

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

TOM 1 - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

A. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	str. 4 - 11
B. CZĘŚĆ FORMALNO PRAWNA PROJEKTU	str. 12-42

1. Informacja Kampanii Węglowej o warunkach geologiczno-górnictwowych o znaku TMG-3/5225/95/14 z dnia 7.XI.2014r	str. 13-15
2. Warunki techniczne Burmistrz Brzeszcz dla budowy kanalizacji sanitarnej na zadaniu 1 – WIS 7021.8.16.2015 z 26.V.2015r	str. 16-17
3. Warunki techniczne Burmistrz Brzeszcz dla budowy kanalizacji sanitarnej na zadaniu 4 – WIS 7021.8.17.2015 z 26.V.2015r	str. 18-19
4. Warunki techniczne Burmistrz Brzeszcz dla budowy kanalizacji sanitarnej na zadaniu 6 – MK.7021.1.162b.2014 z 1.XII.2014r	str. 20-21
5. Protokół z narady koordynacyjnej z dnia 27.07.2015	str. 22-24
6. Uzgodnienie Tauron – UZG/BR/1175/2015 z 26.III.2015r.	str. 25-26
7. Uzgodnienie Orange – TODDKU-11262/15/JB z 24.III.2015r.	str. 27-28
8. Uzgodnienie Netia – E/S/15/0355/PT z 4.III.2015r	str. 29
9. Uzgodnienie z RDG Oświęcim – B6/430/02/15/-RGO/102/2015 z 2.III.2015r	str. 30
10. Uzgodnienie z NSE – TIR/16/199/III/2015 z 04.III.2015r.	str. 31
11. Uzgodnienie Kampanii Węglowej – TMG/MJ/15/5225/15 z 4.III.2015r	str. 32
12. Uzgodnienie RPWiK - TS/ER/7152/S.290162/BR/66/2175/2015 z 30.VI.2015r	str. 33-34
13. Uprawnienia projektanta i sprawdzającego	str. 35-41
14. Oświadczenia projektanta i sprawdzającego	str. 42

C. CZĘŚĆ RYSUNKOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	str. 43-47
--	------------

Orientacja - nr rys 01	str. 44
Projekt zagospodarowania terenu zadanie 1 – nr rys Z1-02.1-ell	str. 45
Projekt zagospodarowania terenu zadanie 4 – nr rys Z4-02.1-ell	str. 46
Projekt zagospodarowania terenu zadanie 6 – nr rys Z6-02.1-ell	str. 47

TOM 2 - PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

A. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANEGO	str.49-60
B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANEGO	str. 61-209

Profil kan. san. K1.1P oraz Kościuszki nr 106 i 110 – rys. nr Z1-03.1-ell	str. 62
Profil kan. san. ul. Kościuszki nr 90 – rys. nr Z1-03.2-ell	str. 63
Profil kan. san. ul. Kościuszki nr 72 – rys. nr Z1-03.3-ell	str. 64
Profil kan. san. w ul. Św. Anny – rys. nr Z1-03.4-ell	str. 65
Profil kan. san. w ul. Gwarków 8 i 6 – rys. nr Z4-03.5-ell	str. 66
Profil kan. san. w ul. Drobniańska do nr 25 – rys. nr Z6-03.6-ell	str. 67
Profil kan. san. w ul. Drobniańska nr 24 i 26 – rys. nr Z6-03.7-ell	str. 68
Studzienki – Ø600 i 425mm typu „Tegra” nr rys. 04	str. 69
Zabezpieczenie wykopów nr rys. 05	str. 70
Zabezpieczenie kabla na czas robót nr rys 06	str. 71

PROJEKT BUDOWLANY
TOM 1 - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- A. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU
- B. CZĘŚĆ FORMALNO PRAWNA
- C. CZĘŚĆ RYSUNKOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

A. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

SPIS TREŚCI

1.	DANE OGÓLNE.....	6
2.	INWESTOR	6
3.	AUTOR OPRACOWANIA	6
4.	PODSTAWA FORMALNO – TECHNICZNA OPRACOWANIA	6
5.	LOKALIZACJA INWESTYCJI	7
6.	PRZEDMIOT I ZAKRES PROJEKTU	7
7.	ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	8
8.	OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH	8
9.	ZESTAWIENIE LICZBOWE	9
10.	INFORMACJA O ZABYTKACH I OCHRONIE ZIELENI	9
11.	INFORMACJA O EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ	10
13.	ZAGROŻENIE DLA ŚRODOWISKA	11

