

INWESTOR:

Polkowicki Zarząd Dróg Powiatowych w Przemkowie
Ul. Fabryczna 16, 59-170 Przemków

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:

WP Projekt Przemysław Woch
Ul. Toruńska 2/19, 51-164 Wrocław
tel. 601 323 677; mail: przemyslaw.woch@wp.pl

ZADANIE:

**PRZEBUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ
W MIEJSCOWOŚCI KLĘBANOWICE**

STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY
BRANŻA:	WODNO-KANALIZACYJNA
OBIEKT BUDOWLANY	KANALIZACJA DESZCZOWA
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXVI
LOKALIZACJA INWESTYCJI	Działki nr 81, 109/3, 62, 112, 138 Obręb 0005 Kłębanowice, gmina Radwanice, powiat polkowicki, Jednostka ewidencyjna 021606_2 Radwanice

Stanowisko	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Data i podpis
Projektant - branża wodno-kanalizacyjna	mgr inż. Marcin Paździerz tel.664-744-662	Do projektowania w specjalności sanitarnej bez ograniczeń nr 132/DOS/12	05.07.2016r.
Sprawdzający -branża wodno-kanalizacyjna	mgr inż. Igor Zamirski	Do projektowania w specjalności sanitarnej bez ograniczeń nr 263/DOS/08	05.07.2016r.

EGZ. NR4

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

Lp.	Nazwa	Numer strony
1.	Strona tytułowa	1
2.	Spis zawartości projektu budowlanego	2
3.	Oświadczenie projektantów	3
4.	Zaświadczenie projektantów o przynależności do Izby Inżynierów i opłacie od odpowiedzialności cywilnej	4 - 9
5.	Spis treści	10
6.	Opis techniczny	11 - 17
7.	Załączniki	18-35
8.	Informacja BIOZ	36-37
9.	Rysunki	38-42

Załączniki:

Lp.	Nazwa
1	Zgoda właściciela działki nr 109/3 obr. Kłębanowice na usytuowanie kanalizacji deszczowej (pismo z dnia 31.03.2016r.)
2	Uzgodnienie Urzędu Gminy Radwanice na przebieg projektowanej kanalizacji deszczowej (pismo nr GpIV.7230.1.39.2016 z dnia 22.04.2016r.)
3	Uzgodnienie DZMiUW Oddział w Legnicy (pismo nr L.dz. 792/16 z dnia 10.05.2016r.)
4	Uzgodnienie Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków we Wrocławiu Delegatura w Legnicy (pismo nr L/Arch.5183.178.2016.JK z dnia 23.05.2016r.)
5	Pismo KGHM Polska Miedź S.A. (pismo nr KP.TMi.2700.2016.128534/82.312 z dnia 16.05.2016r.) wraz z załącznikiem mapowym
6	Odpis protokołu z Narady Koordynacyjnej w sprawie nr GG.6630.125.2016 z dnia 09.06.2016r. wraz z załącznikiem mapowym
7	Zgoda na czasowe zajęcie działki DZMiUW – pismo nr L.dz.1021/16 z dnia 22.06.2016r.
8	Decyzja Starosty Polkowickiego nr SR.6341.10.2016 z dnia 30.06.2016r. – Pozwolenie wodnoprawne

Rysunki:

Numer rysunku	Nazwa	Skala
00	Plan orientacyjny	1:10 000
01	Projekt Zagospodarowania Terenu	1:500
02-01	Profil kanalizacji deszczowej cz.1 z 2	1:100/500
02-02	Profil kanalizacji deszczowej cz.12z 2	1:100/200

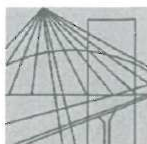
Wrocław, 05.07.2016 r.

**OŚWIADCZENIE
PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO**

Zgodnie z artykułem 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (Tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 290 z późniejszymi zmianami) **oświadczamy**, że projekt pn. „*Przebudowa sieci kanalizacji deszczowej w miejscowości Kłębanowice*” jest kompletny i został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

.....
(data i podpis)
Projektant

.....
(data i podpis)
Sprawdzający



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-187/2011/12

Wrocław, dnia 15 czerwca 2012 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.*) i § 11 ust 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB

n a d a j e

Panu

Marcin Piotr Paździerz

magister inżynier z kierunku inżynieria środowiska
urodzony dnia 15 lipca 1982 r. w Lubinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 132/DOŚ/12

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
do projektowania bez ograniczeń**

Pan Marcin Piotr Paździerz jest uprawniony:

W specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym,
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy **bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.**

Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Marcin Piotr Paździerz posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

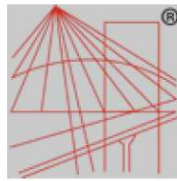
1. Pan Marcin Piotr Paździerz
Ul. Kozanowska 81/7
54-152 Wrocław
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. inż. Elżbieta Suppan
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczek



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-QKU-ABM-9EC *

Pan Marcin Piotr Paździerz o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0287/12
adres zamieszkania ul. Kozanowska 81/7, 54-152 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-08-01 do 2016-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-07-17 roku przez:

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-272/2008/08

Wrocław, dnia 15 grudnia 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.) i § 11 ust 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB

n a d a j e

Panu

Igor Tomasz Zamirski

magister inżynier z kierunku inżynieria środowiska
urodzony dnia 25 września 1979 r. w Miliczu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 263/DOŚ/08

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
do projektowania bez ograniczeń**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Igor Tomasz Zamirski posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Igor Tomasz Zamirski
Ul. Estońska 40A/36
54-401 Wrocław
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

Mgr inż. Bronisław Wośiek
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wośiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
3. mgr inż. Małgorzata-Mikołajewska-Janiaczyk

Pan Igor Tomasz Zamirski jest uprawniony:

W specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym,
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy **bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.**

Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Skład przekazujący OKK

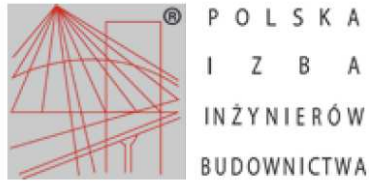
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wośiek
Przewodniczący
Okręgowej Komisji kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wośiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski

3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-
Janiaczek



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-KD7-QZ4-IK6 *

Pan Igor Tomasz Zamirski o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0067/09

adres zamieszkania ul. T.Kościuszki 43A/3, 56-300 Milicz

jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-02-01 do 2017-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-01-15 roku przez:

Eugeniusz Hotała, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Spis treści:

1. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA	11
2. INWESTOR	11
3. PODSTAWA OPRACOWANIA	11
4. STAN ISTNIEJĄCY	11
5. KANALIZACJ DESZCZOWA (ODWODNIENIE DROGI)	12
5.1 KANAŁY DESZCZOWE (KOLEKTORY)	12
5.2 STUDNIE REWIZYJNE	12
5.3 STUDNIE WLOTOWE Z OSADNIKIEM POZIOMYM (D1.8, D3.1, D3.2)	12
5.4 WPUSTY DESZCZOWE	13
5.5 PRZYKANALIKI	13
5.6 WYLOT KANAŁU DESZCZOWEGO DO CIEKU KŁĘBANÓWKA (WYL1)	13
5.7 WYLOT KANAŁU DESZCZOWEGO DO ROWU (WYL2 I WYL3)	13
6. REPROFILACJA ROWU DROGOWEGO	14
7. KRAWĘŻNIK ZE ŚCIEKIEM PRZYKRAWĘŻNIKOWYM	14
8. LIKWIDACJA ISTNIEJĄCEJ KANALIZACJI DESZCZOWEJ	14
9. LIKWIDACJA ISTNIEJĄCEGO ROWU DROGOWEGO	14
10. SKRZYŻOWANIE Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM PODZIEMNYM	14
11. USTALENIA WYNIKAJĄCE Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO	15
12. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA OBSZAR INWESTYCJI	15
13. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW	15
13.1 WPŁYW W ZAKRESIE HAŁASU I ZANIECZYSZCZENIA POWIETRZA	16
13.2 WPŁYW NA ŚWIAT ROŚLIN I ZWIERZĄT	16
13.3 WPŁYW NA POWIERZCHNIĘ ZIEMI I GLEBY	16
13.4 WPŁYW NA ZŁOŻA KOPALIN, WARUNKI GEOLOGICZNE, WODY PODZIEMNE	16
13.5 WPŁYW W ZAKRESIE KRAJOBRAZU, DÓBR MATERIALNYCH I KULTURY	16
14. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	16
15. USTALENIA KOŃCOWE	17
ZAŁĄCZNIKI	18
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	36
CZĘŚĆ RYSUNKOWA	38

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest przebudowa sieci kanalizacji deszczowej w miejscowości Kłębanowice gmina Radwanice zgodnie z zawartą umową z Inwestorem. Całość inwestycji zlokalizowana jest na działkach 81, 109/3, 62, 112 i 138 obręb Kłębanowice w gminie Radwanice.

Osobna dokumentacja projektowa zawiera rozwiązania projektowe przebudowy drogi gminnej na działce nr 62 obręb Kłębanowice oraz budowę chodnika przy drodze powiatowej na działkach nr 112 i 138 obręb Kłębanowice.

