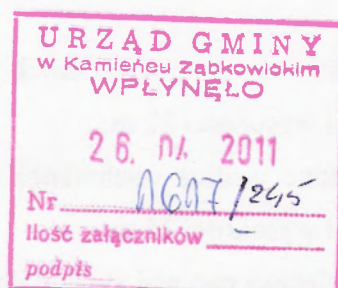




Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
we Wrocławiu

WOOS.4242.84.2011.AN.2



Wrocław, dnia 20 kwietnia 2011 r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1 i ust. 7 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.), w związku z § 2 ust. 1 pkt 27 lit. „a” rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), oraz art. 106 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Kamieniec Ząbkowski z dnia 16 lutego 2011 r., (data wpływu: 18.02.2011 r.), znak: BGP-BA/7624/547/62/88/11,

uzgadniam realizację

przedsięwzięcia polegającego na **wydobywaniu kopaliny ze złoża gnejsu Doboszowice I przy użyciu materiałów wybuchowych**

i określám następujące warunki:

I. Na etapie realizacji przedsięwzięcia:

1. Zapewnić oszczędne korzystanie z terenu, tj. ograniczyć się do zajęcia obszaru niezbędnego do realizacji inwestycji.
2. Wydobyć w ilości nie większej niż 3 mln. Mg/rok.
3. Eksploatację złoża „Doboszowice I” prowadzić wyłącznie z terenu pozbawionego nadkładu.
4. Warstwę glebową (humus) zdejmowaną podczas udostępniania nowej części złoża, odpowiednio zdeponować i zapewnić możliwość jej ponownego wykorzystania do tworzenia warstwy urodzajnej podczas rekultywacji terenu.
5. Usunięty nadkład składować na zewnętrznych zwałowiskach:
 - zwałowisko nr 1 przy północnej granicy złoża o długości 184 m, szerokości 144 m i wysokości 18 m,

- zwałowisko nr 2 położone wzdłuż wschodnich granic złoża pola „A” o długości 674 m, szerokości 248 m i wysokości 22 m,
 - zwałowisko nr 3 położone wzdłuż wschodnich granic złoża pola „B” o długości 545 m, szerokości 415 m i wysokości 15 m.
5. Zdejmowanie nadkładu zalegającego nad złożem dokonywać poza okresem 1 kwietnia – 30 czerwca.
 6. Eksploatację surowca i zajmowanie kolejnych pól eksploatacyjnych prowadzić sukcesywnie, tzn. wydobyć z pola „B” rozpocząć dopiero po wyeksploatowaniu złoża „A”.
 7. Tereny zwałowisk sukcesywnie rekultywować poprzez przykrycie ich uprzednio zdjętym i zdeponowanym humusem, obsianie mieszanką rodzimych traw i roślin motylkowych oraz nasadzenie „pionierskimi” gatunkami drzew i krzewów. Sadzonki drzew powinny mieć przynajmniej 3-4 lata i mieć dobrze wykształconą bryłę korzeniową i koronę.
 8. Prace związane z wydobywaniem złoża prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach 6⁰⁰-22⁰⁰.
 9. Podczas pracy kopalni z maksymalną wydajnością wydobywania (tj. 3mln. ton/rok) transport produktów gotowych wykonywać z częstotliwością nie większą niż 29 kursów na godzinę. Transport prowadzić samochodami o ładowności 30 ton.
 10. Podczas robót strzałowych stosować ładunki materiałów wybuchowych warunkujące bezpieczeństwo przyległych obiektów i zachowanie strefy drgań sejsmicznych zapewniających ochronę przyległych obiektów.
 11. Roboty strzałowe wykonywać z częstotliwością nie większą niż co 3-10 dni.
 12. Zapewnić miejsce swobodnego wykonywania manewrów pojazdów w postaci placów, a ewentualny postój pojazdów wykonywać przy zgaszonym silniku.
 13. Wykorzystywać trasy przejazdowe, które będą jak najmniej uciążliwe dla okolicznych mieszkańców i środowiska.
 14. Dbać o dobry stan techniczny nawierzchni dróg wewnętrznych i placów manewrowych, wszelkie ubytki i nierówności w drogach wewnętrznych uzupełniać na bieżąco. Systematycznie sprzątać utwardzone drogi z zalegającego pyłu oraz zraszać je w okresach małych opadów atmosferycznych.
 15. Niesprawne urządzenia mogące powodować podwyższony poziom hałasu w ich otoczeniu powinny być eliminowane z pracy.
 16. Zapobiegać nadmiernemu pyleniu w trakcie prowadzenia prac przygotowawczych i wydobywczych i w miarę możliwości ograniczać roboty wydobywcze w czasie

