

Twardogóra, dnia 09 sierpnia 2016 r.

GNO.6220.8.2016.KA.8

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 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* (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 23 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Twardogóra z siedzibą ul. Ratuszowa 14, 56-416 Twardogóra, w imieniu której działa firma EKO-INSTAL HARASIMOWICZ I WSPÓLNICY Sp. j., z siedzibą ul. Kazimierza Wielkiego 61/412, 66-400 Gorzów Wielkopolski, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji pn. **„Budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Grabowno Małe, Brodowce, Grabowno Kolonia, gmina Twardogóra”**, planowanego do realizacji na działkach oznaczonych ewidencyjnie numerami, jak w załączniku do decyzji.

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Uzasadnienie:

Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest obowiązkiem podmiotu podejmującego realizację przedsięwzięcia przed uzyskaniem decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1, 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* – zwanej dalej ustawą ooś. Zgodnie z art. 73 ust. 1 tejże ustawy postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczyna się na wniosek podmiotu planującego podjęcie realizacji zadania.

Na wniosek z dnia 07 czerwca 2016 r. (data wpływu 09.06.2016 r.) Gminy Twardogóra z siedzibą ul. Ratuszowa 14, 56-416 Twardogóra, w imieniu której działa firma EKO-INSTAL HARASIMOWICZ I WSPÓLNICY Sp. j., reprezentowana przez wspólnika Marcina Krawczyka, z siedzibą ul. Kazimierza Wielkiego 61/412, 66-400 Gorzów Wielkopolski, zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji pn. **„Budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Grabowno Małe, Brodowce, Grabowno Kolonia, gmina Twardogóra”**. Wnioskowane przedsięwzięcie realizowane będzie w miejscowościach: Grabowno Małe, Brodowce i Grabowno Kolonia w gminie Twardogóra, na działkach oznaczonych ewidencyjnie numerami, jak w załączniku do decyzji. Do wniosku dołączono dokumentację: kartę informacyjną przedsięwzięcia, upoważnienie oraz kserokopie wypisu z ewidencji gruntów, wypisu i wyrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, zaświadczenie o utracie z dniem 31 grudnia 2003 r. ważności miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części działek objętych wnioskiem oraz mapy z ewidencji gruntów z oznakowaniem terenu realizacji inwestycji.

Za strony postępowania organ prowadzący postępowanie uznał właścicieli, użytkowników wieczystych i zarządców nieruchomości zlokalizowanych na terenie, na terenie na którym realizowana będzie inwestycja oraz obszaru, na który inwestycja będzie oddziaływać. Łącznie liczba stron postępowania przekracza 20, więc zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy ooś, do powiadomienia stron zastosowano art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego – zwanej dalej Kpa.

Z uwagi na zakres i charakter inwestycji oraz fakt, że od momentu dokonania oceny do czasu realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia może nastąpić scalenie lub podział poszczególnych nieruchomości oraz konieczność uwzględnienia wykonania przyłączy do nowo powstałych obiektów, na terenach posesji nie ujętych wcześniej w planach, organ wydający decyzję dokonał kompleksowej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w odniesieniu nie tylko do wskazanych przez Inwestora we wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach działek, ale do całego sołectwa Grabowno Małe oraz części sołectwa Grabowno Wielkie obejmującego miejscowość Kolonia Grabowno.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie swoim zakresem rzeczowym kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wskazanych w § 3 ust. 1 pkt 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (t.j. Dz. U z 2016 r. poz. 71), dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane.

Burmistrz Miasta i Gminy Twardogóra zawiadomieniem z dnia 09 czerwca 2016 r. znak: GNO.6220.8.2016.KA.1 powiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie. Zawiadomienie to zostało wysłane do pełnomocnika wnioskodawcy oraz zamieszczone na okres 14 dni na tablicach ogłoszeń: w Urzędzie Miasta i Gminy Twardogóra, w miejscowościach objętych wnioskiem oraz w Biuletynie Informacji Publicznej w/w urzędu.

W/w organ w toku prowadzonego postępowania, działając zgodnie z art. 63 ust. 2, art. 65 oraz art. 78 ust. 1 pkt 2 w nawiązaniu do art. 64 ust. 1 ustawy ooś, dokonując oceny ewentualnego wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko w tym na tereny przyległe oraz na obszary Natura 2000, zwrócił się do właściwych organów o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko dla projektowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnicy, postanowieniem nr ZNS-MP-61-38/16 z dnia 16 czerwca 2016 r. (data wpływu 20.06.2016 r.) stwierdził, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu (RDOŚ) z uwagi na stwierdzone braki merytoryczne w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, m.in.: wpływ inwestycji na środowisko przyrodnicze oraz konieczność uszczegółowienia działań zabezpieczających przed uszkodzeniami drzew i krzewów, pismem nr WOOŚ.4240.494.2016.JM.1 z dnia 22 czerwca 2016 r. wezwał wnioskodawcę do ich uzupełnienia. W dniu 01 lipca 2016 r. pełnomocnik Wnioskodawcy przedłożył uzupełnienie informacji stanowiące odpowiedź na poruszone w wezwaniu RDOŚ kwestie. Ostatecznie pismem (znak: WOOŚ.4240.494.2016.JM.3) z dnia 14 lipca 2016 r. RDOŚ poinformował, że wydał opinię znak: WOOŚ.4240.494.2016.JM.2, iż dla przedmiotowej inwestycji nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Dla części działek objętych wnioskiem obowiązują zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zatwierdzone uchwałami Rady Miejskiej w Twardogórze nr XVI/131/99 z dnia 29 października 1999 r. (Dz. Urz. Woj. Wroc. Nr 12 poz. 215 z dnia 11 kwietnia 2000 r.), nr XXXVII/235/97 z dnia 25 kwietnia 1997 r. (Dz. Urz. Woj. Wroc. Nr 9 poz. 89 z dnia 18 lipca 1997 r.), nr XXXIII/231/09 z dnia 4 września 2009 r. (Dz. Urz. Woj. Doln. Nr 169 poz. 3082 z dnia 7 października 2009 r.), nr XI/73/99 z dnia 30 kwietnia