2. Inwestor

Polkowicki Zarząd Dróg Powiatowych w Przemkowie
Ul. Fabryczna 16, 59-170 Przemków

3. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania dokumentacji technicznej jest:

- umowa z Inwestorem,
- wizja lokalna,
- pomiary geodezyjne,
- projekt branży drogowej (osobne opracowanie),
- badania geotechniczne,
- aktualna mapa do celów projektowych.

4. Stan istniejący

Obszar objęty opracowaniem znajduje się we wsi Kłębanowice w gminie Radwanice w powiecie polkowickim na działkach 81 (ciek Kłębanówka), 109/3 (działka osoby prywatnej), 62 (droga gminna), 112 i 138 (droga powiatowa).

Aktualnie wody opadowe i roztopowe z przedmiotowego obszaru spływają do istniejących zanikających rowów drogowych drogi powiatowej i dalej poprzez istniejącą kanalizację deszczową odprowadzane są w kierunku cieku Kłębanówka. Odcinek kanalizacji pod drogą gminną jest zasypany i nie można go zlokalizować. Wody opadowe i roztopowe z drogi gminnej spływają z drogi w sposób niekontrolowany na pobliskie działki.

Stan techniczny istniejącej kanalizacji deszczowej jest zły. W związku z planowaną przebudową drogi gminnej (dz. nr 62 i 201) i budową chodnika przy drodze powiatowej (dz. nr 112 i 138) Inwestor zdecydował się na przebudowę kanalizacji deszczowej na skrzyżowaniu drogi powiatowej i drogi gminnej wraz z odbiorem wód opadowych i roztopowych z drogi gminnej do cieku Kłębanówka.

5. KANALIZACJA DESZCZOWA (ODWODNIENIE DROGI)

5.1 Kanały deszczowe (kolektory)

Odcinki kanalizacji deszczowej projektuje się jako grawitacyjne z rur o średnicy Dz350 PVC lite SN8 – Dz315 PVC lite SN8 łączonych za pomocą kielichów z uszczelkami.

Projektowane kanały należy ułożyć na zagęszczonej podsypce z gruntu sypkiego piaszczystego grubości min. 0,15 m.

Odcinki kanałów pod drogą powiatową należy wykonać metodą bezrozkopową (przeciskiem lub przewiertem) w rurze osłonowej Dz450 PE100 SDR17.

Projektowaną kanalizację należy zakończyć wylotem do cieku Kłębanówka w km 2+931,50.

5.2 Studnie rewizyjne

Projektuje się wykonanie studni rewizyjnych DN1000 z prefabrykowanych elementów betonowych kl. C35/45 z fabrycznie wykonanymi przejściami szczelnymi do montażu rur kanalizacyjnych oraz z wmontowanymi stopniami typu ciężkiego ze stali nierdzewnej pokryte warstwą tworzywa sztucznego (wg EN 10088-1) lub z tworzywa sztucznego (wg PE-EN 13101).

Prefabrykowane elementy uszczelnia się uszczelkami gumowymi.

Dno studzienne powinno posiadać fabrycznie wykonaną kinetę, której niweleta dna powinna być dostosowana do spadków kanałów. Jedynie studnie D1.1, D1.5, D1.8, D3.1 i D3.2 zaprojektowano jako studnie bez kinety z osadnikiem w celu redukcji osadów.

Studnie zaopatrzyć we włazy kanałowe z wypełnieniem betonowym klasy D400 (w drogach) oraz klasy C250 (w poboczu) z zabezpieczeniem przed obrotem i uszczelką tłumiącą drgania. Włazy należy zlokalizować zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym tak, żeby środek włazu znajdował się w osi pasa jezdni lub chodnika.

Regulację wysokości osadzenia włazu należy wykonać przy pomocy pierścieni wyrównujących (dystansowych) o łącznej wysokości mniejszej niż 0,45 m, łączonych za pomocą zaprawy betonowej.

Projektowane studnie należy posadzić na podbudowie betonowej z bet. C8/10 gr. minimum 0,1 m.

5.3 Studnie wlotowe z osadnikiem poziomym (D1.8, D3.1, D3.2)

Projektuje się wykonanie studni wlotowych DN1000 z prefabrykowanych elementów betonowych kl. C35/45 z fabrycznie wykonanymi przejściami szczelnymi do montażu rur kanalizacyjnych oraz z wmontowanymi stopniami typu ciężkiego ze stali nierdzewnej pokryte warstwą tworzywa sztucznego (wg EN 10088-1) lub z tworzywa sztucznego (wg PE-EN 13101).

Studnie należy wyposażyć w prefabrykowane betonowe osadniki poziome na rowie zgodne z KPED 01.14 z kratami stalowymi.

Prefabrykowane elementy uszczelnia się uszczelkami gumowymi.

Dno studzienne powinno być bez kinety z osadnikiem pionowym w celu redukcji osadów.

Studnie zaopatrzyć we włazy kanałowe z wypełnieniem betonowym klasy D400 (w drogach) oraz klasy C250 (w poboczu) z zabezpieczeniem przed obrotem i uszczelką tłumiącą drgania.

Regulację wysokości osadzenia włazu należy wykonać przy pomocy pierścieni wyrównujących (dystansowych) o łącznej wysokości mniejszej niż 0,45 m, łączonych za pomocą zaprawy betonowej.

Projektowane studnie należy posadzić na podbudowie betonowej z bet. C8/10 gr. minimum 0,1 m.

Skarpę na wlocie do studni należy zabezpieczyć kostką betonową lub płytami ażurowymi betonowymi na podsypce piaskowo-cementowej 4:1 gr. 10cm.

5.4 Wpusty deszczowe

Projektuje się wykonanie studzienek ściekowych (wpustów deszczowych) DN450 mm z prefabrykowanych elementów betonowych kl. C35/45 z fabrycznie wykonanym przejściem szczelnym do montażu rur kanalizacyjnych.

Prefabrykowane elementy należy łączyć przy użyciu zaprawy betonowej. Złącza pomiędzy poszczególnymi elementami wpustu powinny być zaspoinowane i zatarte na gładko zaprawą cementową.

Projektuje się kraty żeliwne proste klasy D400 w żeliwnym kołnierzu 3/4 wg PN-EN 124.

Wpusty wykonać z osadnikiem głębokości 0,8 m.

Projektowane wpusty należy posadzić na podbudowie betonowej z bet. C8/10 gr. minimum 0,1 m.

5.5 Przykanaliki

Odprowadzenie wód deszczowych ze studzienek wpustów deszczowych realizowane będzie przykanalikami Dz160-Dz200 PVC lite SN8 i SN12. Włączenie do projektowanych studni rewizyjnych należy wykonać w miejscach fabrycznie wykonanych przejść szczelnych. Przykanaliki z rur PVC lite SN12 należy zamontować od wpustu Wp1 do wylotu do rowu Wyl2.

Projektowane przykanaliki należy ułożyć na zagęszczonej podsypce z gruntu sykiego piaszczystego grubości min. 0,15 m.

5.6 Wylot kanału deszczowego do cieku Kłębanówka (Wyl1)

Odprowadzenie wód opadowych z projektowanych kanałów deszczowych realizowane będzie do cieku Kłębanówka w km 2+931,50 na działce nr 81 obręb Kłębanowice.

Wylot należy wykonać z prefabrykatów betonowych, zgodnie z katalogiem powtarzalnych elementów drogowych KPED 02.16 posadowionym na tłuczniu gr.10cm i chudym betonie C8/10 gr.10cm. Zabezpieczenie dna i skarp przy wylocie należy wykonać z kostki betonowej na długości minimum 1,5m. Kostkę należy układać na podsypce piaskowo-cementowej 4:1 grubości 10cm. Na wylocie należy zamontować klapę zwrotną dla rur Dz315mm PVC z tworzywa sztucznego odpornego na działanie promieni słonecznych UV.

5.7 Wylot kanału deszczowego do rowu (Wyl2 i Wyl3)

Odprowadzenie wód opadowych z projektowanych kanałów deszczowych Wyl2 i Wyl3 realizowane będzie do istniejącego lewego rowu drogowego drogi powiatowej na działce nr 138 obręb Kłębanowice. Rów przewidziany jest do reprofilacji na odcinku 51,8m zgodnie z rzędnymi wysokościowymi pokazanymi na rysunkach.

Wylot Wyl2 z przykanalika Dz200 PVC SN12 należy wykonać w km 8+747,3 drogi powiatowej jako typowy prefabrykowany betonowy wylot zgodny z KPED 01.20 posadowionym na chudym betonie C8/10 gr. 10cm. Zabezpieczenie dna na długości 1,0m wykonać kostką betonową na podsypce piaskowo-cementowej 4:1 gr. 10cm. Zabezpieczenie skarp przy wylocie wykonać z ażurowych płyt betonowych 40x60x8cm na podsypce piaskowej gr. 10cm. Pozostałą przestrzeń skarp umocnić darnią.

Wylot Wyl3 z kanału deszczowego Dz350 PVC SN8 należy wykonać w km 8+714,8 drogi powiatowej jako typowy prefabrykowany betonowy zgodny z KPED 03.95 posadowionym na chudym betonie C8/10 gr. 15cm. Umocnienie dna i skarp płytami ażurowymi na długości 5m przewidziano w projekcie branży drogowej.