1. DANE OGÓLNE

Nazwa inwestycji

Budowa kanalizacji sanitarnej w Gminie Brzeszcze

Zadania

Zadanie 1: budowa kanalizacji sanitarnej w mieście Brzeszcze w ul. Kościuszki od ul. Piastowskiej do przejazdu kolejowego oraz prawa strona od ul. Leśnej do ul. Stefczyka – etap II

Zadanie 4: budowa kanalizacji sanitarnej w mieście Brzeszcze w rejonie ul. Ofiar Oświęcimia (wzdłuż linii kolejowej, Nosala, Gwarków, Bojowników Ruchu Oporu.) – etap II

Zadanie 6: budowa kanalizacji sanitarnej w mieście Brzeszcze w ul. Drobnika – etap II

Stadium opracowania

Projekt budowlany

2. INWESTOR

Gmina Brzeszcze

ul. Kościelna 4

32-620 Brzeszcze

3. AUTOR OPRACOWANIA

„EKOFORM” Sp. z o.o.

ul. Sobieskiego 105

43-300 Bielsko Biała

Biuro projektowe: Jawiszowice, ul. Mickiewicza 36

4. PODSTAWA FORMALNO – TECHNICZNA OPRACOWANIA

- Umowa zawarta pomiędzy wykonawcą a inwestorem
- Miejsowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Brzeszcze – uchwała Rady Miejskiej w Brzeszczach Nr XXXIII/196/05 z dn. 15.11.2005
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- Dokumentacja geologiczno inżynierska pod projektowaną kanalizację sanitarną
- Aktualne przepisy prawne i normy
- Ustawa z dnia 07.07.1994 Prawo Budowlane (Dz.U. nr 89; poz. 414 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Transportu, budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego
- Wizje w terenie oraz ustalenia z właścicielami działek

- Uzgodnienia branżowe

5. LOKALIZACJA INWESTYCJI

Inwestycja zlokalizowana jest w Gminie Brzeszcze, w powiecie oświęcimskim w zachodniej części województwa małopolskiego w krainie geograficznej Kotliny Oświęcimskiej. Brzeszcze znajdują się w Dolinie Górnej Wisły. Projekt kanalizacji sanitarnej obejmuje siedem zadań w obrębie Miasta Brzeszcze. W zadaniu 6 częściowo projektowane kanały wchodzi na teren miejscowości Jawiszowice.

Niniejsze opracowanie jest etapem II z uwagi na okoliczność iż część odcinków kanalizacji na zadaniach 1, 4, 6 z projektu głównego została zakwalifikowana na skutek uzgodnień jako sieci kanalizacji, a działki na których zlokalizowane są te odcinki nie obejmowało postępowanie ustalające warunki środowiskowe. Suma tych odcinków jest mniejsza niż 1km więc nie jest dla nich konieczne postępowanie ustalające uwarunkowania środowiskowe.

Lokalizacja szczegółowa odcinków na następujących zadaniach projektu podstawowego:

Zadanie 1: budowa kanalizacji sanitarnej w mieście Brzeszcze w ul. Kościuszki od ul. Piastowskiej do przejazdu kolejowego oraz prawa strona od ul. Leśnej do ul. Stefczyka – etap II

Zadanie 4: budowa kanalizacji sanitarnej w mieście Brzeszcze w rejonie ul. Ofiar Oświęcimia (wzdłuż linii kolejowej, Nosala, Gwarków, Bojowników Ruchu Oporu.) – etap II

Zadanie 6: budowa kanalizacji sanitarnej w mieście Brzeszcze w ul. Drobnika – etap II

Teren objęty opracowaniem znajduje się w granicach Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego gminy Brzeszcze – uchwała nr XXXIII/313/05 Rady Miejskiej w Brzeszczach z dn. 15 listopada 2005r. Nowoprojektowana trasa kanalizacji sanitarnej nie narusza postanowień zawartych w Miejsowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego i jest zgodna z jego zapisami.

Teren opracowania jest lekko pofałdowany z nierównomiernymi spadkami i średnim zróżnicowaniem wysokościowym, częściowo będącym wynikiem eksploatacji górniczej.