1999 r. (Dz. Urz. Woj. Doln. Nr 26 poz. 1212 z dnia 6 października 1999 r.), nr XXXIII.275.2014 z dnia 30 stycznia 2014 r. (Dz. Urz. Woj. Doln. poz. 765 z dnia 14 lutego 2014 r.), z następującym przeznaczeniem terenu: funkcja usługowa rzemiosła, funkcja mieszkaniowa jednorodzinna, teren przeznaczony pod działalność gospodarczą (z dopuszczeniem zabudowy mieszkaniowej), dojazd, droga dojazdowa, droga o parametrach V klasy technicznej, poszerzenie drogi wojewódzkiej, teren dróg wewnętrznych, teren lądowiska dla statków powietrznych z dopuszczeniem usług sportu i rekreacji, teren lasu, użytki leśne, teren rolniczy, użytki rolne, zieleń trwała, rów melioracyjny. Dla pozostałego terenu, zgodnie z zaświadczeniem Burmistrza Miasta i Gminy Twardogóra nr 97.2016 z dnia 24.05.2016 r. ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego straciły ważność z dniem 31 grudnia 2003 r.

Ze zgromadzonych w sprawie dokumentów wynika, że realizacja planowanej inwestycji jest zgodna z zapisami w/w miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Planowana do realizacji inwestycja ma na celu poprawienie gospodarki wodno-ściekowej we wskazanej we wniosku części gminy Twardogóra.

W przedmiotowym postępowaniu wzięto pod uwagę informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia (kip), w uzupełnieniu kip oraz uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś:

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

a) *skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji:*

Skala przedsięwzięcia obejmuje swoim zakresem budowę kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej w miejscowościach Grabowno Małe, Brodowce, Grabowno Kolonia w gminie Twardogóra. Przewidywana długość kanalizacji wyniesie ok. 17,00 km. W ramach realizacji inwestycji planuje się budowę przepompowni lub tłoczni ścieków, w ilości ok. 12 sztuk wraz z kablami zasilającymi. Ze względu na specyfikę terenu, dla którego projektuje się kanalizację (teren o charakterze pagórkowatym na całej długości sieci) na obecnym etapie nie można przewidzieć ostatecznej ilości przepompowni i tłoczni ścieków, ilość obiektów została podana orientacyjnie i zostanie szczegółowo przeanalizowana i ograniczona do minimum po określeniu przebiegu przyłączy do działek prywatnych podczas uzgodnień z mieszkańcami w/w miejscowości. Ścieki z miejscowości objętych opracowaniem odprowadzane będą do istniejącej miejskiej kanalizacji sanitarnej i dalej do funkcjonującej na terenie miasta Twardogóra oczyszczalni ścieków. Planowany pod realizację przedmiotowej inwestycji teren obejmuje głównie pobocze zlokalizowane bezpośrednio w pasie drogowym oraz działki prywatne, bezpośrednio do niego przylegające. Wszystkie projektowane przejścia poprzeczne przez drogi i chodniki utwardzone, wykonywane będą metodą bezwykopową, przeciskiem w rurach ochronnych. Projektowane przejścia kanalizacji sanitarnej pod ciekami wodnymi zostaną wykonane metodą bezwykopową, tj. przewiertem w rurach osłonowych pod dnem cieku, bez naruszania skarp. Wykonywanie prac budowlanych spowoduje zniszczenie istniejącej powierzchni ziemi i naruszenie struktury gleby. Zjawisko to występować będzie liniowo, w miejscu budowy kanalizacji. Powstałe podczas wykopów masy ziemne zostaną wykorzystane do zasypania wykopów. Po zrealizowaniu inwestycji teren zostanie przywrócony do stanu poprzedniego.

Większość prac związanych z realizacją projektu stanowić będą roboty ziemne związane z wykonaniem wykopów pod kanalizację oraz prace związane z odtworzeniem nawierzchni dróg, pod którymi przebiegać będą projektowane sieci. Przepompownie zostaną wykonane jako obiekty podziemne w wersji najezdnej (w pasach drogowych) lub nieprzejezdnej (ogrodzonej) oraz wyposażone w przyłącza wody zakończone hydrantem umożliwiające płukanie pomp.

Głębokość posadowienia sieci wynosić będzie ok. 1,00-500 m p.p.t.

Zajęcie terenu będzie chwilowe, ograniczające się do czasu wykonania montażu. Kanalizacja ma charakter inwestycji liniowej, niezajmującej terenu na powierzchni ziemi w fazie jej eksploatacji z wyjątkiem wjazdów do studzienek.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie:

Etap realizacji inwestycji będzie wiązał się z emisją hałasu, którego główne źródło stanowić będzie praca sprzętu, maszyn oraz pojazdy transportujące materiały budowlane.