6. Reprofilacja rowu drogowego

W celu umożliwienia spływu wód opadowych i roztopowych z drogi powiatowej do nowego układu drogowego (chodnik i wpusty deszczowe) zdecydowano się na reprofilację rowów drogi powiatowej.

Zasięg reprofilacji:

- prawy rów drogowy od km 8+628,5 (pkt. r4) do km 8+701,5 (pkt. r3) – 73,0m
- lewy rów drogowy od km 8+630,6 (pkt. r6) do km 8+703,6 (pkt. r5) – 73,0m
- lewy rów drogowy od km 8+714,2 (pkt. Wyl3) do km 8+766,0 (pkt. r1) – 51,8m (odcinek Wyl3 – r2 zawiera umocnienie dna i skarp rowu płytami ażurowymi wg odrębnego opracowania).

Reprofilację rowów przydrożnych należy wykonać zgodnie z rzędnymi pokazanymi na planie sytuacyjnym, profilach i przekroju poprzecznym rowu. Dno rowu powinno mieć szerokość 0,4m, skarpy pochylenie 1:1,5, spadek dna rowu 0,5%. Po zakończeniu robót ziemnych należy dno rowu wyłożyć darnią, a skarpy obsiać mieszanką traw.

W przypadku napotkania drenaży melioracyjnych należy je wpiąć do reprofilowanego rowu w porozumieniu z projektantem.

7. Krawężnik ze ściekiem przykrawężnikowym

Na łuku przedmiotowej drogi powiatowej należy wykonać krawężnik betonowy 15/30/100 posadowiony na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z oporem betonowym C12/15 oraz ściek przykrawężnikowy o wym. 28x10 / 8,5x50 na podsypce piaskowo-cementowej 1:4 gr. 5cm na podbudowie betonowej C12/15 gr. 16cm na odcinku 54,5m (od km 8+829,60 do km 8+884,10).

W najniższym punkcie łuku drogowego strony lewej drogi przewidziano wpust deszczowy Wp3 w zatoczce. Zatokę wypełnić kostką betonową lub betonem C16/20 grubości 15cm na podsypce piaskowo-cementowej 4:1 gr. 10cm.

8. Likwidacja istniejącej kanalizacji deszczowej

Istniejącą kanalizacją deszczową kdB400 znajduje się po lewej stronie drogi powiatowej od km 8+769 do km 8+829 na długości 60,0m i dalej przekracza drogę powiatową w km około 8+860 w kierunku cieku Kłębanówka. Jednak odcinek pod drogą gminną jest całkowicie zasypany i w czasie pomiarów geodezyjnych nie było możliwości żeby go ustalić.

W związku z przebudową kanalizacji deszczowej należy zdemontować istniejącą kanalizację deszczową kdB400 na kolidującym odcinku 60,0m z projektowaną kanalizacją i zutylizować na składowisku odpadów. Odcinek kanalizacji kdB400 przechodzący pod drogą powiatową należy zlikwidować (unieczynnić) poprzez wtłoczenie i zamulenie kanału pianobetonem lub chudym betonem. Końcówkę rury przy likwidowanym rowie drogowym należy obetonować zabezpieczając przed drenowaniem wód gruntowych.

Należy przewidzieć geodezyjną likwidację istniejącej kanalizacji deszczowej kdB400.

9. Likwidacja istniejącego rowu drogowego

Istniejący rów drogowy lewy w km drogi 8+830 do 8+855,7 (długość 25,7m) należy zlikwidować poprzez zasypanie zagęszczalnym gruntem i usytuowanie w tym miejscu kanału deszczowego zgodnie z projektem.

10. Skrzyżowanie z istniejącym uzbrojeniem podziemnym

Na trasie projektowanej kanalizacji znajduje się:

- Kabel teletechniczny tD i ts,

- Przyłącze wodne w32,
- Kanalizacja deszczowa kdB400,
- Wodociąg w90,

Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego należy wykonać zgodnie z wymaganiami zarządców sieci.

11. Ustalenia wynikające z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Obszar inwestycji znajduje się w granicach obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu górniczego „Sieroszowice I” w obrębie Gminy Radwanice, z fragm. obr. Kłębanowice i Drożów, bez fragm. obr. Radwanice, który określa, że [cyt.]: „w zakresie odprowadzania wód deszczowych ustala się: odprowadzenie wód deszczowych, poprzez system istniejących rowów melioracyjnych do cieków Kłobka, Młynówka, Szprotawica oraz Kłębanówka i dalej do rz. Szprotawy, znajdującej się na wschód od obszaru objętego planem, na warunkach określonych przez administratora cieków.” [koniec cyt.]

Obszar objęty inwestycją zlokalizowany jest na terenie KD D1/2 (dz. nr 61) – gminne drogi dojazdowe o szerokości w liniach rozgraniczenia 15m i jednej utwardzonej jezdni o szerokości 5m oraz na terenie 1125D (Z1/2) (dz. nr 112 i 138) – ulica zbiorcza w ciągu drogi powiatowej

12. Wpływ eksploatacji górniczej na obszar inwestycji

Zgodnie z załączonym pismem KGHM Polska Miedź S.A. (pismo nr KP.TMi.2700.2016.128534/82.312 z dnia 16.05.2016 r.) przedmiotowy teren znajduje się w I strefie sejsmicznej LGOM. Izolinia wstrząsów w zakresie 0,0 do 0,4. Wpływy bezpośrednie eksploatacji górniczej o wskaźnikach dla aktualnych wpływów eksploatacji górniczej dla osiadania w wyniku eksploatacji dokonanej $W_d=0,0m$, a dla prognozowanego wpływu eksploatacji górniczej dla kat. I terenu górniczego:

- osiadanie w wyniku eksploatacji projektowanej $W_p=0,2 - 0,5m$
- osiadanie całkowite $W_{max}=0,2 - 0,5m$
- odkształcenie poziome $E_{max} \leq 1,5 \text{ mm/m}$
- nachylenie $T_{max} \leq 2,5 \text{ mm/m}$
- promień krzywizny $R_{min} \geq 40 \text{ km}$

Zalecenia dla projektowania dla zabezpieczeń dla wpływów deformacji ciągłych należy uwzględnić w ograniczonym zakresie adekwatnym do poziomu prognozowanych wpływów oraz rodzaju i wielkości budynku. Dla wpływów dynamicznych wpływy od wstrząsów górniczych należy pominąć.

Stosunki wodne i prognozowane zmiany w związku z eksploatacją górniczą – poziom wód gruntowych zalega na głębokości od 0,6m do 2,2m pod poziomem terenu. Reżim wód gruntowych jest zmienny i zależny od opadów atmosferycznych oraz stanu urządzeń melioracyjnych.

13. Wpływ inwestycji na środowisko i jego wykorzystanie oraz higieny i zdrowia użytkowników

Przedmiotowa inwestycja nie powoduje negatywnych zmian względem środowiska oraz obiektów sąsiadujących. Nie powoduje zwiększenia rodzaju ani ilości wytwarzanych

odpadów oraz zanieczyszczeń powietrza, gleby i wód. Zaprojektowana nowa sieć kanalizacji deszczowej wpłynie pozytywnie na środowisko naturalne.

Inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco lub potencjalnie oddziaływać na środowisko, w związku z tym nie ma konieczności sporządzania raportu oddziaływania na środowisko oraz nie jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Planowana inwestycja nie znajduje się na obszarze Natura 2000 ani w strefie oddziaływania obszarów chronionych.

13.1 Wpływ w zakresie hałasu i zanieczyszczenia powietrza

Planowana inwestycja nie spowoduje wzrostu poziomu hałasu i zanieczyszczenia powietrza. Jedyny możliwy wzrost hałasu oraz emisji zanieczyszczeń może występować w trakcie realizacji inwestycji, jednak będą to uciążliwości o charakterze krótkotrwałym.

13.2 Wpływ na świat roślin i zwierząt

Na obszarze inwestycji nie występują gatunki chronione roślin i zwierząt. Również w trakcie realizacji inwestycji nie wystąpią szczególne zagrożenia w omawianym zakresie.

13.3 Wpływ na powierzchnię ziemi i gleby

Podczas realizacji inwestycji nie wystąpią szczególne zagrożenia w analizowanym zakresie.

13.4 Wpływ na złoża kopalin, warunki geologiczne, wody podziemne

Planowana inwestycja nie wpłynie niekorzystnie na warunki geologiczne i wody podziemne. W rozpatrywanym obszarze występują złoża kopalin jednak na głębokości znacznie poniżej projektowanych robót ziemnych.

13.5 Wpływ w zakresie krajobrazu, dóbr materialnych i kultury

Planowana inwestycja nie spowoduje niekorzystnego oddziaływania w zakresie krajobrazu, dóbr materialnych i kultury. Projekt został pozytywnie uzgodniony przez Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków we Wrocławiu Delegatura w Legnicy.

14. Obszar oddziaływania obiektu

a) określenia obszaru oddziaływania obiektu dokonano w oparciu o:
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 290 z późn. zmianami) – art. 5 ust.1

b) przebudowywana kanalizacja deszczowa ma obszar oddziaływania zamykający się w granicach działek, na których projektowana jest inwestycja, tj. na odcinkach, na których niezbędne są roboty budowlane dla przebudowy kanalizacji; inwestycja obejmie oddziaływaniem następujące działki: 138 (droga powiatowa), 112 (droga powiatowa), 62 (droga gminna), 109/3 (działka prywatna) i 81 (ciek Kłębanówka) w obrębie Kłębanowice w gminie Radwanice.