silnych wiatrów. W celu uniknięcia niezorganizowanej emisji pyłu zaleca się stosować zraszanie ciągu technologicznego oraz wewnętrznych dróg transportowych.

17. Należy stosować wyłącznie sprawne technicznie środki transportu i urządzenia z atestami w celu zmniejszenia emisji substancji gazowych i pyłowych do powietrza atmosferycznego.
18. Stosować maszyny i urządzenia o niskiej energochłonności, oszczędzać energię i paliwa, powodując wyłączenie zasilania podczas nieuzasadnionych przerw w ich pracy.
19. Wody opadowe gromadzące się w wyrobiskach odprowadzać do osadnika, a następnie po oczyszczeniu do bezimiennego cieku wodnego, dopływu rzeki Młynówki.
20. Eksploatacja kopaliny prowadzić tak, aby nie powodować zachwiania bilansu wodnego na obszarze okalającym wyrobisko. Eksploatacja nie powinna mieć również wpływu na wody podziemne i powierzchniowe.
21. Stosowane maszyny i samochody poddawać regularnym przeglądom technicznym i naprawom.
22. W razie zanieczyszczenia środowiska gruntowo wodnego substancjami ropopochodnymi - wskutek awarii sprzętu technicznego, zanieczyszczenia te należy niezwłocznie neutralizować sorbentami zebrać zanieczyszczony grunt i przekazać go wyspecjalizowanej firmie do neutralizacji.
23. Powierzchnie terenów przeznaczonych do garażowania ciężkiego sprzętu mechanicznego wyłożyć płytami betonowymi, celem ochrony wierzchniej warstwy gleby przed zniszczeniem.
24. Ścieki odprowadzać do bezodpływowego zbiornika, a następnie wywozić wozem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków.
25. Zabezpieczyć wyrobisko przed nielegalnym składowaniem odpadów i wylewaniem ścieków.
26. Odpady powstające w trakcie realizacji inwestycji należy segregować i składować w wydzielonym miejscu, w warunkach uniemożliwiających ich negatywne oddziaływanie na środowisko oraz przekazywać podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia na ich odzysk lub unieszkodliwienie.
27. Wycinkę drzew i krzewów ograniczyć do niezbędnego minimum i przeprowadzać ją w okresie od 15 sierpnia do 31 marca.
28. W miarę możliwości terenowych zachować zakrzaczenia, zadrzewione miedze i roślinność przydrożną występującą na obrzeżach obszaru górniczego.
29. Tereny zwałowisk sukcesywnie rekultywować poprzez przykrycie ich uprzednio zdjętym i zdeponowanym humusem, obsianie mieszkanką rodzimych traw i roślin

motylkowych oraz nasadzenie „pionierskimi” gatunkami drzew i krzewów. Sadzonki drzew powinny mieć przynajmniej 3-4 lata i mieć dobrze wykształconą bryłę korzeniową i koronę;