Prace budowlane związane z budową kanalizacji prowadzone będą między innymi w sąsiedztwie dróg publicznych. Hałas pochodzący od przejeżdżających samochodów zwłaszcza ciężarowych oraz od prowadzonych w tym samym czasie robót budowlanych może chwilowo przekroczyć jego dopuszczalne poziomy. Będą to jednak sytuacje incydentalne, występujące w porze dnia, dlatego że roboty budowlane prowadzone będą jedynie w porze dziennej. Na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia nie będzie generowany żaden hałas.

Z uwagi na powyższe, można stwierdzić, że analizowana inwestycja nie spowoduje kumulowania niekorzystnych oddziaływań z istniejącym tłem akustycznym.

Ponadto do powietrza emitowane będą typowe zanieczyszczenia komunikacyjne, takie jak: tlenki azotu, dwutlenek siarki, tlenek węgla i węglowodory. Emisja substancji do powietrza będzie związana również z powstawaniem zwiększonej ilości pyłów, powstających w wyniku prowadzenia robót ziemnych oraz przemieszczania mas ziemnych. Uciążliwości te będą miały charakter okresowy, tj. trwać będą przez okres budowy i ustaną po zrealizowaniu przedsięwzięcia nie powodując trwałych zmian w środowisku. Oddziaływania te nie będą powodować oddziaływań skumulowanych, ponieważ na analizowanym terenie nie przewiduje się prowadzenia innych robót budowlanych w tym samym czasie. Eksploatacja przedmiotowej kanalizacji nie będzie powodować żadnych emisji mogących skutkować kumulacją niekorzystnych oddziaływań.

Funkcjonalnie przedsięwzięcie powiązane będzie z miejską oczyszczalnią ścieków, znajdującą się w Twardogórze. Odbiornikiem oczyszczonych ścieków dla w/w oczyszczalni jest rzeka Skoronia.

c) wykorzystywania zasobów naturalnych:

W trakcie budowy wykorzystane zostaną typowe dla tego typu inwestycji materiały budowlane, takie jak piasek, cement, beton, rury PVC o średnicach Ø160 i Ø 200, PP, KAMIONKA lub PE, woda, energia elektryczna oraz paliwa do napędu pojazdów. Do budowy sieci kanalizacji sanitarnej użyte zostaną materiały posiadające wymagane atesty oraz aprobaty techniczne.

Zapotrzebowanie na energię elektryczną (w ilości kilkudziesięciu kWh/dzień) przewiduje się w czasie budowy, głównie do odwadniania wykopów (agregaty pompowe) i oświetlenia. Nie przewiduje się zapotrzebowania na energię cieplną oraz gazową. Woda – w ilości kilkuset m³ – potrzebna będzie przede wszystkim do wykonywania próby szczelności rurociągów i będzie pochodziła z istniejącej sieci wodociągowej. Woda po próbach będzie odpompowywana przy użyciu specjalistycznego samochodu i wywożona do oczyszczalni ścieków w Twardogórze. Podczas prac budowlanych woda wykorzystywana będzie również (w ilości od kilku do kilkunastu m³ na cały okres budowy) do celów socjalno-bytowych ekipy budowlanej oraz mycia sprzętu i urządzeń.

Ponadto przewiduje się wymianę gruntu podczas realizacji przedsięwzięcia na piasek i żwir, jednakże miejsce wymiany gruntu oraz ilości w/w materiałów będą znane po wykonaniu badań gruntowo-wodnych. Ponadto piasek wykorzystywany będzie w fazie realizacji inwestycji do wykonywania podsypek.

W fazie eksploatacji inwestycji będzie występować jedynie zapotrzebowanie na energię elektryczną dla przepompowni ścieków.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

W trakcie realizacji przedsięwzięcia może wystąpić okresowe pogorszenie jakości powietrza atmosferycznego. Powstaną uciążliwości dla środowiska takie jak:

- odpady - powstałe podczas realizacji przedsięwzięcia odpady zostaną zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, tj. będą gromadzone selektywnie w przeznaczonym do tego celu miejscu, w sposób zapewniający ochronę gleby i wód podziemnych. Odpady niebezpieczne gromadzone będą w przystosowanych do tego celu pojemnikach, ustawionych na utwardzonej powierzchni. Następnie wszystkie odpady przekazane zostaną podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia na ich dalsze zagospodarowanie. Ilości poszczególnych rodzajów odpadów, jakie zostaną wytworzone podczas prowadzonej działalności na etapie realizacji przedsięwzięcia (w tym odpadów niebezpiecznych oraz materiałów budowlanych do możliwego odzyskania według ich przydatności i odpadów, które mogą być wykorzystane na terenie przedmiotowej i innych inwestycji lub w innych działach gospodarki), oszacowane będą na etapie projektu budowlanego. Powstającymi w czasie budowy odpadami będą głównie odpady z grupy 17 – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych). Z odpadów niebezpiecznych, które mogą powstawać na w/w etapie należy wskazać:
 - mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych – 130110*,
 - mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych – 130205*,
 - opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone – 150110*,
 - sorbenty i materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi – 150202*,
 - gleba i ziemia w tym kamienie zawierające substancje niebezpieczne – 170503*,
 - urobek z pogłębiania zawierający lub zanieczyszczony substancjami niebezpiecznymi – 170505*,
 - inne odpady z budowy, remontu i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne – 170903*.
- ścieki - Ścieki bytowe gromadzone będą w przenośnych toaletach, opróżnianych przez uprawniony podmiot. Wody pochodzące z odwodnienia wykopów za pomocą przekopów i rowów odwadniających będą kierowane do istniejącej kanalizacji deszczowej – tam gdzie ona występuje – lub do przydrożnych rowów odwodnieniowych. W przypadku występowania znacznych ilości wód gruntowych lub niesprzyjających warunków terenowych, roboty odwodnieniowe wykonywane będą przy użyciu igłofiltrów. Ilość pompowanych wód pochodzących z wykopów będzie zależna od napotkanych warunków hydrologicznych oraz okresu wykonywania prac budowlanych.
- emisja do powietrza - emisja substancji zanieczyszczających będzie następowała w wyniku korzystania przy pracach budowlanych z mechanicznego sprzętu budowlanego, środków transportu oraz pylenia będącego skutkiem prac ziemnych i zasypywania gotowego rurociągu. Z silników pracujących maszyn i środków transportu do atmosfery będą emitowane typowe zanieczyszczenia komunikacyjne, takie jak: dwutlenek siarki, tlenki azotu, tlenek węgla, węglowodory i pył. Ustąpią one jednak z chwilą zakończenia robót budowlanych.
- emisja hałasu - budowa kanalizacji ma charakter liniowego źródła dźwięku. Powstający podczas wykonywania robót budowlanych hałas może powodować lokalne uciążliwości na terenach zabudowy mieszkaniowej wzdłuż trasy kanalizacji, ale tylko w sytuacji gdy wykopy będą prowadzone w bezpośrednim sąsiedztwie budynków mieszkalnych. Uciążliwość generowanego w fazie realizacji hałasu związana jest z faktem, iż praca wielu maszyn odbywa się jednocześnie na krótkim odcinku. Prace prowadzone będą jedynie w porze dziennej.