15. Ustalenia końcowe

- Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy wykonać pomiary wysokościowe istniejących studni, odbiorników i charakterystycznych punktów terenu,
- przed przystąpieniem do robót ziemnych należy wykonać przekopy kontrolne w celu dokładnego zlokalizowania istniejących sieci uzbrojenia terenu krzyżujących się z projektowanym układem,
- w trakcie wykonywania prac budowlanych należy zabezpieczyć systemy korzeniowe, korony i pnie drzew,
- roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z PN-S-02205 Drogi samochodowe - Roboty ziemne - Wymagania i badania, a przede wszystkim wykonywać tak, aby zapewnić stałe odprowadzenie wód gruntowych i opadowych,
- należy zabezpieczyć istniejące sieci uzbrojenia terenu krzyżujące się z wykonywanymi pracami budowlanymi,
- prace w rejonie urządzeń podziemnych należy prowadzić pod nadzorem służb technicznych administratorów i gestorów sieci;
- w przypadku wystąpienia w terenie sieci uzbrojenia technicznego nie wykazanych w wywiadach branżowych i mapie do celów projektowych, bądź ich innym przebiegu, Wykonawca zobowiązany jest do ich przebudowy lub zabezpieczenia na warunkach uzgodnionych z poszczególnymi gestorami sieci,
- roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, sztuką budowlaną i przepisami BHP,
- przed odbiorem wykonanych sieci należy zgłosić do pomiaru branżowego na otwartym wykopie przez Inwestora,
- Po wykonaniu kanalizacji deszczowej należy przeprowadzić jej inspekcję TV monitoring (przed wykonaniem nawierzchni drogowej),
- zmiany w przyjętych rozwiązaniach wymagają zgody projektanta.

projektant
mgr inż. Marcin Paździerz

ZAŁĄCZNIKI

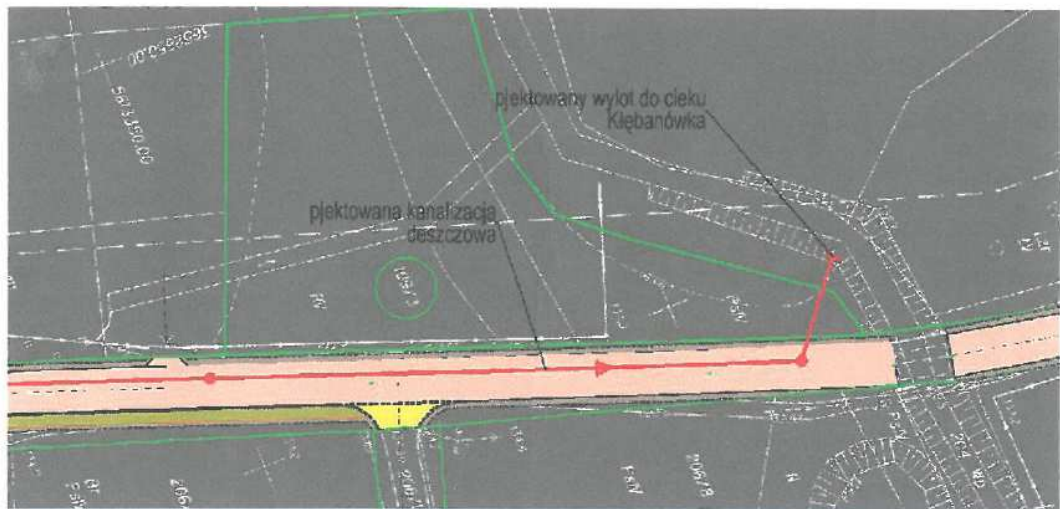
Kłębanowice, dnia 31.03.2016 r.

PRAWO DO DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ NA CELE BUDOWLANE

W związku z inwestycją pn. „Przebudowa sieci kanalizacji deszczowej w miejscowości Kłębanowice”, której Inwestorem jest Polkowicki Zarząd Dróg Powiatowych w Przemkowie zgadzam się/nie zgadzam się* na usytuowanie kanalizacji deszczowej o średnicy $\varnothing 300$ mm na działce nr **109/3 obręb Kłębanowice** w miejscowości Kłębanowice w gminie Radwanice, której jestem prawnym właścicielem / współwłaścicielem * zgodnie z poniższą mapką.

Proszę o poinformowanie mnie z dwutygodniowym wyprzedzeniem przed wejściem na moją działkę i doprowadzenie terenu po robotach budowlanych do stanu zastanego.

*Niepotrzebne skreślić



31.03.2016. *Janie Bybel*
data i podpis

Za zgodność
z oryginałem

URZĄD GMINY RADWANICE
ul. Przemysłowa 17
59-160 RADWANICE
NIP 693-12-62-751 Id.000546442

Radwanice, dnia 22 kwietnia 2016r.

GpIV. 7230.1.39.2016

Biuro Projektowe WP Projekt”
Przemysław Woch
ul. Toruńska 2/19
51-164 Wrocław

Wyrażam zgodę na przebieg projektowanej przebudowy sieci kanalizacji deszczowej w pasie drogowym drogi dz. nr 62 obręb Kłębanowice należącej do zasobu Gminy Radwanice zgodnie z przedstawioną dokumentacją projektową.

Zgoda niniejsza jest ustaleniem prawa do dysponowania nieruchomością dz. nr 62 obręb Kłębanowice na czas budowy kanalizacji deszczowej na rzecz inwestora, zgodnie z przepisami zawartymi w art. 32 ust.4 p.2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 - Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2013r. nr 1409 z póź.zm).

Przy zachowaniu następujących warunków:

1. Po zakończeniu robót, działkę drogową należy doprowadzić do stanu pierwotnego i zgłosić do Urzędu Gminy w Radwanicach, w celu odbioru.
2. Wszelkie odkształcenia powstałe w miejscu prowadzonych robót, będą usuwane na koszt Inwestora,
3. Urząd Gminy w Radwanicach nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z obcymi urządzeniami, znajdującymi się w drodze. Lokalizację tych urządzeń należy uzgodnić z ich użytkownikami

Załącznik

1.Projekt budowlano –wykonawczy



WÓJT
GMINY RADWANICE
Przemysław Woch

*Za zgodność
z oryginałem*



DZMiUW

DOLNOŚLĄSKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH
we WROCŁAWIU, ODDZIAŁ w LEGNICY
59-220 Legnica, ul. Macieja Rataja 32

Tel.: 076-862-70-07 do 09
Fax: 076-862-05-56
NIP: 898-20-33-688

www.dzmiuw.wroc.pl
legnica@dzmiuw.wroc.pl
REGON: 932964788-00052

Legnica, dnia 10.05.2016 r.

Znak sprawy: L-OME.4600.59.2016
L.dz. 792/16

**Biuro Projektowe
WP Projekt
Przemysław Woch
ul. Toruńska 2/19
51-164 Wrocław**

Dotyczy: wykonania wylotu do cieku Kłębanówka

Dolnośląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu Oddział w Legnicy w odpowiedzi na Pana pismo znak: WP/2016/04/08 z dnia 12.04.2016 r. (data wpływu 19.04.2016 r.) informuje, że wyraża zgodę na wykonanie wylotu do cieku Kłębanówka (km 2+931,5 – dz. nr 81 obręb Kłębanowice), pod następującymi warunkami:

1. Powyższe zamierzenie wykonać zgodnie z przedłożoną do tut. Oddziału dokumentacją projektową.
2. O terminie rozpoczęcia oraz planowanym zakończeniu prac należy powiadomić tut. Oddział z 7 – dniowym wyprzedzeniem.
3. Po zakończeniu prac teren należy uprzątnąć, wszelkiego typu odpady wywieźć, a wygląd terenu przywrócić do stanu uporządkowanego.
4. Należy zapewnić udział przedstawiciela DZMiUW Oddział Legnica w komisijnym odbiorze robót.
5. Niniejsze uzgodnienie nie jest prawem do dysponowania przez Wnioskodawcę działką wodną (wp) na cele budowlane w rozumieniu artykułu 3 pkt. 11 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane [tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.].
6. Niniejsze uzgodnienie jest ważne **2 lata**.