II. Po zakończeniu eksploatacji należy podjąć następujące działania:

1. Zapewnić rozwiązania technologiczne i techniczne w zakresie ochrony środowiska przed zanieczyszczeniami, a tym samym ograniczyć negatywny wpływ inwestycji na środowisko i zdrowie ludzi.
2. Wycofać z terenu zakładu górniczego stosowane maszyny i urządzenia oraz wykonać odpowiednie prace rekultywacyjne.
3. Wyrobiska poeksploatacyjne po zakończeniu eksploatacji zrehabilitować w kierunku wodnym, poprzez likwidację hałd niewykorzystanego nadkładu, częściowe zasypianie zdeponowanym nadkładem i wypełnienie wyrobisk wodą opadową.
4. Zewnątrz (skrajne) skarpy wyrobisk oraz teren zdegradowany w wyniku prowadzonej działalności górniczej w miarę możliwości odpowiednio wyprofilować, wykorzystując uprzednio zdjęty i zdeponowany humus oraz obsadzić mieszanką rodzimych traw i roślin motylkowych i nieinwazyjnymi, rodzimymi gatunkami drzew i krzewów.

Uzasadnienie

W ramach prowadzonego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kopaliny ze złoża gnejsu Doboszowice I przy użyciu materiałów wybuchowych, Wójt Gminy Kamieniec Ząbkowicki z dnia 16 lutego 2011 r., (data wpływu: 18.02.2011 r.), znak: BGP-BA/7624/547/62/88/11, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o uzgodnienie warunków środowiskowych. Po przeanalizowaniu wniosku wraz z załączoną dokumentacją Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu, pismem z dnia 18 marca 2010 r., znak: WOOŚ.4242.84.2011.AN.1, wezwał inwestora do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Uzupełnienie złożono przy piśmie z dnia 31 marca 2010 r. (data wpływu 31.03.2010 r.).

Planowane przedsięwzięcie na podstawie § 2 ust. 1 pkt 27 lit. „a” rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko. Stosownie do dyspozycji ustawowej art. 77 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 organem ochrony środowiska właściwym do uzgodnienia niniejszego przedsięwzięcia jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu.

W przedmiotowym postępowaniu uwzględniono raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kopaliny ze złoża gnejsu Doboszowice I przy użyciu materiałów wybuchowych – A. Witt, A. Pomorski, J. Pomorska, P. Grochowski, K. Łazarek; Wrocław, grudzień 2010 r. oraz jego uzupełnienie – A. Witt, kwiecień 2011 r.

Zgodnie z informacjami zawartymi w przedłożonej dokumentacji grunty na których zlokalizowany jest obszar górniczy Doboszowice I (pole A i pole B) stanowią działki o nr ewidencyjnych: 895/1, 895/5, 840/21. Grunty te obecnie są w większości użytkowane rolniczo, niewielką część stanowią zardzewienia oraz teren istniejącej kopalni odkrywkowej.

Zadrzewienia znajdujące się od południa łączą się z lasem o charakterze grądu. Od północy teren graniczy z zabudowaniami miejscowości Doboszowice, a od wschodu i zachodu z terenami rolniczymi.

Najbliższe zabudowania o charakterze zagrodowym znajdują się w odległości 273 m od krawędzi górnej wyrobiska eksploatacyjnego, 243 m od krawędzi górnej skarp nadkładowych i 142 m od górnej krawędzi zwałowiska. W tych rejonach będą pracowały urządzenia i maszyny stosowane na kopalni.

Około 200 m na południe od granic złoża przebiega ciek prowadzący okresowo wody. Złoże gnejsów „Doboszowice I” zlokalizowane jest poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych (GZWP) podlegających wysokiej lub najwyższej ochronie.

W zasięgu oddziaływania planowanego wyrobiska nie ma budynków mieszkalnych, przemysłowych oraz obiektów infrastruktury technicznej.

Na terenie objętym planowaną eksploatacją nie występują zabytki udokumentowane w rejestrze lub ewidencji zabytków.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami obszarów chronionych wymienionych w art. 6 *ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 ze zm.)*, w tym poza obszarami Natura 2000 (najbliższy obszar Natura 2000: projektowany Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Natura 2000 „Łęgi koło Chałupek” PLH020104 w odległości ok. 2,5 km).

