, Szczepanowice 20 A, 97-350 Gorzkowice
4. a/a

Do wiadomości:

1. Okręgowy Urząd Górniczy w Kielcach, ul. Wrzosowa 44, 25-211 Kielce
2. Marszałek Województwa Łódzkiego, Departament Geodezji, Kartografii i Geologii, Wydziału Geologii i Koncesji Geologicznych, al. Piłsudskiego 8, 90-051 Łódź +1 egz. „Dokumentacji geologiczna”
3. Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy, ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa +2 egz. „Dokumentacji geologicznej”
4. Wójt Gminy Gorzkowice
5. Ministerstwo Klimatu i Środowiska, Departament Geologii i Koncesji Geologicznych, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa ePUAP
6. Łódzki Urząd Wojewódzki w Łodzi, ul. Piotrkowska 104, 90-926 Łódź +1 egz. „Dokumentacji geologicznej”
7. Archiwum Starostwa Powiatowego w Piotrkowie Tryb. +1 egz. „Dokumentacji geologicznej”

**6. Wypisy z rejestru gruntów działki nr 71 i 72/2 plus oświadczenia
plus mapa ewidencyjna w skali 1 : 2 000**

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Dąbrowskiego 7
97-300 Piotrków Trybunalski
(nazwa organu wydającego dokument)

Województwo : ŁÓDZKIE
Powiat : PIOTRKOWSKI
Jednostka ewidencyjna : 101003_2 GORZKOWICE
Obręb : 0006 DANISZEWICE

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2024-03-28

Jednostka rejestrowa : G.226

Nr zgłoszenia GBR.6621.2. 1164 .2024

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	(małżeństwo) JERZY LESZEK PIELUŻEK Rodzice: ZENON, ŁUCJA SZCZEPANOWICE 20A; 97-350 GORZKOWICE; ALICJA STANISŁAWA PIELUŻEK Rodzice: MARIAN, TERESA SZCZEPANOWICE 20A, 97-350 GORZKOWICE;	Własność	1/1

Numer działki	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
71		grunty orne	RIVa	0,1967	1,1640	PT1P/00089758/1
		grunty orne	RIVb	0,0063		
		grunty orne	RV	0,6475		
		grunty orne	RVI	0,3135		

Id działki: 101003_2.0006.71

Razem powierzchnia działek :

1,1640 ha

Słownie : jeden ha. jeden tysiąc sześćset czterdzieści m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2024-03-28

Sporządził : Monika Ptak

2024-03-28
Z up. STAROSTY
Anna Lasota
GŁÓWNY SPECJALISTA
(imie i nazwisko osoby reprezentującej organ)

Szczepanowice: data 30 kwietnia 2024 r.

**Współwłaścicielka działki gruntu
71**

w miejscowości Daniszewice gm. Gorzkowice
adres zamieszkania współwłaściciela

- Alicja Pielużek,
Szczepanowice 20A, 97-350 Gorzkowice

O ś w i a d c z e n i e

Ja niżej podpisana Alicja Pielużek zamieszkała w miejscowości Szczepanowice 20A w gminie Gorzkowice, powiat piotrkowski, województwo łódzkie legitymująca się dowodem osobistym – nr CFX 086400 wydany przez Wójta Gminy Gorzkowice oświadczam, że jestem współwłaścicielem działki gruntu nr 71 położonej w miejscowości Daniszewice, w gminie Gorzkowice, powiat piotrkowski, woj. łódzkie - wyrażam zgodę jako współwłaściciel mojemu mężowi Jerzemu Pielużkowi na przeprowadzenie badań geologiczno-rozpoznawczych w celu udokumentowania złoża kruszywa naturalnego (piasku) „Daniszewice I” a w przyszłości na jego eksploatację.