W celu ograniczenia uciążliwości związanych z powstającymi w czasie budowy emisjami, zaplecze budowy, na którym stacjonował będzie wykorzystywany sprzęt, zostanie zlokalizowane na terenie utwardzonym lub zabezpieczone warstwą nieprzepuszczalną. W celu minimalizacji negatywnego oddziaływania na środowisko, do realizacji inwestycji wykorzystane zostaną jedynie sprawny sprzęt i maszyny budowlane. Dzięki temu ograniczone zostanie do minimum ryzyko związane z wyciekiem paliw lub substancji niebezpiecznych do gruntu. Przeglądy i naprawy urządzeń prowadzone będą poza terenem budowy, w serwisach. Zaplecze zostanie zorganizowane w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalne przekształcenie jego powierzchni, a po zakończeniu prac teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. Uciążliwości związane z budową sieci zakończą się wraz z oddaniem sieci do użytkowania. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie będą powstawać żadne emisje związane z wytwarzaniem hałasu, gazów i pyłów. Inwestycja, dzięki wykorzystaniu materiałów zapewniających trwałość i szczelność montowanych instalacji, nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do gruntu i wód.

Celem planowanej inwestycji jest odprowadzanie ścieków sanitarnych z terenu objętego wnioskiem. Ścieki odprowadzane będą na miejską oczyszczalnię ścieków w Twardogórze, następnie po oczyszczeniu, do odbiornika którym jest rzeka Skorynia. Oddziaływanie oczyszczonych ścieków nie powinno wpłynąć na parametry fizykochemiczne wyżej wymienionego ciekłu.

e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii:

W przypadku planowanej inwestycji nie przewiduje się wystąpienia ryzyka poważnej awarii, gdyż nie będą wykorzystywane technologie ani substancje mogące stanowić zagrożenie dla środowiska.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych:

Na obszarze przedsięwzięcia nie występują obszary wodno-błotne. Sporadycznie na niektórych odcinkach sąsiadujących z planowaną inwestycją mogą wystąpić tereny podmokłe. Trasa przebiegu projektowanej kanalizacji będzie krzyżować się z lokalnymi ciekami wodnymi (rowy melioracyjne). Przejścia przez ciek wodny planuje się wykonać metodą bezwykopową w rucie osłonowej. Natomiast na czas realizacji robót w miejscach występowania wód gruntowych przewiduje się zastosowanie drenażu pionowego przy użyciu igłofiltrów lub przekopy i rowy odwadniające. Pochodzące z odwadniania wody będą odprowadzane do rowów melioracyjnych lub rowów przydrożnych. Obniżenie poziomu wód będzie czynnością wyłącznie czasową, zatem jej oddziaływanie nie będzie wywoływać trwałych zmian w zasobach wodnych.

b) obszary wybrzeży:

Planowana do realizacji inwestycja zlokalizowana jest w odległości kilkuset kilometrów od wybrzeży Bałtyku.

c) obszary górskie lub leśne:

Planowana do realizacji inwestycja nie obejmuje terenów górskich. Inwestycja zlokalizowana jest w bliskim sąsiedztwie kompleksu leśnego (323 i 324 obręb Grabowno Małe, 4 AM 7 i 5 AM 3 obręb Twardogóra). Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie jednak miało ujemnego wpływu na ten element środowiska przyrodniczego.