Jak wynika z przedłożonej dokumentacji planowane przedsięwzięcie polegać będzie na powiększeniu obszaru eksploatacji i przeróbki kopaliny z udokumentowanego złoża gnejsu „Doboszowice I”. Złoże jest już eksploatowane – wyrobisko obecnie zajmuje powierzchnię ok. 6,4 ha, a docelowo przewiduje się eksploatację z dwóch pól „A” – na pow. ok. 36 ha oraz

„B” na pow. ok. 50 ha. Roczne wydobycie kopaliny wyniesie ok. 3 mln. ton rocznie. Obszar górniczy powiększony będzie na terenie gruntów rolnych, stanowiących własność Inwestora, które są użytkowane rolniczo. Jedynie w pd.-zach. części złoża znajduje się niewielkie skupisko drzew. Pole „B” będzie eksploatowane po zakończeniu eksploatacji pola „A”. Wyrobiska podzielone będą na 10 poziomów eksploatacyjnych o wysokości 10 każde. Złoże jest suche. Prace prowadzone będą odkrywkowo, systemem ścianowym z użyciem materiałów wybuchowych. Roboty strzałowe prowadzone będą w odstępie 3-10 dni, a występowanie rozrzutu trwa kilka sekund. Realizacja inwestycji wiąże się ze zdjęciem nadkładu o miąższości ok. 11,3 m. Kopalina po urobieniu materiałem wybuchowym będzie uformowana w usypie przy skarpie wyrobiska. Następnie będzie przewożona samochodami technologicznymi do mobilnych zakładów przeróbczych. W zakładach tych kopalnia będzie przetwarzana na kruszywa łamane (tłuczeń, kliniec, mieszanki i grysy). W kopalni w pierwszej fazie będą pracowały dwa mobilne układy przeróbcze. Lokalizacja układów przeróbczych będzie zmienna w zależności od postępu frontów eksploatacyjnych. Jednak zawsze będą one umieszczone przy granicy wyrobiska lub w wyrobisku. Produkty gotowe będą składowane w wyrobisku albo w jego pobliżu, przy południowych granicach pola „A”. Zakład przeróbczy będzie budowany w dwóch etapach. W pierwszym etapie zostanie wprowadzona na złoże mobilna kruszarka wstępna z mobilnym zespołem sortującym. Układ ten będzie sortował produkty kruszenia na tłuczeń i kliniec. Po wykonaniu miejsca pod lokalizację zakładu przeróbczego zostanie zrealizowany drugi etap jego budowy. Na przygotowanym placu zaplecza kopalni zostanie usytuowany przestawny zakład przeróbczy wyposażony w zespół kruszarek wtórnych, przesiewaczy oraz granulatorów stożkowych. W zakładzie zostaną zamontowane nowoczesne urządzenia przeróbcze wyposażone w instalacje odpylające i zraszające.

Transport gotowych produktów z kopalni będzie prowadzony drogą wewnętrzną, której trasa przebiega poza terenami zabudowy wiejskiej, a następnie do drogi powiatowej.

Wody opadowe gromadzące się w wyrobiskach będą odprowadzane do osadnika, a następnie po oczyszczeniu będą odprowadzane do ciekłu wodnego, dopływu rzeki Młynówki.

Ścieki komunalne będą odprowadzane do bezodpływowego zbiornika, z którego będą wywożone taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków.

W związku z planowaną eksploatacją złoża przewiduje się, że emisja zanieczyszczeń do atmosfery oraz emisja hałasu mogą występować na wszystkich etapach inwestycji tj. podczas: prac przygotowawczych i udostępniających, eksploatacji złoża związanej z: istnieniem

urządzeń i infrastrukturą, technologią eksploatacji, transportem kopaliny, przeróbki kopaliny, rekultywacji po zakończeniu eksploatacji.