Podpis 
Alicja Pielużek

STAROSTWO POWIATOWE
w Piotrkowie Trybunalskim
ul. Dąbrowskiego 7
97-300 Piotrków Trybunalski
(nazwa organu wydającego dokument)

Województwo : ŁÓDZKIE
Powiat : PIOTRKOWSKI
Jednostka ewidencyjna : 101003_2 GORZKOWICE
Obręb : 0006 DANISZEWICE

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2024-03-28

Jednostka rejestrowa : G.272

Nr zgłoszenia GBR.6621.2.1165.2024

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	(małżeństwo) TOMASZ ANDRZEJ PIELUŻEK Rodzice: JERZY, ALICJA SZCZEPANOWICE 20A; 97-350 GORZKOWICE; JOLANTA PIELUŻEK Rodzice: MAREK, ANNA SZCZEPANOWICE 20A; 97-350 GORZKOWICE;	Własność	1/1

Numer działki	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
72/2		grunty orne	RIVa	0,0228	1,1634	PT1P/00101344/7
		grunty orne	RIVb	0,0444		
		grunty orne	RV	0,8147		
		grunty orne	RVI	0,2815		

Id działki: 101003_2.0006.72/2

Razem powierzchnia działek :

1,1634 ha

Słownie : jeden ha, jeden tysiąc sześćset trzydzieści cztery m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2024-03-28

Sporządził : Monika Ptak

z up. STAROSTY
Anna Lasota
2024-03-28 GŁÓWNY SPECJALISTA
(imie i nazwisko osoby reprezentującej organ)

Szczepanowice: data 30 kwietnia 2024 r.

Współwłaściciel działki gruntu
72/2 – Tomasz Pielużek
w miejscowości Daniszewice gm. Gorzkowice
adres zamieszkania współwłaściciela
Szczepanowice 20A, 97-350 Gorzkowice

O ś w i a d c z e n i e

Ja niżej podpisany Tomasz Pielużek zamieszkały w miejscowości Szczepanowice 20A w gminie Gorzkowice, powiat piotrkowski, województwo łódzkie legitymująca się dowodem osobistym – nr DCX 649292 wydanym przez Wójta Gminy Gorzkowice. oświadczam, że jestem współwłaścicielem działki gruntu nr 72/2 położonej w miejscowości Daniszewice, w gminie Gorzkowice, powiat piotrkowski, woj. łódzkie - wyrażam zgodę jako współwłaściciel Jerzemu Pielużkowi na przeprowadzenie badań geologiczno-rozpoznawczych w celu udokumentowania złoża kruszywa naturalnego (piasku) „Daniszewice I” a w przyszłości na jego eksploatację.

Podpis

Tomasz Pielużek



Szczepanowice: data 30 kwietnia 2024 r.

Współwłaścicielka działki gruntu

72/2 –Jolanta Pielużek

w miejscowości Daniszewice gm. Gorzkowice

adres zamieszkania współwłaściciela

Szczepanowice 20A, 97-350 Gorzkowice

O ś w i a d c z e n i e

Ja niżej podpisana Jolanta Pielużek zamieszkała w miejscowości Szczepanowice 20A w gminie Gorzkowice, powiat piotrkowski, województwo łódzkie legitymująca się dowodem osobistym – nr DEYD19691...wydanym przez Wójta Gminy Gorzkowice oświadczam, że jestem współwłaścicielem działki gruntu nr 72/2 położonej w miejscowości Daniszewice, w gminie Gorzkowice, powiat piotrkowski, woj. łódzkie - wyrażam zgodę jako współwłaścicielka Jerzemu Pielużkowi na przeprowadzenie badań geologiczno-rozpoznawczych w celu udokumentowania złoża kruszywa naturalnego (piasku) „Daniszewice I” a w przyszłości na jego eksploatację.