DZMiUW we Wrocławiu
Kierownik Oddziału
w Legnicy
D. Kasperska
Dagmara Kasperska

Otrzymują:

1. Adresat
2. aa

Sprawa prowadzi:
Damian Gadek, dział ME
☎ 76-862-70-07 do 09
✉ damian.gadek@dzmiuw.wroc.pl

za zgodność z oryginałem



KGHM Polska Miedź
Spółka Akcyjna
z siedzibą w Lubinie

Oddział
Zakłady Górnicze
Polkowice-Sieroszowice
Kaźmierzów 100
59-101 Polkowice

tel: (48 76) 748 11 11
fax: (48 76) 845 15 27

www.kghm.com

NIP 692-000-00-13
REGON 390021764-00049

Członkowie Zarządu
KGHM POLSKA MIEDŹ S.A.:

Krzysztof Skóra
Prezes Zarządu

Mirosław Biliński
Wiceprezes Zarządu

Jacek Rawecki
Wiceprezes Zarządu

Stefan Świątkowski
Wiceprezes Zarządu

Piotr Walczak
Wiceprezes Zarządu

Zarejestrowana pod nr
KRS 0000023302
w Sądzie Rejonowym
dla Wrocławia Fabrycznej,
IX Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego,
gdzie przechowywana jest
dokumentacja spółki

Kapitał zakładowy:

2.000.000.000 zł
(z czego wpłacono 2.000.000.000 zł)

Kaźmierzów, 16 maja 2016r.
Nr:KP.TMi . 2700.2016 .128534/82.312

Biuro Projektowe „WP Projekt”
Przemysław Woch
ul. Toruńska 2/19
51 – 164 Wrocław

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na pismo z dnia 29.04.2016 r. znak: WP/2016/04/18 udzielam informacji na temat wpływów eksploatacji górniczej dla planowanego zamierzenia inwestycyjnego pn. „Przebudowa sieci kanalizacji deszczowej w miejscowości Kłębanowice” na działkach o numerach geodezyjnych 81, 109/3, 62, 112, 138 obręb Kłębanowice w gminie Radwanice, powiat polkowicki.

1. Wpływy bezpośrednie eksploatacji górniczej o wskaźnikach:

- a) aktualne wpływy eksploatacji górniczej:
- osiadanie w wyniku eksploatacji dokonanej $W_d = 0,0 \text{ m}$
- b) prognozowane wpływy eksploatacji górniczej dla kat. I (pierwsza) terenu górniczego:
- osiadanie w wyniku eksploatacji projektowanej $W_p = 0,2 - 0,5 \text{ m}$
 - osiadanie całkowite $W_{\max} = 0,2\text{m} - 0,5 \text{ m}$
 - odkształcenie poziome $E_{\max} \leq 1,5 \text{ mm/m}$
 - nachylenie $T_{\max} \leq 2,5 \text{ mm/m}$
 - promień krzywizny $R_{\min} \geq 40 \text{ km}$

Wpływy prognozowanych deformacji do 2063 r. przedstawiono na załączonej mapie. Wielkości wskaźników będą zróżnicowane w zależności od czasu realizacji inwestycji, położenia obiektu i wielkości osiadania terenu.

2. Wpływy dynamiczne:

Planowana inwestycja znajdzie się w zasięgu wpływów dynamicznych I strefy sejsmicznej LGOM gdzie:

a) prognozowane wielkości parametrów drgań podłoża gruntowego wyniosą:

- maksymalne przyspieszenie drgań poziomych w paśmie częstotliwości do 10 Hz: $PGA_{H10} = 250 \text{ mm/s}^2$
- maksymalna amplituda prędkości drgań poziomych: $PGV_{H\max} = 10 \text{ mm/s}$.

za zgodność z oryginałem

Wielkości te opisują zjawiska parasejsmiczne, wywołane wstrząsami górnictwymi, zgodnie z „Górnictwską skalą intensywności sejsmicznej GSI-2004/11 dla wstrząsów górnictwowych w LGOM”.

3. Zalecenia do projektowania zabezpieczeń profilaktycznych

3.a) Dla wpływów deformacji ciągłych:

Przy projektowaniu budynków wpływy deformacji ciągłych należy uwzględnić w ograniczonym zakresie, adekwatnym do poziomu prognozowanych wpływów oraz rodzaju i wielkości budynku.

3.b) Dla wpływów dynamicznych:

Wpływy od wstrząsów górnictwowych należy pominąć.

4. Uzgodnienia

W przypadku budynków, dla których projektant konstrukcji uznał za celowe uwzględnienie określonych wpływów od eksploatacji górnictwowej, zaleca się uzgodnienie tych rozwiązań z O/ZG „Polkowice – Sieroszowice” (Dział Szkód Górniczych). Uzgodnienie to będzie podstawą do określenia zakresu rzeczowego i wymiaru finansowego odszkodowania należnego inwestorowi za zaprojektowane zabezpieczenia profilaktyczne.

Elementy zabezpieczeń profilaktycznych winny być okazane inspektorowi Działu Szkód Górniczych przed ich zakryciem.

5. Stosunki wodne i prognozowane zmiany w związku z eksploatacją górnictwową. Poziom wód gruntowych zalega na głębokości od 0,6 m do 2,2 m pod poziomem terenu. Reżim wód gruntowych jest zmienny i zależy od opadów atmosferycznych oraz stanu urządzeń melioracyjnych.

6. Powyższa informacja traci ważność po upływie 3 lat od daty wystawienia.

1. Do wiadomości
URZĄD GMINY POLKOWICE
Rynek 1
59 – 100 Polkowice

2. Kopia: TMi a/a

DYREKTOR
DS. TECHNICZNYCH
Jan Kozłowski

za zgodność z oryginałem



str. 24

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
we Wrocławiu
DELEGATURA W LEGNICY
59-220 Legnica, ul. Zamkowa 2
Tel.: (76) 86 21 761, (76) 72 13 110
Fax: (76) 72 13 121

Legnica, 23.05.2016r.

L/Arch.5183.178.2016.JK

Biuro Projektowe
„WP Projekt” Przemysław Woch
ul. Toruńska 2/19
51-164 Wrocław

Dotyczy: przebudowy sieci kanalizacji deszczowej w miejscowości Kłębanowice na dz. nr 81, 109/3, 62droga, 112, 138droga obręb Kłębanowice, gm. Radwanice

W odpowiedzi na pismo z dnia 29.04.2016r., w sprawie jw. po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją projektową: Projekt zagospodarowania terenu; Zadanie: Przebudowa sieci kanalizacji deszczowej w miejscowości Kłębanowice; Projektant: mgr inż. Marcin Paździerz; Sprawdzający: mgr inż. Igor Zamirski; kwiecień 2016r.; Nr rys. 01., uprzejmie informuję iż do planowanych prac na wskazanym terenie nie wnosimy uwag.

Jednocześnie przypominamy o obowiązku wynikającym z art. 32 ust. 1. ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami /tekst jednolity Dz. U. z 2014r. poz. 1446 ze zm./

„Kto, w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany:

- 1) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot;*
- 2) zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia;*
- 3) niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).”*

W załączeniu zwrot 1 opieczetowanego egz. pzt, drugi egz. pozostawiono w aktach sprawy.

Otrzymuje:
adresat

Kierownik Delegatury
w Legnicy
mgr Leszek Dobrzyniecki

a/a tk. zabytki archeologiczne

za zgodność z oryginałem

GG.6630.125.2016

Polkowice, dn. 09.06.2016 r.

Starostwo Powiatowe w Polkowicach
Wydział Geodezji, Nieruchomości i Budownictwa
Koordynacja Usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu
ul. św. Sebastiana 1
59-100 Polkowice
tel.: 76 746 15 45

**ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
W SPRAWIE NR GG.6630.125.2016**

Na podstawie art. 7d, 28b, 28c ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne Dz.U. 1989 Nr 30 poz.163 (t.j. Dz.U. z 2015 r. poz. 520, 821, 1137) na naradzie koordynacyjnej uzgadnia się następujące usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu:

Przedmiot narady:	sieć kanalizacji deszczowej (2 szt.), przyłącze kanalizacji deszczowej (5 szt.)
Lokalizacja:	Gmina: Radwanice Obręb: Kłębanowice, dz.: 62, 81, 109/3, 112, 138
Wnioskodawca:	WP PROJEKT PRZEMYSŁAW WOCH 51-164 Wrocław ul. Toruńska 2/19
Inwestor:	POLKOWICKI ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH 59-170 Przemków ul. Fabryczna 16
Przewodniczący:	Małgorzata Antczak
Miejsce narady:	Starostwo Powiatowe w Polkowicach, ul. św. Sebastiana 1, 59-100 Polkowice
Oplata nr:	125/16/0
Sposób przeprowadz.:	inny
Data wpływu:	10.05.2016
Data narady:	09.06.2016

Stanowisko Przewodniczącego narady koordynacyjnej:

Propozycję usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zamieszczoną w dokumentacji projektowej, będącą przedmiotem narady koordynacyjnej, uzgadniam bez uwag.