Ze zgromadzonej w sprawie dokumentacji wynika, iż realizacja przedsięwzięcia nie będzie wymagała wycinki drzew. Teren zajęty pod kanalizację stanowią grunty rolne, tereny posesji wolne od szaty roślinnej, drogi asfaltowe, które po wybudowaniu kanalizacji będą w dalszym ciągu pełnić dotychczasowe funkcje. Prace prowadzone w pobliżu drzew i krzewów wykonywane będą ręcznie, a pnie i korzenie zabezpieczone zostaną przed uszkodzeniem. Zabezpieczenie części nadziemnej wykonane zostanie deskami umieszczonymi szczelnie wokół pnia zabezpieczonego drzewa. Wysokość oszalowania wynosić będzie 150-200 cm. Dolna część każdej deski będzie lekko wkopana w ziemię. Oszalowanie przymocowane będzie za pomocą opasek z drutu lub stalowej taśmy (min. trzy na pniu, w odległości 40-60 cm od siebie). W miejscach gdzie płaszczyzna desek nie przylega do pnia, powstała przestrzeń między pniem i deskami zostanie wypełniona torfem lub jutą. Korony drzew zabezpieczone zostaną przez podwiązanie narażonych na uszkodzenie gałęzi do nadległych.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w regionie wodnym Środkowej Odry, w obszarze dorzecza Baryczy, w scalonej części wód SO0202, w obrębie jednej jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) Barycz od Dąbrówki do Sąsiecznicy. Dana JCWP jest to rzeka piaszczysto-gliniasta, zakwalifikowana jako silnie zmieniona część wód. W Planie Gospodarowania Wodami Dorzecza Odry (PGWO), zatwierdzonym przez Radę Ministrów w dniu 22 lutego 2011 r. (M.P. z 2011 r. Nr 40, poz. 451), jej stan oceniony jest jako zły i jest wykazana jako zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla sztucznych i silnie zmienionych jednolitych części wód powierzchniowych jest ochrona tych wód oraz poprawa ich potencjału i stanu, tak aby osiągnąć dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny sztucznych i silnie zmienionych jednolitych części wód powierzchniowych. Planowana inwestycja będzie służyć realizacji celu środowiskowego dla poprawy potencjału ekologicznego i dla osiągnięcia stanu dobrego.

W odniesieniu do wód podziemnych, przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obrębie jednej jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW631076. W Planie Gospodarowania Wodami określono jej stan ilościowy i chemiczny jako dobry i niezagrożony nieosiągnięciem celów środowiskowych. Planowane do realizacji przedsięwzięcie, poprzez likwidację punktowych źródeł zanieczyszczeń dla środowiska gruntowo-wodnego, jakim są nieszczelne szamba na ścieki, będzie miało korzystny wpływ na spełnienie celów środowiskowych wód powierzchniowych i podziemnych określonych w Ramowej Dyrektywie Wodnej i Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Strefy ochronne ujęć wody ustanawiane są w celu zapewnienia odpowiedniej jakości wody ujmowanej do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia oraz zaopatrzenia zakładów wymagających wody wysokiej jakości, a także ze względu na ochronę zasobów ujęcia. Gmina Twardogóra posiada kilka ujęć głębinowych wód. Na trasie planowanego przedsięwzięcia nie występują ujęcia wody pitnej. Analizowane przedsięwzięcie z uwagi na jego charakter – szczelny rurociąg prowadzony pod powierzchnią ziemi – nie będzie stanowić zagrożenia dla strefy ochronnej ujęć wody.

Przed oddaniem kanalizacji do użytkowania zostanie przeprowadzona próba szczelności rurociągu, co daje pewność, iż przedsięwzięcie nie będzie powodować żadnych zagrożeń dla jakości wód powierzchniowych, podziemnych i stref ochronnych wody pitnej.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

W zakresie aspektów przyrodniczych należy stwierdzić, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary wymagające specjalnej ochrony

ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody, w rozumieniu art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651 ze zm.). Najbliżej położonymi obszarami chronionymi są: Park Krajobrazowy „Dolina Baryczy”, rezerwat przyrody „Torfowisko koło Grabowna” oraz obszar Natura 2000 obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Ostoja nad Baryczą PLH020041. Znajdują się one w odległości ok. 1,40 km od terenu inwestycji. W obrębie terenu budowy sieci kanalizacyjnej znajdują się cieki wodne oraz obszary leśne.

Mając na uwadze lokalizację inwestycji, głównie w obrębie pasów drogowych oraz wskazane rozwiązania chroniące środowisko, m.in.:

- prace ziemne w obrębie zasięgu koron drzew będą wykonywane ręcznie,
- pnie drzew zostaną zabezpieczone przed uszkodzeniami, np. za pomocą osłon z desek,
- teren inwestycji zostanie zabezpieczony przed dostępem płazów poprzez wykonanie ogrodzeń tymczasowych,
- odławianie płazów, które zostaną zatrzymane przez ogrodzenia tymczasowe i przeniesione w odpowiednie siedlisko,
- odławianie płazów z urządzeń odwodnieniowych, wykopów itp. oraz z miejsc znajdujących się na terenie inwestycji, w których ogrodzenia tymczasowe okazały się nieskuteczne,
- przejścia przez cieki wodne będą wykonywane metodą bezwykopową,

oceniono skalę i rodzaj możliwego oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko przyrodnicze i stwierdzono, że przedsięwzięcie nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym na w/w wymienione elementy środowiska przyrodniczego oraz obszary Natura 2000.

f) obszary na których standardy środowiska zostały przekroczone:

W zasięgu oddziaływania planowanej do realizacji inwestycji brak jest obszarów, na których standardy środowiska zostały przekroczone.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Na terenie wsi Grabowno Małe znajdują się dwa obiekty, które wpisane są do rejestru zabytków architektury i budownictwa. Ponadto kilkanaście obiektów wpisanych jest do ewidencji zabytków (są to głównie budynki mieszkalne).

Najważniejszymi zabytkami wpisanymi do rejestru zabytków są: Kościół filialny Podwyższenia Krzyża Św. z 1655 r. oraz cmentarz katolicki z ok. 1500 r.