6. PRZEDMIOT I ZAKRES PROJEKTU

Przedmiotem opracowania jest budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Brzeszcze. Realizacja przedmiotowej inwestycji jest przedsięwzięciem mającym na celu budowę nowej kanalizacji sanitarnej co w konsekwencji umożliwi włączenie się budynków oraz likwidację istniejących zbiorników na ścieki.

Projektowana kanalizacja sanitarna stanowi uzupełnienie uzbrojenia podziemnego na terenie miasta, inwestycja będzie służyć istniejącej zabudowie mieszkaniowo usługowej. Odbiornikiem ścieków sanitarnych są istniejące kanały sanitarne będące własnością Gminy Brzeszcze lub RPWiK Tychy. Ścieki z projektowanych zadań zostaną odprowadzone do istniejących kanalizacji sanitarnych a następnie do istniejącej oczyszczalni ścieków przy ul. Św. Wojciecha.

W zakresie projektu są następujące działki:

Obręb Brzeszcze 0001, jednostka ewidencyjna 121302_4 Brzeszcze – miasto

Działki: 2066/1, 2053/2, 3365/12, 2052/15, 1189/27, 990/2

Obręb Jawiszowice 0001, jednostka ewidencyjna 121302_5 Brzeszcze – obszar wiejski
Działki: 3339/26, 3339/27

7. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Ukształtowanie terenu jest średnio zróżnicowane, spadki na poszczególnych zadaniach są zróżnicowane do maksymalnych około 10%. Na terenie objętym projektem dominuje luźna zabudowa mieszkaniowa, którą stanowią budynki mieszkalne jednorodzinne, oraz usługi nieuciążliwe. Na zadaniu 3 dominuje zabudowa wielorodzinna.

Ulice posiadają głównie nawierzchnię bitumiczną

Ofiar Oświęcimia posiada nawierzchnię asfaltową i obustronne chodniki. I jest w administracji Zarządu Dróg Wojewódzkich w Krakowie. Ul. Nosala oraz ul. Siedliska posiadają nawierzchnię asfaltową i są administrowane w Zarządzie Powiatu Oświęcim. Pozostałe ulice są drogami gminnymi głównie o nawierzchni asfaltowej.

Na terenie objętym opracowaniem nie istnieje kanalizacja sanitarna lub istnieje tylko kanalizacja ogólnospławna. Ścieki gromadzone są w indywidualnych zbiornikach bezodpływowych, lub podłączone do kanałów ogólnospławnych.

Teren projektu jest znacznie uzbrojony podziemnie oraz naziemnie (sieć telekomunikacyjna, energetyczna, wodociągowa, gazociągowa, ciepła). Na obszarze projektu jest także duża ilość kanalizacji deszczowej, ogólnospławnej i sanitarnej.

8. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

Rozwiązanie projektowe tras kanalizacji w zakresie objętym opracowaniem wykonane jest w oparciu o uzgodnienia terenowe z właścicielami działek, oraz z Urzędem Miasta Brzeszcze, KWK Brzeszcze, Zarządem Powiatu Oświęcim, Zarządem Dróg Wojewódzkich w Krakowie, oraz właścicielami poszczególnych sieci uzbrojenia pod i nadziemnego. Rozwiązanie projektowe zakłada zaprojektowanie nowego systemu odprowadzającego ścieki sanitarne z poszczególnych zakresów zadań.

Zadanie 1: budowa kanalizacji sanitarnej w mieście Brzeszcze w ul. Kościuszki od ul. Piastowskiej do przejazdu kolejowego oraz prawa strona od ul. Leśnej do ul. Stefczyka.

Odbiornikiem ścieków z Zadania 1 według warunków UG Brzeszcze jest studnia kanalizacji sanitarnej w ul. Polnej. Z uwagi na fakt iż na zadaniu tym zlokalizowane są przewidywane osiadania związane z eksploatacją górniczą ścieki z terenu na zachód od ul. Polnej są poza grawitacyjnym zasięgiem studni w ul. Polnej, dlatego przewiduje się dla tego terenu przepompownię P-1 zlokalizowaną na działce 3315/4 w pasie drogi gminnej.

Do projektowanych spadków na części Zadania 1 która podlegać będzie odkształceniom dodano wartości według normy „PN-92 B-10727 Przewody kanalizacyjne na terenach górniczych”.

Odbiornikiem ścieków na części od ul. Piastowskiej do ul. Leśnej jest istniejący kanał sanitarny ks300 zlokalizowany w ul. Kościuszki.