Podpis

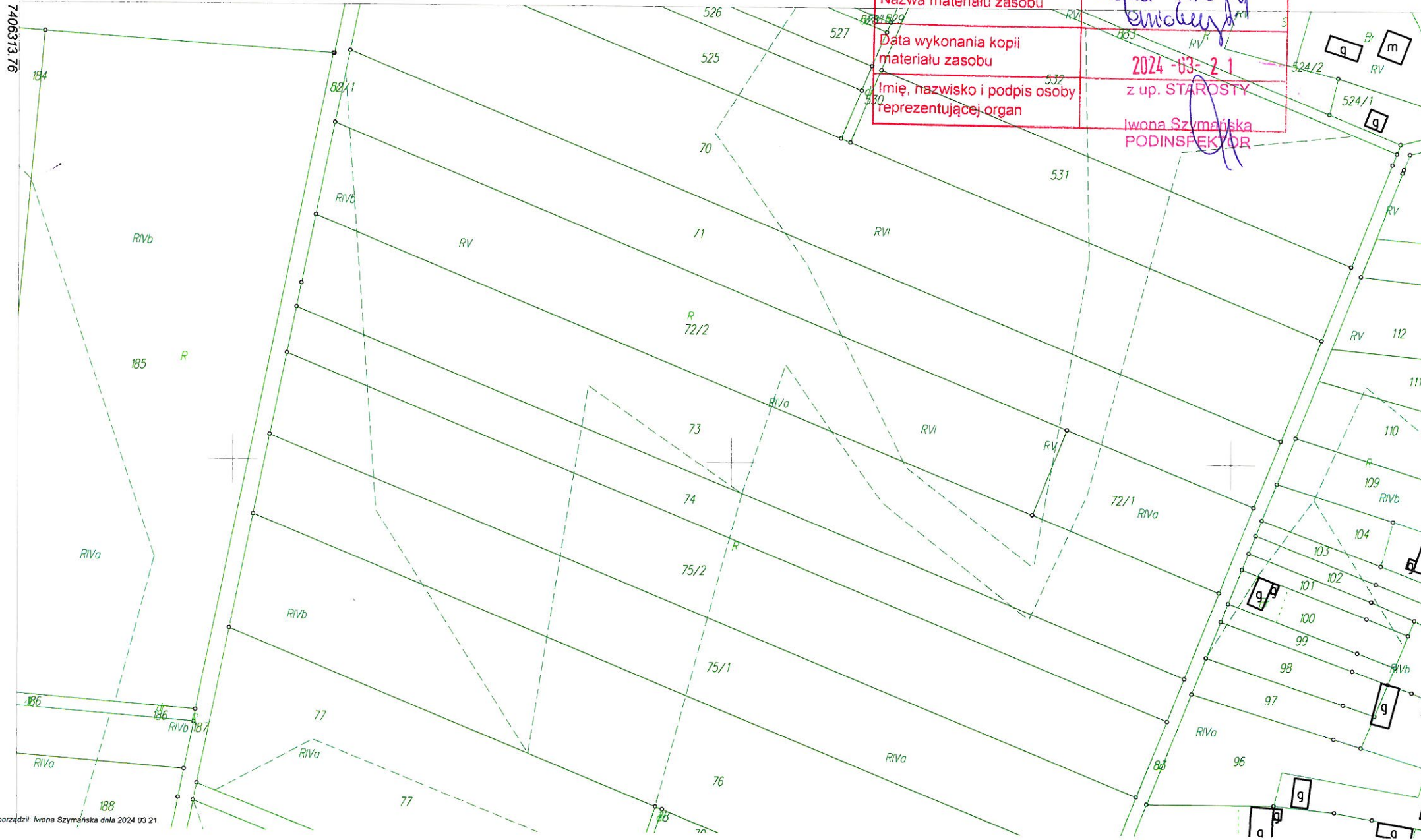
J. Pielużek

Jolanta Pielużek

MAPA
EWIDENCYJNA
Skala 1:2000

woj. łódzkie
pow. piotrkowski
gm. Gorzkowice
obr. Daniszewice
Sporządził(a): Iwona Szymańska
5677582.44 2024.03.21

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PIOTRKOWSKI
Identyfikator ewidencyjny operatu technicznego	P. 1010. 2023. 4138
Nazwa materiału zasobu	kopia mapy miejscowej
Data wykonania kopii materiału zasobu	2024 - 03 - 21
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	z up. STAROSTY Iwona Szymańska PODINSPEKTOR



"GEODOKUMENT"
ul. Andromedy 8
95-054 Ksawerów
tel. 42 213 86 51, 509 779 285
519 108 223
NIP 731-110-15-27 Regon 471189410

7. CZĘŚĆ TABELARYCZNA

Tabela podstawowa elementów złożowych dla złoża kruszywa naturalnego (piasku)
„DANISZEWICE I”

tabela 1.