W pozostałych miejscowościach objętych wnioskiem, brak jest obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia:

Trasa inwestycji przebiega w obrębie istniejących dróg, przez tereny prywatne i gminne, w pobliżu zabudowy mieszkaniowej i gospodarczej miejscowości: Grabowno Małe, Brodowce i Kolonia Grabowno, skąd będą odbierane przedmiotową kanalizacją ścieki. Miejscowości te zamieszkuje łącznie ok. 430 osób (stan na 30.06.2016 r.). Średnia gęstość zaludnienia na analizowanym obszarze wynosi ok. 30 osób/km².

i) obszary przylegające do jezior:

Na obszarze objętym wnioskiem nie występują wody powierzchniowe w postaci jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

W rejonie planowanej inwestycji brak jest wyznaczonych obszarów ochrony uzdrowiskowej i uzdrowisk.

3. Rodzaj i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Pod względem administracyjnym, teren planowanej inwestycji położony jest w województwie dolnośląskim, w powiecie oleśnickim, na terenie gminy Twardogóra. Gmina Twardogóra znajduje się w sąsiedztwie aglomeracji wrocławskiej (46 km od Wrocławia). Średnia gęstość zaludnienia na analizowanym obszarze wynosi ok. 30 osób/km². Oddziaływanie przedsięwzięcia będzie mieć zasięg lokalny, ograniczony do działek objętych przedmiotową inwestycją i najbliższych działek sąsiednich. Dla terenów zabudowy mieszkaniowej przylegających do obszaru robót uciążliwością może być hałas i spaliny pochodzące z samochodów transportujących materiały budowlane oraz pracującego sprzętu. Chwilowe utrudnienia mogą wiązać się także z pyleniem wynikającym z robót ziemnych. W trakcie realizacji inwestycji w obrębie dróg mogą wystąpić chwilowe utrudnienia w ruchu drogowym.

Z przedłożonej w sprawie dokumentacji wynika, że najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości od kilkunastu do kilkudziesięciu metrów od miejsca prowadzenia prac.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Biorąc pod uwagę znaczną odległość planowanego do realizacji przedsięwzięcia od granicy Państwa (ok. 140 km) oraz rodzaje i wielkość emisji, która będzie wprowadzana do środowiska z terenu planowanej instalacji, nie stwierdza się możliwości wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko.

c) wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej:

Teren wzdłuż projektowanej kanalizacji jest uzbrojony w sieć gazową średniego ciśnienia, sieć wodociągową, linie energetyczne, kable elektryczne, kable telefoniczne.

W przypadku wystąpienia kolizji z istniejącymi sieciami, każdorazowo wykonane zostaną przekopy próbne celem ustalenia rzeczywistego przebiegu i posadowienia istniejącego uzbrojenia podziemnego. Przekopy wykonywane będą przy użyciu sprzętu ręcznego. Istniejące uzbrojenie na czas wykonywania robót zabezpieczone będzie poprzez podwieszenie do drewnianych bali, ułożonych poprzecznie na górze wykopu. Zabezpieczenie kabli prowadzone będzie zgodnie z wytycznymi właścicieli sieci. Przy prowadzeniu prac w pobliżu linii naziemnych wykonawca prac zabezpieczy przed uszkodzeniem słupy trakcyjne. Infrastruktura kolidująca z planowaną inwestycją nie będzie wymagała przebudowy.

Ponadto na obszarze objętym wnioskiem znajdują się budynki mieszkalne i gospodarcze. W wyniku planowanej budowy kanalizacji najbardziej obciążona będzie infrastruktura drogowa stanowiąca dojazd do placu budowy i zaplecza budowlanego.

Wszystkie przejścia poprzeczne przez drogi i chodniki utwardzone, wykonane będą metodą bezwykopową, przeciskiem w rurach ochronnych. W przypadku nawierzchni nieutwardzonej roboty ziemne wykonywane będą metodą rozkopu otwartego.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania oraz czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Prawdopodobieństwo oddziaływania planowanej inwestycji omówiono w pkt 2. Nie przewiduje się innych oddziaływań niż omówione powyżej.

Czas trwania oddziaływań związanych z etapem realizacji przedsięwzięcia będzie ograniczony w czasie i przestrzeni, tj. oddziaływania ograniczone będą do wnioskowanych działek objętych inwestycją i trwać będą do czasu zakończenia budowy. W czasie budowy

oddziaływania występować będą z różną częstotliwością i nasileniem. Na etapie eksploatacji żadne oddziaływania nie będą występować.

Po analizie zakresu i charakteru przedmiotowego przedsięwzięcia na podstawie zgromadzonych w sprawie materiałów oraz po uwzględnieniu w całości opinii PPIS i RDOŚ, Burmistrz Miasta i Gminy Twardogóra stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Z uwagi na powyższe orzeczono jak w sentencji.

W ramach prowadzonego postępowania właściwy organ obwieszczeniem nr GNO.6220.8.2016.KA.7 z dnia 21 lipca 2016 r. zgodnie z art. 10 § 1 Kpa powiadomił strony postępowania o wydanym postanowieniu z dnia 21 lipca 2016 r. znak: GNO.6220.8.2016.KA.6 oraz o możliwości zapoznania się ze zgromadzonymi materiałami przed wydaniem niniejszej decyzji i ewentualnej możliwości składania uwag i wniosków w terminie trzech dni licząc od dnia otrzymania niniejszego pisma. W zakreślonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi lub wnioski.

Jednocześnie należy wskazać, że na każdym etapie postępowania wszystkie strony były pisemnie informowane o podejmowanych działaniach. Postanowienia w sprawie oceny były wywieszane na tablicach ogłoszeń oraz umieszczane na stronie internetowej Gminy Twardogóra. Takie działania miały doprowadzić do tego, aby jak największa ilość mieszkańców mogła powziąć informację o planowanym przedsięwzięciu.