W etapie II w zakresie zadania 1 znajduje się kolektor na działce 2066/1 z bocznymi do numerów 106 i 110 przy ul. Kościuszki, odcinek na działce 2052/15 jako sieć do budynku nr 72, odcinek przez działkę 2053/2 jako sieć do budynku 90, oraz odcinek przez działkę 3365/12 jako sieć do budynku nr 4 przy ul. Św. Anny.

Zadanie 4: budowa kanalizacji sanitarnej w mieście Brzeszcze w rejonie ul. Ofiar Oświęcimia (wzdłuż linii kolejowej, Nosala, Gwarków, Bojowników Ruchu Oporu.)

Ukształtowanie terenu na Zadaniu 4 narzuciło konieczność zaprojektowania pompowni przy ul. Gwarków. Całość ścieków skierowana zostanie do pompowni a następnie rurociągiem tłocznym Dz110PEHD do kanału ks300 w ul. Kościuszki. Przejście pod ul. Ofiar Oświęcimia dz. 3333/1 jest przedmiotem odrębnego postępowania prowadzonego przez Wojewodę Małopolskiego.

W etapie II w zakresie zadania 4 znajduje się kolektor do budynku nr 6 przy ul. Gwarków

Zadanie 6: budowa kanalizacji sanitarnej w mieście Brzeszcze w ul. Drobniaka

W ul. Drobniaka projektuje się nowy kanał sanitarny w ulicy z sieciami bocznymi umożliwiającymi podłączenie budynków. Według odrębnej dokumentacji projektowana jest także nowa kanalizacja deszczowa. Z uwagi na ukształtowanie terenu konieczna jest przepompownia ścieków. Przepompownię zlokalizowano w pasie drogi gminnej ul. Drobniaka. Ścieki będą odprowadzane do kanału sanitarnego k300 sanitarnego zlokalizowanego w zachodniej części ul. Drobniaka, będącego w zarządzie UG Brzeszcze.

W zakresie etapu II w zadaniu 6 znajduje się kolektor do budynku nr 25 przy ul. Drobniaka, oraz odcinek sieci do budynku 26 przez działkę nr 3339/26, oraz odcinek do budynku 24 przez działkę nr 3339/27.

W przypadku kolizji nowoprojektowanej sieci kanalizacji sanitarnej z uzbrojeniem terenu należy odnieść się do uzgodnień branżowych dołączonych do niniejszej dokumentacji.

Nowoprojektowana kanalizacja sanitarna w zakresie przedmiotowego opracowania są zgodne z warunkami technicznymi, uzgodnieniami, decyzjami i opiniami wydanymi w toku projektowania dla przedmiotowego przedsięwzięcia. w/w dokumenty stanowią załącznik do niniejszego projektu.

Nowoprojektowana trasa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami nie narusza postanowień zawartych w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego i jest zgodna z jego zapisami.

9. ZESTAWIENIE LICZBOWE

Zadanie 1:

Dz200PVC SDR34 SN8 – 52,64 m

Dz160PVC SDR34 SN8 – 47,38 m

Zadanie 4:

Dz200PVC SDR34 SN8 – 19,47 m

Dz160PVC SDR34 SN8 – 1,15 m

Zadanie 6:

Dz200PVC SDR34 SN8 – 34,03 m

Dz160PVC SDR34 SN8 – 10,71 m

Dz63PEHD SDR34 SN8 – 33,14 m

Razem:

Dz200PVC SDR34 SN8 – 106,14 m

Dz160PVC SDR34 SN8 – 59,24 m

Dz63PEHD SDR34 SN8 – 33,14 m

Ogółem wszystkie sieci: **198,52 m**

10. INFORMACJA O ZABYTKACH I OCHRONIE ZIELENI

Teren inwestycji nie jest zlokalizowany na obszarach europejskiej sieci ekologicznej Natura 2000, znajduje się w sąsiedztwie ok. 2km od obszaru Natura 2000 PLB120009 Stawy w Brzeszczach. Z uwagi na to położenie uznaje się że nie będzie znaczącego negatywnego oddziaływania na obszary Natura 2000.

Ponadto teren nie jest wpisany do rejestru zabytków, nie będzie zachodziło trans graniczne oddziaływanie inwestycji na środowisko. Na terenie inwestycji nie występują obszary wodno-błotne, wybrzeży, górskie czy leśne, obszary objęte ochroną, obszary o znaczeniu historycznym, kulturowym, lub archeologicznym, obszary przylegające do jezior czy obszary uzdrowiskowe.