GG.6630.125.2016

Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej

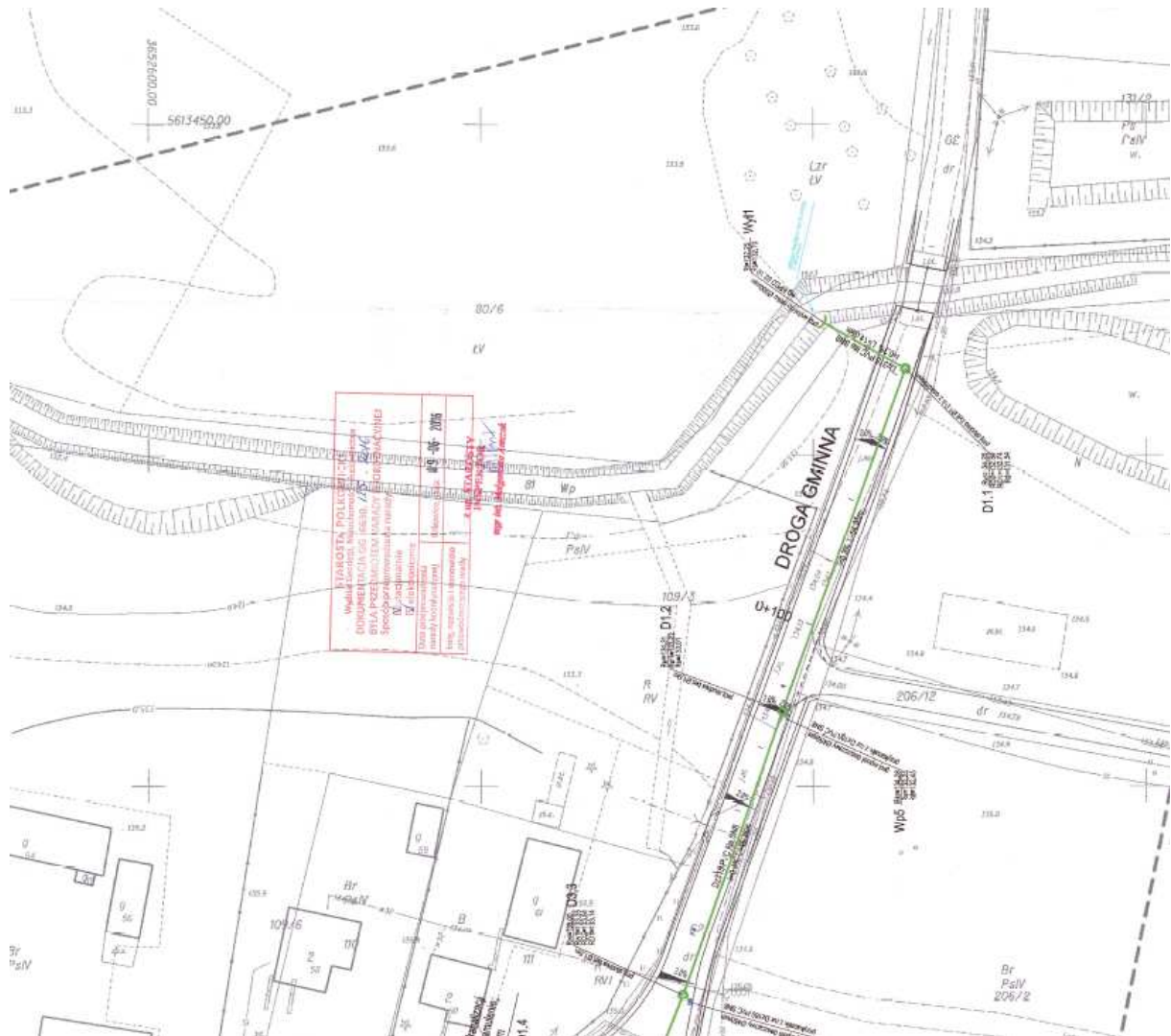
Lp	Nazwa instytucji	Uwagi
1	ENERGETYKA Spółka z o.o. w Lubinie, ul. Marii Skłodowskiej-Curie 58, 59-300 Lubin	Uzgodniono bez uwag- brak kolizji z sieciami elektrycznymi.
2	KGHM Polska Miedź S.A. Oddział Zakłady Górnicze Polkowice-Sieroszowice, Kaźmierzów 100, 59-101 Polkowice	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.
3	KGHM Polska Miedź S.A. Oddział Zakłady Wzbogacania Rud ul. Kopalniana 1, 59-100 Polkowice	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.
4	KGHM Polska Miedź S.A. Zakład Hydrotechniczny ul. Polkowicka 52, 59-305 Rudna	Nie dotyczy.
5	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział we Wrocławiu, ul. Gazowa 3, 50-513 Wrocław	W obrębie działek ujętych w zestawieniu sieć gazowa eksploatowana przez GAZ-SYSTEM S.A. nie istnieje.
6	Orange Polska Spółka Akcyjna Al. Rzeczypospolitej 5 59-220 Legnica	<p>1. Wykonawca może przystąpić do prac w strefie sieci telekomunikacyjnej OPL po uprzednim pisemnym powiadomieniu z 14-dniowym wyprzedzeniem. Powiadomienie winno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy. Pismo należy kierować na adres:</p> <p>ORANGE POLSKA S.A. Obsługa Techniczna Klienta we Wrocławiu Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury ul. Purkyniego 2 50-155 Wrocław fax. 71 347 07 23</p> <p>2. Roboty budowlano - montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. z zachowaniem normatywnych odległości;</p> <p>3. W przypadku uszkodzenia sieci telefonicznej, wobec przedsiębiorstwa prowadzącego roboty ziemne, egzekwowane będzie wyrównanie szkody na podstawie kalkulacji powykonawczej oraz strat tytułem braku transmisji, sporządzonej przez ORANGE POLSKA S.A.;</p> <p>4. W strefie projektowanych wykopów sieć teletechniczną zabezpieczyć przed przesunięciem i uszkodzeniem. Szczegóły dotyczące zabezpieczenia należy ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem, przed rozpoczęciem robót. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący.</p>
7	Polkowicki Zarząd Dróg Powiatowych w Przemkowie, ul. Fabryczna 16, 59-170 Przemków	Przedstawiciel nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.

GG.6630.125.2016

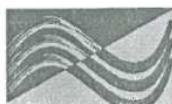
8	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Poznaniu Rejon Dystrybucji Gazu Leszno ul. Przemysłowa 12 64-100 Leszno	Bez uwag.
9	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział we Wrocławiu Rejon Dystrybucji Gazu Głogów ul. Obrońców Pokoju 34 67-200 Głogów	Bez uwag.
10	TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy, ul. Partyzantów 21, 59-220 Legnica	<p>Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN, - 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN, - 15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN, <p>należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć. Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu. Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustrojów słupów linii jw.,</p> <p>Inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.</p> <p>Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii elektroenergetycznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - linii nN - 1 m, - linii SN - 2 m, - linii WN - 5 m.
11	Urząd Gminy Radwanice, ul. Przemysłowa 17, 59-160 Radwanice	Bez uwag.
12	Zakład Usług Komunalnych w Radwanicach, Kłębanowice 9A, 59-160 Radwanice	Bez uwag.

z up. STAROSTY
INSPEKTOR

M. Antczak
mgr inż. Małgorzata Antczak



za zgodność z oryginałem



DOLNOŚLĄSKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH
we WROCŁAWIU, ODDZIAŁ w LEGNICY
59-220 Legnica, ul. Macieja Rataja 32

DZMiUW

Tel.: 076-862-70-07 do 09
Fax: 076-862-05-56
NIP: 898-20-33-688

www.dzmiuw.wroc.pl
legnica@dzmiuw.wroc.pl
REGON: 932964788-00052

Legnica, dnia 22.06.2016 r.

Znak sprawy: L-OME.4603.32.2016
L.dz. 1021/16

**Biuro Projektowe
WP Projekt
Przemysław Woch
ul. Toruńska 2/19
51-164 Wrocław**

Dotyczy: zgody na czasowe zajęcie działki

Dolnośląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu Oddział w Legnicy działając na podstawie Statutu, nadanego Uchwałą Sejmiku Województwa Dolnośląskiego Nr XXXIX/624/09 z dnia 27 marca 2009 r., jako wojewódzka samorządowa jednostka organizacyjna wykonująca zadania Marszałka Województwa Dolnośląskiego, w zakresie praw i obowiązków określonych przepisami ustawy z dnia 18 lipca 2001r. *Prawo Wodne* [Dz. U. z 2015 r., poz. 469 ze zm.]

wyraża z up. Marszałka Województwa Dolnośląskiego zgodę

na czasowe zajęcie nieruchomości oznaczonej ewidencyjnie jako działka nr 81 obręb Kłębanowice gm. Radwanice, w celu wykonania wylotu do cieku Kłębanówka, pod następującymi warunkami:

1. Prace należy wykonywać zgodnie z uzgodnieniem nr L-OME.4600.59.2016 z dnia 10.05.2016 r.
2. Rozpoczęcie robót może nastąpić po przekazaniu terenu.
3. Przekazanie oraz odbiór terenu nastąpi na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego.
4. O planowanym rozpoczęciu oraz zakończeniu robót należy powiadomić tut. jednostkę z 7-dniowym wyprzedzeniem.
5. Niniejsze oświadczenie należy traktować jako prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu art. 3 pkt 11 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm.).
6. Czasowe dysponowanie ww. nieruchomością wydaje się na okres realizacji robót.
7. Inwestor ponosi pełną odpowiedzialność za ewentualne szkody powstałe w czasie realizacji robót.

DZMiUW we Wrocławiu
Kierownik Oddziału
w Legnicy
D. Kasperska
Dagmara Kasperska

Otrzymują:

1. Adresat
2. aa

Sprawę prowadzi:

Damian Gadek, dział ME
☎ 076-862-70-07 do 09 wew. 22
✉ damian.gadek@dzmiuw.wroc.pl

za zgodność z oryginałem

STAROSTA POLKOWICKI

Polkowice, dnia 30 czerwca 2016 r.