Negatywne oddziaływanie na środowisko (wymienionych działań) wiąże się z zajęciem powierzchni terenu, emisją pyłów i spalin oraz emisją hałasu podczas udostępniania i eksploatacji złoża. Ponadto mogą występować uciążliwości związane z urabianiem złoża za pomocą materiałów wybuchowych. Eksploatacja przedsięwzięcia będzie wiązała się także z wytwarzaniem odpadów i ścieków bytowych.

W związku z realizacją przedsięwzięcia powierzchnia ziemi w rejonie prowadzonej eksploatacji ulegnie dużym zmianom. W miejsce dwóch wzniesień na powierzchni ok. 96 ha powstaną dwa zagłębienia terenu o głębokości średnio ok. 80 m. Na północny – wschód oraz wschód od wyrobisk powstaną wzniesienia na powierzchni ok. 36 ha. i wysokości maksymalnie 10 m. Wyrobiska poeksploatacyjne po wyłączeniu odwodnienia zostaną wypełnione wodami opadowymi.

Do najistotniejszych zanieczyszczeń emitowanych z kopalni i zakładu przerobczego zaliczyć należy zanieczyszczenie pyłowe powstające podczas przeróbki kamienia oraz z dróg i placów magazynowych. Zapylenie powstające przy urabianiu złoża ma charakter cykliczny i krótkotrwały o ograniczonym zasięgu. Zapylenie powstające w procesie przerobczym, a w szczególności przy rozdrabnianiu, przesiewaniu i składowaniu na stożkach oraz przy załadunku – stanowi najbardziej istotny element zapylenia, wprowadzany do środowiska. W celu ograniczenia pylenia przewiduje się zraszanie wyrobisk wodą.

Praca maszyn załadunkowych i transport kołowy wewnątrzzakładowy będą powodować emisję spalin, czyli substancji ze spalania oleju napędowego. Pojazdy te będą emitować spaliny niskimi wyrzutniami więc zasięg ich będzie niewielki.

Z funkcjonowaniem przedsięwzięcia będzie związana emisja hałasu wywoływana: wierceniem otworów strzałowych i wykorzystywaniem materiałów wybuchowych, wstępnym kruszeniem i sortowaniem surowca na wyrobisku, produkcją kruszywa w zakładzie przerobczym oraz transportem kruszywa.

W związku ze stosowaniem materiałów wybuchowych podczas wykonywania robót strzałowych powstaną trzy strefy zagrożeń: strefa rozrzutu odłamków skalnych, strefa udarowej fali powietrznej, strefa szkodliwych drgań sejsmicznych. W celu ograniczenia uciążliwości parametry odstrzałów zostaną tak dobrane, aby zasięg strefy zagrożeń nie przekroczył istniejącego terenu górniczego, w granicach którego mają zawierać się szkodliwe wpływy działalności górniczej.

Zagrożeniem dla wód podziemnych mogą być produkty ropopochodne (olej napędowy, smary, oleje, benzyna), które mogą przedostać się do gruntu,

a następnie do wód w wyniku awarii urządzeń mechanicznych. Środkiem zapobiegającym w tym przypadku będzie stały monitoring urządzeń i należyta dbałość o ich stan

W celu ograniczenia ww. uciążliwości, jakie mogą powstać w wyniku planowanego przedsięwzięcia nałożono warunki, które winny być spełnione na etapie realizacji, eksploatacji oraz po zakończeniu inwestycji.

W celu oszczędnego korzystania z terenu i właściwego zagospodarowania mas ziemnych nałożono warunki określone w pkt. I.1 – I.7. Ponadto warunek określony w pkt I.4. nałożono w celu ochrony warstwy próchniczej gleby i zapewnienia możliwości jej wykorzystania na etapie rekultywacji. Warunki pkt. I.5.-I.6. nałożono także w celu zmniejszenia oddziaływania działalności górniczej na zwierzęta występujące na obszarze prowadzonych prac i zachowania ich miejsc rozrodu i żerowania.