11. INFORMACJA O EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Informacja o warunkach geologiczno-górnich wydana przez Kompanię Węglową SA KWK „Brzeszcze” nr TMG-3/5225/95/14 z dnia 07.11.2014r. określa możliwość wystąpienia do 2040r wpływów związanych z dokonana i projektowaną działalnością górnich. Cały teren inwestycji zlokalizowany jest na terenie górnich „Brzeszcze IV” na którym prognozuje się wystąpienie maksymalnie IV kategorii terenu górnich. Prognozowane obniżenia mogą wynieść $W_{max}=2,03m$. istnieje możliwość wystąpienia wstrząsów pochodzenia górnich wywołujących przyspieszenia drgań powierzchni o maksymalnej wartości $a<90\text{ mm/s}^2$. Stosunki wodne ulegną zmianie, poziom wód podniesie się do około 0,0m. nie występują złoża innych kopalin. W rejonie obejmującym przedmiotową inwestycję nie występują udokumentowane zasoby bilansowe możliwe do zagospodarowania po okresie koncesyjnym tj. po 2040r. których eksploatacja w przyszłości w oparciu o obecne warunki techniczno ekonomiczne projektowanej eksploatacji może spowodować wystąpienie deformacji powierzchni terenu. Obszar o najsilniejszych wpływach eksploatacji górnich znajduje się w zachodniej części ul. Kościuszki na zadaniu 1.

12. GEOTECHNICZNA CHARAKTERYSTYKA GRUNTÓW

Na podstawie „Dokumentacji geologiczno-inżynierskiej dla ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych inwestycji liniowych: Budowa kanalizacji sanitarnej w Brzeszczach (rejon ulic Kościuszki, Piastowska, Ofiar Oświęcimia, Bojowników Ruchu Oporu, Gwarków, Nosala, Drobnika, Daszyńskiego oraz os. Stara Kolonia)” wykonanej przez geologa Michała Potempę i geologa Andrzeja Woźniaka w maju 2015r., oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 roku (Dz. U. z dn. 27.04.2012) w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, dla

przedmiotowej inwestycji na zadaniach od 2 do 7 oraz na części zadania 1 przyjmuje się proste warunki gruntowe i I kategorię geotechniczną, natomiast zachodnia część zadania 1 od ul. Nazieleńce przyjmuje się warunki gruntowe skomplikowane i II kategorii geotechniczną ze względu na wpływy eksploatacji górniczej.

13. ZAGROŻENIE DLA ŚRODOWISKA

Zastosowane rozwiązania projektowe mają na celu poprawę jakości życia mieszkańców poprzez umożliwienie odbioru ścieków sanitarnych, oraz polepszenie funkcji terenu. Technologia wykonania przedmiotowej kanalizacji z rur PVC, PEHD, PP zapewnia całkowitą jej szczelność. Degradacja terenu powstała w trakcie realizacji inwestycji (wykopy pod kanalizację) zostanie usunięta przed przekazaniem obiektów do eksploatacji, częściowo rurociąg zostanie wykonany metodą bezwykopową.

Zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2008 Nr 199 poz. 1227 z późniejszymi zmianami) decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie była wymagana z uwagi na fakt iż realizacja sieci kanalizacji o długości poniżej 1 km nie zalicza się do przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397) wskazanych w § 3 ust.1 pkt.79. i wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowej inwestycji jest bezprzedmiotowe.

Wykonawca ma obowiązek postępować z odpadami zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa. Wykonawca jako wytwórca odpadów w rozumieniu art.3 ust.1 pkt. 32 ustawy o odpadach ma obowiązek zagospodarowania powstałych podczas realizacji budowy odpadów zgodnie z ustawą z dn. 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. z 2013r. poz. 21) i ustawą Prawo ochrony środowiska z dnia 27.04.2001r. (Dz.U z 2008r. Nr 25 poz. 150 z późniejszymi zmianami),