lp	numer otworu wiertniczego	głębokość otworu wiertniczego w m	zwierciadło wody gruntowej			rzędna w m n.p.m.	miąższość w m		rzędna w m n.p.m.		przelot w-wy złożowej w m	stosunek N:Z
			rodzaj	głębokość od powierzchni terenu w m/ rzędna w m n.p.m.	grubość półki ochronnej w m		złoża	nadkładu	stropu złoża	spagu złoża		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Otwory odwiercone w 2024 r												
1	1/24	18,0	nawiercona i ustalona	16,0/203,0	1,0	219,0	12,0	3,0	216,0	204,0	3,0-15,0	0,25
2	2/24	13,0	nie stwierdzono	-	-	219,3	10,0	2,0	217,3	207,3	2,0-12,0	0,20
Otwory odwiercone w 2009 r – wykorzystanie otworów archiwalnych												
3	1/09	19,5	nawiercona i ustalona	18,0/202,2	1,0	220,2	14,5	2,5	217,7	203,2	2,5-17,0	0,17
4	3/09	12,0	nie stwierdzono	-	-	216,8	8,3	1,7	215,1	206,8	1,7-10,0	0,20
5	5/09	15,0	nawiercona i ustalona	13,0/205,2	1,0	218,2	8,5	3,5	214,7	206,2	3,5-12,0	0,41
Razem:		77,5	-	47,0 /610,4	-	1 093,5	53,3	12,7	1 080,8	1027,5	12,7 – 66,0	1,23
Wartość średnia:		-	-	15,6/203,5	1,0	218,7	10,7	2,5	216,2	205,5	2,5 – 13,2	0,25

Sporządzający:

"GEODOKUMENT"
 ul. Andromedy 8
 95-054 Ksawerów
 tel. 42 213 86 51, 509 773 285
 519 108 223
 NIP 731-113-15-27 REGON 471189410


mgr Halina Mikinka
 nr upr. geolog. 030273

Tabela obliczenia zasobów geologicznych złoży
kruszywa naturalnego (piasku)
„DANISZEWICE I”
obliczonych metodą średniej arytmetycznej
wg stanu na dzień 31 grudnia 2023 r

tabela 2.

numer otworu wiertniczego	powierzchnia w m ²	miąższość w m		średnia miąższość w m		zasoby w m ³	kubatura nadkładu w m ³
		złoża	nadkładu	złoża	nadkładu		
1	2	3	4	5	6	7	8
1/24	13 075	12,0	3,0	10,7	2,5	139 903	32 688
2/24		10,0	2,0				
1/09		14,5	2,5				
3/09		8,3	1,7				
5/09		8,5	3,5				
razem średnia		53,3 10,7	12,7 2,5			139 903	32 688
zasoby złoża w Mg przy przyjęciu ciężaru objętościowego w stanie zagęszczonym – 1,57 Mg/m ³						219 648	-

Sporządzający:

"GEODOKUMENT"
ul. Andromedy 8
95-054 Ksawerów
tel. 42 213 86 51, 509 779 285
519 108 223
NIP 761-110-15-27 REGON 1471189410


mgr Halina Mikinka
nr upr. geolog. 030273

**Tabela podziału zasobów geologicznych
na przemysłowe i nieprzemysłowe
złoża kruszywa naturalnego (piasku)
„Daniszewice I”
metodą średniej arytmetycznej
wg stanu na 31.12.2023 r.**

tabela 3.

wyszczególnienie	powierzchnia zalegania zasobów w m ² /ha	średnia miąższość złoża w m	zasoby złoża w m ³	zasoby złoża w Mg (1,57 Mg/m ³)
1	2	3	4	5
Zasoby geologiczne	13 075/	10,7	139 903	219 648
w tym:	1,31			
Zasoby przemysłowe	11 344/ 1,14x	10,7	121 381	190 568
Zasoby nieprzemysłowe	1 731/ 0,17	10,7	18 522	29 080

x wartość skorygowana

Sporządzający:

"GEODOKUMENT"
ul. Andromedy 8
95-054 Ksawerów
tel. 42 213 86 51, 509 779 365
519 108 223
NIP 731-110-15-27 Regon 471183410

mgr Halina Mikinka
nr upr. geolog. 030273