W związku z powyższym oraz zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy ooś, Burmistrz Miasta i Gminy Twardogóra nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Z uwagi na powyższe należało orzec jak na wstępie.

Pouczenie:

Na podstawie art. 127 § 1 i 2, art. 129 § 1 i 2 w związku z art. 17 pkt 1 Kpa, od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Twardogóra, w terminie 14 dni licząc od dnia jej otrzymania.

Zgodnie z art. 49 Kpa niniejszą decyzję uważa się za doręczoną po upływie 14 dni, licząc od dnia jej publicznego ogłoszenia.



[Handwritten signature in blue ink]
BURMISTRZ
Zbigniew Potyrała

Otrzymują:

1. EKO-INSTAL HARASIMOWICZ I WSPÓLNICY Sp.j., ul. K. Wielkiego 61/412, 66-400 Gorzów Wlkp;
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie zgodnie z art. 49 Kpa;
3. a/a.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach podano do publicznej wiadomości poprzez obwieszczenie wywieszone na tablicach ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Twardogóra oraz w miejscowości Grabowno Małe, Brodowce i Grabowno Kolonia, a także jego zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej (<http://bip.twardogora.dolnyslask.pl>).

Charakterystyka przedsięwzięcia

zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku
o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa
w ochronie środowiska oraz ocenie oddziaływania na środowisko
(t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.)

Przedmiotem projektowanego przedsięwzięcia jest budowa kanalizacji sanitarnej, w systemie grawitacyjno-tłocznym, w miejscowości Grabowno Małe, Brodowce i Grabowno Kolonia w gminie Twardogóra. Ścieki w ilości maksymalnej około 40,00 m³/d, odprowadzane będą docelowo do istniejącej oczyszczalni ścieków w mieście Twardogóra, której przepustowość wynosi $Q_{\text{śr.dob.}} = 1921 \text{ m}^3/\text{d}$ i jest wystarczająca do przyjęcia ścieków z w/w obszaru. Łączna długość kanalizacji wyniesie ok. 17,00 km. Przewiduje się wykonanie około 12 sztuk przepompowni lub tłoczn ścieków. Teren objęty inwestycją stanowi głównie pobocze zlokalizowane bezpośrednio w pasie drogowym oraz działki prywatne bezpośrednio do niego przylegające. Sposób użytkowania działek po realizacji przedsięwzięcia nie zmieni swojego przeznaczenia. Większość prac związanych z realizacją projektu stanowić będą roboty ziemne związane z wykonaniem wykopów pod przewody kanalizacyjne oraz prace związane z odtworzeniem nawierzchni dróg, pod którymi przebiegać będą projektowane sieci. W trakcie realizacji inwestycji roboty będą wykonywane w następującej kolejności:

- wyznaczenie tras przewodów oraz wniesienie na teren osi istniejącego uzbrojenia,
- doprowadzenie energii elektrycznej do placu budowy,
- wykonanie wykopów i ich zabezpieczenie,
- wykonanie podsypki lub ławy (zgodnie z projektem wykonawczym),
- montaż rurociągów,
- odbiór jakościowy rurociągów,
- zasypka wykopów i zagęszczanie,
- odtworzenie nawierzchni, uporządkowanie terenu,
- odbiór.

Przewiduje się następujące dane techniczne planowanej sieci kanalizacyjnej:

- sieć kanalizacyjna grawitacyjna – rury PVC-U, SN8, z rdzeniem litym o średnicach Ø160, Ø200, PP SN8 dwuścienne, KAMIONKA – rury kamionkowe kielichowe z uszczelką L głębokość posadowienia sieci ok. 1,00-5,00 m p.p.t.;
- sieć kanalizacyjna tłoczna – rury PE o średnicach i wytrzymałości wynikających z obliczeń hydraulicznych, głębokość posadowienia sieci około 1,50 m p.p.t., w razie wystąpienia kolizji lokalne przegłębienie;
- studnie kanalizacyjne Ø1200, Ø1000 beton C35/45, Ø1000, Ø425, Ø400, Ø315 PP lub PVC o głębokościach dostosowanych do zagłębienia sieci, na rurociągu tłocznym studnie rewizyjne, studnie odpowietrzające, komory połączeniowe, komory z przepływomierzami ścieków;
- sieciowe przepompownie i tłoczne ścieków - zbiorniki polimerobetonowe i betonowe o głębokości posadowienia do ok. 6,00 m p.p.t., przepompownie lokalizowane w pasach drogowych oraz na terenach prywatnych wykonane w wersji najezdnej (przy braku miejsca), bądź też w wersji nieprzejezdnej – ogrodzonej, na kominkach wentylacyjnych przepompowni i tłoczn ścieków zostaną zamontowane filtry zapobiegające wydostawaniu się nieprzyjemnych zapachów poza obiekty. Każda przepompownia wyposażona będzie

w przyłączy wody zakończone hydrantem umożliwiające płukanie pomp w trakcie przeglądów serwisowych.

W przypadku wystąpienia wody gruntowej w wykopach, prowadzone będzie ich odwodnienie. Sposób odwadniania wykopów uzależniony będzie od ilości i jakości wody oraz warunków terenowych. Przewiduje się odwadnianie za pomocą przekopów i rowów odwadniających. W przypadku występowania znacznych ilości wód gruntowych lub niesprzyjających warunków terenowych, roboty odwodnieniowe wykonywane będą przy użyciu igłofiltrów. Woda z wykopów odprowadzana będzie do najbliższego odbiornika (kanalizacja deszczowa lub przydrożne rowy odwodnieniowe).