SR.6341.10.2016

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2016 r. poz. 23), w nawiązaniu art. 9 ust. 1 pkt 14 lit. c, pkt 19 lit. a, lit. f, art. 37 pkt 2, art. 122 ust. 1 pkt. 1 i 3, art. 123 ust. 2, art. 127 ust. 1, 3, 5, 6, 7, art. 128 ust. 1 pkt 6, art. 131 ust. 1, 2, art. 132 ust. 1, 1a, 2, 3, 5, art. 135 pkt 4, art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. *Prawo wodne* (Dz. U. z 2015 r. poz. 469, poz. 1590, poz. 1642, poz. 2295, Dz. U. z 2016 r. poz. 352) oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. *w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego* (Dz. U. z 2014 r. poz. 1800)

po rozpatrzeniu wniosku:

Pana Przemysława Woch – WP POROJEKT Przemysław Woch, ul. Toruńska 2/19, 51-164 Wrocław z dnia 26.04.2016 r. (data doręczenia do tut. urzędu 28.04.2016 r.), uzupełniony pismem z dnia 23.05.2016 r., znak: WP/2016/05/13 (data doręczenia: 23.05.2016 r.), działającego z upoważnienia Inwestora - Polkowickiego Zarządu Dróg Powiatowych w Przemkowie;

w sprawie:

udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych i szczególne korzystanie z wód, tj. odprowadzanie ścieków w postaci wód opadowych i roztopowych z drogi powiatowej nr 1125D w miejscowości Kłębanowice, gmina Radwanice do rowu przydrożnego w/w drogi powiatowej oraz do cieku Kłębanówka (działka ewidencyjna nr 81 obręb Kłębanowice, gmina Radwanice) trzema projektowanymi wylotami w ramach realizacji przedsięwzięcia pn. "Przebudowa sieci kanalizacji deszczowej w miejscowości Kłębanowice"

o r z e k a m

- I. Udzielić Polkowickiemu Zarządowi Dróg Powiatowych w Przemkowie, ul. Fabryczna 16, 59-170 Przemków pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie niżej wymienionych urządzeń wodnych z zachowaniem następujących parametrów:
1. Wylot Wyl1 z prefabrykatów betonowych do cieku Kłębanówka w km 2+931,5 (działka ewidencyjna nr 82, obręb Kłębanowice, gmina Radwanice):
 - a) średnica wylotu rury kanalizacyjnej $\varnothing 300\text{mm}$, średnica klapy zwrotnej na wylocie dla rur $\varnothing 315\text{mm}$,
 - b) współrzędne geograficzne: N $51^{\circ}32'46,15''$; E $15^{\circ}56'42,72''$,
 - c) rzędna wylotu - 132,70m n.p.m.,
 - d) zabezpieczenie dna i skarp cieku przy wylocie z kostki betonowej na długości minimum 1,5 m.
 2. Wylot Wyl2 z przykanalika Dz200 PVC SN12 w km 8+747,3 drogi powiatowej nr 1125D do rowu drogi powiatowej (działka ewidencyjna nr 138, obręb Kłębanowice, gmina Radwanice):
 - a) średnica wylotu rury kanalizacyjnej $\varnothing 200\text{mm}$;
 - b) współrzędne geograficzne: N $51^{\circ}32'38,40''$; E $15^{\circ}56'40,49''$,
 - c) rzędna wylotu - 134,75 m n.p.m.,



1/5

za zgodność z oryginałem

- d) zabezpieczenie dna rowu przy wylocie z kostki betonowej na długości 1,0 m, zabezpieczenie skarp przy wylocie z ażurowych płyt betonowych na podsypce piaskowej gr. 10cm a pozostała przestrzeń skarp umocnienie darnią.
3. Wylot Wyl3 z kanału deszczowego Dz350 PVC SN8 w km 8+714,8 drogi powiatowej nr 1125D do rowu drogi powiatowej (działka ewidencyjna nr 138 obręb Kłębanowice, gmina Radwanice):
- a) średnica wylotu rury kanalizacyjnej $\varnothing 350\text{mm}$,
- b) współrzędne geograficzne: N $51^{\circ}32'37,35''$; E $15^{\circ}56'40,03''$,
- c) rzędna wylotu – 134,43 m n.p.m.,
- d) zabezpieczenie dna i skarp rowu płytami ażurowymi na długości 5m.
4. Przebudowa rowu otwartego w km 8+830 drogi powiatowej nr 1125D (działka ewidencyjna nr 138, obręb Kłębanowice, gmina Radwanice) na długości 25,7 m poprzez zarurowanie rurą kanalizacji deszczowej Dz315mm PVC lite SN8 o długości 22,7 m; współrzędne geograficzne początku rurarzu: N $51^{\circ}32'40,94''$; E $15^{\circ}56'41,04''$, końca rurarzu: N $51^{\circ}32'41,68''$; E $15^{\circ}56'40,52''$.
5. Reprofilacja prawego rowu drogi powiatowej nr 1125D w km 8+628,5 – 8+701,5 (działka ewidencyjna nr 138, obręb Kłębanowice, gmina Radwanice) o długości 73 m, współrzędne geograficzne początku reprofiliacji: N $51^{\circ}32'34,56''$; E $15^{\circ}56'39,73''$, końca reprofiliacji: N $51^{\circ}32'36,85''$; E $15^{\circ}56'40,51''$.
6. Reprofilacja lewego rowu drogi powiatowej nr 1125D w km 8+630,60 – 8+703,60 (działka ewidencyjna nr 138, obręb Kłębanowice, gmina Radwanice) o długości 73,0 m, współrzędne geograficzne początku reprofiliacji: N $51^{\circ}32'34,72''$; E $15^{\circ}56'39,12''$, końca reprofiliacji: N $51^{\circ}32'37,01''$; E $15^{\circ}56'39,91''$.
7. Reprofilacja lewego rowu drogi powiatowej nr 1125D w km 8+714,8 – 8+766,0 (działka ewidencyjna nr 138, obręb Kłębanowice, gmina Radwanice) o długości 51,8 m, współrzędne geograficzne początku reprofiliacji: N $51^{\circ}32'37,35''$; E $15^{\circ}56'40,03''$, końca reprofiliacji: N $51^{\circ}32'38,99''$; E $15^{\circ}56'40,63''$.
- II. Niniejsze pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzeń wodnych wygasa, jeżeli Inwestor, w ramach realizacji przedsięwzięcia w zakresie dróg publicznych, nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 6 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne – zgodnie z art. 135 pkt. 4 ustawy *Prawo wodne*.
- III. Niniejsze pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń – zgodnie z art. 123 ust. 2 ustawy *Prawo wodne*.
- IV. Udzielić Polkowickiemu Zarządowi Dróg Powiatowych w Przemkowie, ul. Fabryczna 16, 59-170 Przemków pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód, tj. odprowadzanie trzema wylotami, o których mowa w pkt I niniejszej decyzji, ścieków w postaci wód opadowych i roztopowych z odcinka drogi powiatowej nr 1125D w miejscowości Kłębanowice (działka nr 138,

obręb Kłębanowice, gmina Radwanice) z niżej wymienionych powierzchni zanieczyszczonych w ilościach:

1. Wylot Wyl1 - powierzchnia zanieczyszczona $F=0,2914$ ha, w ilościach: $Q_{hmax} = 102,3$ m³/h, $Q_{śrd} = 8,9$ m³/d, $Q_{maxrok} = 1729,87$ m³/rok;
2. Wylot Wyl2 – powierzchnia zanieczyszczona $F = 0,0136$ ha, w ilościach: $Q_{hmax} = 4,8$ m³/h, $Q_{śrd} = 0,4$ m³/d, $Q_{maxrok} = 80,74$ m³/rok;
3. Wylot Wyl3 – powierzchnia zanieczyszczona $F = 0,0490$ ha, w ilościach: $Q_{hmax} = 17,2$ m³/h, $Q_{śrd} = 1,5$ m³/d, $Q_{maxrok} = 290,88$ m³/rok.

V. Udzielić Polkowickiemu Zarządowi Dróg Powiatowych, ul. Fabryczna 16, 59-170 Przemków pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód, jak w pkt IV niniejszej decyzji **na czas oznaczony, tj. do dnia 29 czerwca 2026 r.**

VI. Zobowiązać Polkowicki Zarząd Dróg Powiatowych, ul. Fabryczna 16, 59-170 Przemków do:

1. Wykonania urządzeń wodnych, o których mowa w pkt. I niniejszego pozwolenia zgodnie z rozwiązaniami przedstawionymi w operacie wodnoprawnym, który stanowi techniczną podstawę udzielonego pozwolenia wodnoprawnego.
2. Wykonania urządzeń wodnych zgodnie ze sztuką budowlaną stosując się do obowiązujących przepisów ustawy Prawo wodne, Prawo budowlane i Polskich Norm.
3. Poinformowania DZMiUW we Wrocławiu, Oddział w Legnicy o terminie rozpoczęcia oraz planowanym zakończeniu prac z 7-dniowym wyprzedzeniem i zapewnienia udziału przedstawiciela DZMiUW we Wrocławiu Oddział w Legnicy w komisijnym odbiorze robót.
4. Prawidłowego utrzymywania w pełnej sprawności technicznej wykonanych urządzeń wodnych polegającego na ich eksploatacji, bieżącej konserwacji oraz remontach w celu zachowania ich funkcji, tj. kontrola i czyszczenie co pół roku osadników poziomych na rowie, osadników w studniach i osadników we wpustach deszczowych.
5. Bieżącej konserwacji wylotu, umożliwiającej prawidłowe funkcjonowanie systemu odwadniającego drogę zgodnie z pismem DZMiUW we Wrocławiu, Oddział w Legnicy z dnia 15.06.2016 r., znak: L-OME.4204.56.2016, l.dz.976/16 określającego warunki odprowadzania wód deszczowych do cieku Kłębanówka.
6. Po zakończeniu prac teren należy uprzątnąć, z powstałymi w trakcie wykonywania urządzeń wodnych odpadami postępować zgodnie z przepisami dotyczącymi gospodarowania odpadami a teren przywrócić do stanu uporządkowanego.
7. Zaspokojenia ewentualnych roszczeń odszkodowawczych związanych z wykonywaniem pozwolenia wodnoprawnego.