B . CZĘŚĆ FORMALNO PRAWNA PROJEKTU

1. Informacja Kampanii Węglowej o warunkach geologiczno-górnictwowych o znaku TMG-3/5225/95/14 z dnia 7.XI.2014r	str. 13-15
2. Warunki techniczne Burmistrz Brzeszcz dla budowy kanalizacji sanitarnej na zadaniu 1 – WIS 7021.8.16.2015 z 26.V.2015r	str. 16-17
3. Warunki techniczne Burmistrz Brzeszcz dla budowy kanalizacji sanitarnej na zadaniu 4 – WIS 7021.8.17.2015 z 26.V.2015r	str. 18-19
4. Warunki techniczne Burmistrz Brzeszcz dla budowy kanalizacji sanitarnej na zadaniu 6 – MK.7021.1.162b.2014 z 1.XII.2014r	str. 20-21
5. Protokół z narady koordynacyjnej z dnia 27.07.2015	str. 22-24
6. Uzgodnienie Tauron – UZG/BR/1175/2015 z 26.III.2015r.	str. 25-26
7. Uzgodnienie Orange – TODDKKU-11262/15/JB z 24.III.2015r.	str. 27-28
8. Uzgodnienie Netia – E/S/15/0355/PT z 4.III.2015r	str. 29
9. Uzgodnienie z RDG Oświęcim – B6/430/02/15/-RGO/102/2015 z 2.III.2015r	str. 30
10. Uzgodnienie z NSE – TIR/16/199/III/2015 z 04.III.2015r.	str. 31
11. Uzgodnienie Kampanii Węglowej – TMG/MJ/15/5225/15 z 4.III.2015r	str. 32
12. Uzgodnienie RPWiK - TS/ER/7152/S.290162/BR/66/2175/2015 z 30.VI.2015r	str. 33-34
13. Uprawnienia projektanta i sprawdzającego	str. 35-41
14. Oświadczenia projektanta i sprawdzającego	str. 42

C . CZĘŚĆ RYSUNKOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Orientacja - nr rys 01	str. 44
Projekt zagospodarowania terenu zadanie 1 – nr rys Z1-02.1-ell	str. 45
Projekt zagospodarowania terenu zadanie 4 – nr rys Z4-02.1-ell	str. 46
Projekt zagospodarowania terenu zadanie 6 – nr rys Z6-02.1-ell	str. 47

„EKOFORM” Sp. z o.o.
Pracownia projektowa
ul. Mickiewicza 36
32-626 Jawiszowice

Wasze pismo znak:

Z dnia: 24.10.2014 r.

Nasz znak: TMG-3/ 5225/ 95/14

Data: 7 listopada 2014

Dotyczy: informacji o warunkach geologiczno - górniczych.

Po rozpatrzeniu wniosku z dnia 24.10.2014 r. (data wpływu 24.10.2014 r.) w sprawie informacji o warunkach geologiczno – górniczych dla inwestycji o nazwie: „budowa kanalizacji sanitarnej w Gminie Brzeszcze” zlokalizowanej w Brzeszczach przy ulicach: Piastowska, Kościuszki, Górnicza, Sienkiewicza, Matejki, Parkowa, Ofiar Oświęcimia, Nosala, gwarków, Bojowników Ruchu Oporu, Drobniaka i Daszyńskiego

informuję:

1. o możliwości wystąpienia w okresie koncesyjnym, tj. do 2040 r., następujących wpływów związanych z dokonaną i projektowaną działalnością górniczą:
 - inwestycja położona jest na terenie górniczym „Brzeszcze IV” utworzonym dla K.W. S.A. Oddział KWK „Brzeszcze” w Brzeszczach, w którym prognozuje się wystąpienie maksymalnie czwartej kategorii terenu górniczego¹⁾,
 - prognozowane obniżenia terenu mogą wynieść $W_{\max} = 2.03\text{m}$,
 - istnieje możliwość wystąpienia wstrząsów pochodzenia górniczego²⁾ wywołujących przyspieszenia drgań powierzchni o maksymalnej wartości $a < 90\text{mm/s}^2$,
 - stosunki wodne ulegną zmianie, poziom wód gruntowych podniesie się do około 0.0m,
 - nie występują złoża innych kopalin,
 - nie występują inne czynniki mogące stanowić zagrożenie dla wnioskowanej inwestycji,
2. w rejonie obejmującym przedmiotową inwestycję nie występują udokumentowane zasoby bilansowe³⁾ możliwe do zagospodarowania po okresie koncesyjnym, tj. po 2040 r., których eksploatacja w przyszłości, w oparciu o obecne warunki techniczno – ekonomiczne projektowanej eksploatacji, może spowodować wystąpienie deformacji powierzchni terenu.
3. w rejonie obejmującym przedmiotową inwestycję, prognoza oddziaływania eksploatacji górniczej na powierzchnie i kategorie terenu górniczego przedstawiono na załączonej mapie (Mapa sytuacyjno – wysokościowa z izoliniami projektowanych osiadań i odkształceń, skala 1: 10 000).
4. niniejsza informacja nie zastępuje uzgodnienia w trybie art. 60 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003r. nr 80, poz. 717 z późniejszymi zmianami).
5. niniejsza informacja wydana jest według stanu wiedzy na dzień 7 listopada 2014 r.