Wykopy wykonywane będą mechanicznie i ręcznie (w sąsiedztwie drzew i krzewów oraz w pobliżu uzbrojenia terenu), a w razie konieczności będą one dwustronnie szalowane. Wykopy prowadzone będą w dzień i zasypywane na bieżąco pod nadzorem, dlatego też nie przewiduje się zabezpieczenia ich przed wpadaniem do otwartych wykopów zwierząt, w tym płazów, gadów, drobnych ssaków i bezkręgowców.

W przypadku wystąpienia kolizji z ciekami wodnymi oraz terenami kolejowymi przejścia pod nimi będą wykonywane metodą bezwykopową – przecisk w rurze osłonowej, zgodnie z warunkami wydanymi przez ich zarządców. Tą samą metodą wykonywane będą wszystkie przejścia poprzeczne przez drogi i chodniki utwardzone. Prace w obrębie brył korzeniowych prowadzone będą także w/w przeciskiem lub przewiertem sterowanym, w taki sposób aby nie dopuścić do uszkodzenia tychże brył.

Inwestycja prowadzona będzie typowym sprzętem do prowadzenia tego typu robót. Będą to m.in. żurawie budowlane samochodowe, koparki, spycharki, wciągarki mechaniczne, zgrzewarki, beczkowsy, samochody ciężarowe.

Realizacja przedmiotowego zamierzenia budowlanego, umożliwi bieżący odbiór i przesyłanie na oczyszczalnię w Twardogórze ścieków wytwarzanych w miejscowościach Grabowno Małe, Brodowce i Grabowno Kolonia. Wpłynie to na zmniejszenie liczby punktowych źródeł zanieczyszczeń środowiska jakimi są bezodpływowe zbiorniki na nieczystości ciekłe. Budowa kanalizacji sanitarnej będzie miała trwały i pozytywny wpływ na stan czystości środowiska naturalnego na tym obszarze gminy Twardogóra.


BURMISTRZ
Zbigniew Potyrała

Wykaz działek, na których planowane jest przedsięwzięcie pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Grabowno Małe, Brodowce, Grabowno Kolonia, gmina Twardogóra”

Obręb Grabowno Wielkie

104/1,102/3,104/3,106,105/1,103,104/5,102/4,104/6,105/2,107/1,100,107/2,108/2,110,111,112,113,114,116/1,482,126,121/2,121/1,122/2,122/1,123,124/1,124/2,125/1,127/1,127/2,128/5,128/3,128/6,128/7,129,130,131,132,101

Obręb Grabowno Małe

280/1,280/2,281,279,278,277/3,277/1,276,271/1,271/2,271/3,270,289,272/4,273/6,273/7,273/1,273/8,232,269/2,267,269/1,265/4,266,265/3,265/1,259,258/3,258/2,258/1,257,256/3,256/2,256/1,259,258/3,258/2,258/1,257,256/3,256/2,256/1,255,109,110,111/2,111/1,112,291/2,290,291/1,288,286,285,283,282,284/1,284/2,114,118/5,118/4,118/2,118/3,119,120/1,120/2,121/2,121/1,122/1,122/2,123,125,126,122/3,127,128/1,128/2,128/3,129/1,129/2,129/3,129/4,130/1,130/2,131,132/3,132/5,132/1,132/6,132/2,133,134/1,134/2,294,124,135/1,135/2,137,136,138,141/1,141/2,142/1,142/2,143/1,143/2,144/1,144/2,146,145/3,145/4,145/1,108,139/1,139/2,140,164,165,161,163,162/2,160,159,158,157/2,157/1,156,155/1,154,153,152/2,152/1,147,61,148,149,150/1,150/2,150/3,323,324,70/1,70/2,70/3,68,67/1,67/2,64,66/1,66/2,62,60,180/1,180/2,46,45/2,45/1,44/1,43/1,43/2,42/2,42/3,39,40,41,36,35/3,35/2,31/1,31/3,32/1,30,27/3,27/2,27/1,27/11,27/10,28,24/3,27/7,27/8,27/6,24/8,24/9,24/6,25,234/1,235,236/4,236/1,236/3,237/3,237/4,237/5,237/2,71,72,73,74,76,75/1,77/1,77/3,78/1,78/3,78/4,79/1,79/2,80,81,82/3,82/2,83,85/3,82/4,82/5,84,85/2,86/1,86/2,177,85/4,87/3,87/2,87/1,88/1,88/1,88/2,89,90,91/1,92,93/1,94,95/1,95/2,98,96,99,97,100/1,100/2,101/1,101/2,102/1,102/2,103/1,103/2,104/1,104/2,105/1,105/2,107,106,253,252/1,248,251,250,249,247,246,245,244,243/1,243/2,242,241,240,239,238

Obręb Twardogóra AM 2

14,15,5/8,12,5/9,3,16/1,13,16/2,18,10/4,11/2,11/3,10/5,8,7/5,7/1,7/3,7/4,4/1,11/1,9

Obręb Twardogóra 7

2,3/1,4,1,5/4,6,5/3,5/1,5/2,7,

Obręb Twardogóra AM 1

17,16/5,16/6,16/2,16/3,15,16/1,14,13/4,13/6,13/5,13/2,12,10,9,8,6/3

Obręb Twardogóra AM 3

5

Obręb Twardogóra AM 6

3/4,3/5,28/3,4/2,5/2,6,7,1,2

Obręb Twardogóra AM 5

33,32,31,49,30

BURMISTRZ
[Podpis]
Zbigniew Potyrała