Warunki określone w punkcie I. 8. – I.18. nałożono w celu ograniczenia uciążliwości podczas realizacji inwestycji związanej z emisją hałasu oraz zanieczyszczeniem powietrza.

Realizacja działań określonych w pkt. I.15. – I.17. pozwoli na utrzymanie odpowiednich warunków hydrogeologicznych.

W celu ochrony środowiska gruntowo – wodnego oraz wykluczenia przedostawania się zanieczyszczeń (w szczególności substancji ropopochodnych) do środowiska wodnego i do gleby nałożono warunki określone w pkt I.18. – I.21.

W celu racjonalnego gospodarowania odpadami w trakcie prowadzonych prac nałożono warunki określone w punkcie I.26.

W celu ochrony gatunków zwierząt (w szczególności ptaków i nietoperzy) oraz bezkręgowców w trakcie trwania okresu rozrodczego nałożono warunki pkt. I.27.

Warunki, które należy uwzględnić po zakończeniu eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia określono w punktach II.1. - II.4. Warunki te nałożono w celu ograniczenie negatywnego wpływu na środowisko prac związanych z rekultywacją wyrobiska poeksploatacyjnego oraz aby polepszyć walory przyrodniczo-krajobrazowe terenu górniczego po zakończeniu wydobycia surowca. Ponadto warunki określone w pkt. II.3-II.4 oraz a także I.28. – I.29. nałożono, aby ograniczyć negatywne oddziaływanie inwestycji na otoczenie, w szczególności wynikające z emisji hałasu i zapylenia oraz poprawić walory przyrodniczo-krajobrazowe terenu górniczego po zakończeniu wydobycia surowca.

Planowane przedsięwzięcie ma charakter lokalny i nie będzie oddziaływać transgranicznie na środowisko.

Ustalenie obszaru ograniczonego użytkowania nie dotyczy planowanego zamierzenia inwestycyjnego.

Po przeanalizowaniu przedłożonej dokumentacji, jak również materiałów będących

w posiadaniu tut. organu stwierdzić można, iż realizacja planowanej inwestycji, przy zastosowaniu warunków określonych w rozstrzygnięciu niniejszego postanowienia, nie będzie wywierać znaczącego wpływu na środowisko przyrodnicze. Powyższe wynika z faktu, iż teren na którym planowane jest wydobycie stanowi grunt orny o niskiej klasie bonitacyjnej, a ponadto okres eksploatacji przedsięwzięcia jest stosunkowo długi, co sprawi, że zmiany w środowisku przyrodniczym nie będą gwałtowne. Dodatkowo planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w obszarze przekształconym przez istniejące kopalnie surowców.

W oparciu o przedstawione materiały Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu określił środowiskowe warunki realizacji przedsięwzięcia uznając, że eksploatacja kruszywa naturalnego ze złoża „Doboszowice I” nie powinna wywierać negatywnego wpływu na siedliska przyrodnicze oraz gatunki chronionych roślin i zwierząt, nie powinna spowodować zanieczyszczenia wód i zmian stosunków wodnych, zmian w środowisku przyrodniczym jak również nie powinna negatywnie oddziaływać na stan środowiska w tym rejonie, przy wypełnieniu warunków określonych w niniejszym postanowieniu oraz prowadzeniu robót górniczych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Mając na uwadze powyższe postanowiono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Na niniejsze postanowienie nie służy stronie zażalenie.



*Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska we Wrocławiu*
Edward Biały

Otrzymują:

- 1) Wójt Gminy Kamieniec Ząbkowicki
ul. Ząbkowicka 26, 57 – 230 Kamieniec Ząbkowicki
2. Towarzystwo Eksploatacji
Surowców Mineralnych Sp. z o.o.
Doboszowice 171
57 – 230 Kamieniec Ząbkowicki
3. a/a