Informacja dodatkowa:

Zabezpieczenie obiektu budowlanego przed wpływami górnictwymi odpowiadającymi określonej kategorii terenu górnictwa stanowić będzie zabezpieczenie konstrukcji obiektu przed stanem zagrażającym bezpieczeństwu jego użytkowania, nie zapewni natomiast całkowitej ochrony przed uszkodzeniami obiektu wskutek oddziaływań górnictwowych.

Zalecenia:

- 1) Z uwagi na możliwość zmiany prognozy oddziaływań eksploatacji górnictwa na powierzchnię terenu wskutek nieprzewidzianej zmiany warunków górnictwowych zaleca się aby wykonawca projektu budowlanego, bezpośrednio przed przystąpieniem do projektowania, zwrócił się do przedsiębiorcy górnictwa o weryfikację udzielonej wcześniej informacji o warunkach geologicznych i górnictwowych, o ile od daty jej wydania upłynęło 12 miesięcy.
- 2) Z uwagi na prawo dochodzenia odszkodowania z tytułu zwrotu uzasadnionych nakładów poniesionych w związku z koniecznością wykonania odpowiednich zabezpieczeń obiektu budowlanego przed wpływami eksploatacji górnictwa zaleca się, aby inwestor powiadomił przedsiębiorcę o fakcie rozpoczęcia inwestycji budowlanej, celem uzyskania szczegółowej informacji o zasadach dokumentowania i dokonywania przez przedsiębiorcę odbiorów robót związanych z zabezpieczeniem obiektu.

Pouczenie:

Warunkiem ubiegania się o zwrot nakładów będzie przedłożenie przedsiębiorcy następujących dokumentów:

- 1) decyzji o pozwoleniu na budowę lub kopii zgłoszenia budowy,
- 2) decyzji określającej warunki zabudowy (jeśli została wydana) lub udzielonej przez przedsiębiorcę informacji o warunkach geologicznych – górnictwowych, względnie wypisu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, wskazującego na konieczność wykonania zabezpieczenia obiektu budowlanego,
- 3) projektu technicznego obiektu budowlanego/części projektu dotyczącej profilaktycznego zabezpieczenia obiektu przed szkodami górnictwowymi,
- 4) dziennika budowy/wyciągu z dziennika budowy z wpisami potwierdzającymi wykonanie robót związanych z zabezpieczeniem obiektu zgodnie z projektem,
- 5) kosztorysu określającego koszt wykonania zabezpieczenia obiektu budowlanego przed wpływem eksploatacji górnictwa, ujmującego koszty robocizny, materiałów i sprzętu.

Mierniczy Górnictwa

Nadsztygar ds. Miernictwa
Mierniczy Górnictwa

Michał Olszowski

Geolog Górnictwa

Kierownik Ruchu Zakładu Górnictwa

Kompania Węglowa S.A.

Oddział KW „Brzeszcze”

PEŁNOMOCNIK ZARZĄDU

Kierownik Ruchu Zakładu Górnictwa

PIOTR ŚLEZIAK

Objaśnienia pojęć:

- 1) dla terenów górnictwowych (tj. przestrzeni objętych przewidywanymi szkodliwymi wpływami robót górnictwowych) ustala się 5-klasową klasyfikację terenów – im większe deformacje powierzchni tym wyższa kategoria terenu górnictwa,
- 2) wstrząsy pochodzenia górnictwa – zjawisko o charakterze losowym, towarzyszące robotom górnictwom występujące w pewnych warunkach geologicznych – górnictwowych; nie jest możliwe dokładne przewidzenie energii, miejsca i czasu wystąpienia wstrząsu,
- 3) zasoby bilansowe – część zasobów geologicznych spełniająca ustalone kryteria bilansowania, które ze względu na ilość, jakość i budowę złota może być wykorzystana przy obecnym i przewidywanym stanie techniki.