Uzasadnienie

Pan Przemysław Woch WP PROJEKT HYDEKOPROJEKT Przemysław Woch, ul. Toruńska 2/19, 51-164 Wrocław występujący w imieniu i na rzecz Inwestora – Polkowickiego Zarządu Dróg Powiatowych w Przemkowie złożył w tut. starostwie wniosek z dnia 26.04.2016 r. (data doręczenia: 28.04.2016 r.)

3/5

za zgodność z oryginałem

o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych w zakresie wykonania trzech wylotów kanalizacji deszczowej, zarzucania fragmentu rowu otwartego w drodze powiatowej, wykonania reprofilacji fragmentów rowu otwartego w drodze powiatowej nr 1125D w m. Kłębanowice, gmina Radwanice, zrzut wód opadowych i roztopowych z kanalizacji deszczowej drogi powiatowej nr 1125D do rowu przydrożnego w ramach realizacji zadania pn.: „Przebudowa sieci kanalizacji deszczowej w miejscowości Kłębanowice”. Do wniosku dołączono opis prowadzenia zamierzonej działalności sporządzony w języku nietechnicznym, operat wodnoprawny, potwierdzenie wniesienia opłaty skarbowej za pełnomocnictwo oraz pełnomocnictwo.

Ze względu na braki formalne organ na podstawie art. 64 § 2 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego pismem z dnia 17.05.2016 r., znak: SR.6341.10.2016 wystąpił do pełnomocnika o uzupełnienie złożonych dokumentów w terminie siedmiu dni od daty otrzymania pisma. W dniu 23.05.2016 r. do tut. urzędu zostało doręczone pismo Pełnomocnika z dnia 23.05.2016 r., znak: WP/2016/05/13 wraz z uzupełnieniem w postaci aneksu do operatu wodnoprawnego w wersji papierowej i na elektronicznym nośniku danych (płyta CD).

Uznając wniosek i załączony do niego operat wraz z jego uzupełnieniem za kompletny i spełniający wymagania ustawy Prawo wodne, zawiadomieniem z dnia 24.05.2016 r., znak: SR.6341.10.2016 poinformowano o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie jw. podając jednocześnie – zgodnie z art. 127 ust. 6 ustawy Prawo Wodne – informację o wszczęciu postępowania do wiadomości publicznej wraz z określeniem siedmiodniowego terminu i miejsca składania uwag i wniosków.

Na terenie objętym planowanym przedsięwzięciem obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Mając na uwadze zapisy § 16 ust. 4 pkt 5) uchwały Nr XII/60/08 Rady Gminy w Radwanicach z dnia 29 kwietnia 2008 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu górniczego „Sieroszowice I” w obrębie Gminy Radwanice, z fragm. obr. Kłębanowice i Drozów, bez fragm. obr. Radwanice, który określa, że [cyt.]: „W zakresie odprowadzania wód deszczowych ustala się: odprowadzenie wód deszczowych, poprzez system istniejących rowów melioracyjnych do cieków Kłobka, Młynówka, Szprotawica oraz Kłębanówka i dalej do rz. Szprotawy, znajdującej się na wschód od obszaru objętego planem, na warunkach określonych przez administratora cieków.”[koniec cyt.], organ pismem z dnia 07.06.2016 r., znak: SR.6341.10.2016 wystąpił do Dolnośląskiego Zarządu Melioracji Urządzeń Wodnych we Wrocławiu, Oddział w Legnicy jako działającego w imieniu Marszałka Województwa Dolnośląskiego, który sprawuje trwały zarząd nad nieruchomością Skarbu Państwa, tj. działką ewidencyjną nr 81 obręb Kłębanowice, gmina Radwanice - cieku Kłębanówka (klasoużytek Wp) o określenie warunków odprowadzania wód deszczowych z drogi powiatowej nr 1125D w miejscowości Kłębanowice, gmina Radwanice projektowanym wylotem. W odpowiedzi DZMiUW we Wrocławiu, Oddział w Legnicy pismem z dnia 15.06.2016 r., znak: L-OME.4204.56.2016, L.dz.976/16 (data doręczenia: 22.06.2016 r.) określił warunki, które organ uwzględnił w pkt. VI.5.niniejszej decyzji.

Przedmiotowa klasa drogi nie mieści się w katalogu określonym w §21 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014 r. poz. 1800). W związku z powyższym odprowadzane wody odpadowe i roztopowe nie wymagają oczyszczenia.

W związku z powyższym po przeanalizowaniu zgromadzonych dokumentów w sprawie, orzeczono jak w sentencji decyzji.

Decyzja niniejsza nie stanowi pozwolenia na budowę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (Dz. U. z 2016 poz. 290).

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu za pośrednictwem Starosty Powiatu Polkowickiego, ul. Św. Sebastiana 1, 59-100 Polkowice w terminie czternastu dni od dnia jej otrzymania.



Zwolniony z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2015 r., poz. 783).

z up. STAROSTY
Anna Leszczyńska
GEOLOG POWIATOWY
NACZELNIK
Wydziału Ochrony Środowiska
i Rolnictwa

Otrzymują strony postępowania:

1. Przemysław Woch – WP PROJEKT Przemysław Woch, ul. Toruńska 2/19, 51-164 Wrocław (pełnomocnik Inwestora).
2. Dolnośląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu, Oddział w Legnicy, ul. M. Rataja 32, 59-220 Legnica (działka nr 81 obręb Kiebanowice, gmina Radwanice – własność Skarb Państwa, trwały zarząd – Marszałek Województwa Dolnośląskiego, gospodarowanie gruntami pokrytymi wodami powierzchniowymi – DZMIUW we Wrocławiu).

Do wiadomości:

1. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, ul. Norwida 34, 50-950 Wrocław.
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Delegatura w Legnicy, Al. Rzeczypospolitej 10/12, 59-220 Legnica.
3. Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego. Departament Mienia Wojewódzkiego, Wydział Ochrony Środowiska ul. Wyb. J. Słowackiego 12-14, 50-411 Wrocław.

SR a/a. A.P. 30.06.2016 r.

za zgodność z oryginałem

5/5

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA**

Inwestor: Polkowicki Zarząd Dróg Powiatowych w Przemkowie
ul. Fabryczna 16
59-170 Przemków

Obiekt: Przebudowa sieci kanalizacji deszczowej

Lokalizacja: Powiat polkowicki, gmina Radwanice
(dz. nr 81, 109/3, 62, 112, 138 obręb 0005 Kłębanowice)

Data opracowania: lipiec 2016 r.

Projektant: mgr inż. Marcin Paździerz
uprawnienia instalacyjne
do projektowania nr 132/DOŚ/12

.....

Część opisowa informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Dla wykonania inwestycji zgodnie z ustawą z Prawo Budowlane kierownik budowy zobowiązany jest do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z rozporządzeniem ministra infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.2003 nr 120 poz. 1126).

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:
 - Wytyczenie trasy projektowanej kanalizacji i rowów,
 - Roboty ziemne – wykopy ponad 1,5m pod budowę sieci kanalizacji deszczowej,
 - Montaż studni, rur i armatury,
 - Wykonanie próby szczelności kanalizacji,
 - Zasypywanie wykopu wraz z zagęszczaniem.
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:
 - Kabel teletechniczny tD i ts,
 - Przyłącze wodne w32,
 - Kanalizacja deszczowa kdB400,
 - Wodociąg w90,
 - Napowietrzna linia energetyczna.
3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
 - Istniejąca infrastruktura wymieniona w pkt.2 niniejszego opracowania.
4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania:
 - Prace w wykopie ziemnym o głębokości ponad 1,5m przy budowie sieci kanalizacji deszczowej,
 - Prace przy ciężkim sprzęcie mechanicznym (m.in. koparki, zagęszczarki, wywrotki),
 - Prace przy ruchu samochodowym na istniejącej drodze powiatowej i drodze gminnej.
5. Sposoby prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:
 - Każdy pracownik biorący udział w pracach szczególnie niebezpiecznych powinien odbyć szkolenie stanowiskowe.
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia, zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:
 - Na czas wykonywania robót należy zapewnić środki ochrony osobistej dla pracowników skierowanych do wykonywania prac budowlanych oraz umieścić na terenie placu budowy apteczkę pierwszej pomocy i zapewnić dostęp do telefonu.

.....
Projektant
mgr inż. Marcin Paździerz

CZĘŚĆ RYSUNKOWA