

PROJEKT BUDOWLANY

budowy drogi przy nowej szkole w Dobrzykowicach (dz. nr 254/1, 256/3, 255w)

<u>Nr dokument.:</u>	DT-89
<u>Inwestor:</u>	Gmina Czernica, ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica
<u>Obiekt:</u>	Droga, chodnik i ścieżka rowerowa, kanalizacja deszczowa, oświetlenie
<u>Lokalizacja:</u>	województwo: dolnośląskie, powiat: wrocławski, gmina: Czernica, m. Dobrzykowice, jednostka ewidencyjna 022301_2 Czernica, obręb 0004 Dobrzykowice, działki ewidencyjne nr: 250dr, 254/1, 255, 256/3
<u>Branża:</u>	DROGOWA, SANITARNA, ENERGETYCZNA
<u>Kat. obiektu:</u>	XXV, XXVI, IV

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Opracował:	Imię i nazwisko	Nr i zakres uprawnień	Podpis
Projektant: (branża drogowa)	mgr inż. Adam Pawlucki	264/DOŚ/13 specjalności drogowej do projektowania - bez ograniczeń	
Sprawdzający: (branża drogowa)	mgr inż. Paweł Hawrysz	241/DOŚ/11 specjalności drogowej do projektowania - bez ograniczeń	
Projektant: (branża sanitarna)	mgr. inż Mateusz Bartkowski	121/DOŚ/10 specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacji, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania bez ograniczeń	
Projektant (branża instalacyjna)	mgr inż. Miłosz Ruszel	290/DOŚ/06 specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	
Asystent projektanta: (branża drogowa)	mgr inż. Michał Szpyt	-	

Oświadczenie

Oświadcza się, że opracowanie projektowe:

PROJEKT BUDOWLANY
budowy drogi przy nowej szkole w Dobrzykowicach (dz. nr 254/1, 256/3, 255w)

jest zgodne z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej oraz, że jest kompletne i zostało wykonane w zakresie niezbędnym do realizacji celu, któremu ma służyć.

Projektant:	
mgr inż. Adam Pawłucki	
mgr inż. Mateusz Bartkowski	
mgr inż. Miłosz Ruszel	
Sprawdzający:	
mgr inż. Paweł Hawrysz	

Kątna, luty 2017 r.

Dopuszcza się stosowanie innych materiałów niż podane przykładowo w niniejszym projekcie, o co najmniej takich samych parametrach technicznych, spośród materiałów dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie mostowym i drogowym zgodnie z art. 10, ust. 2 ustawy „Prawo budowlane” (Dz.U. z 2013 r. poz. 1409, z późn. zm.), pod warunkiem uzgodnienia z projektantem.

SPIS TREŚCI

1. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA	6
2. PODSTAWY OPRACOWANIA	7
3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	7
ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.....	7
MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO.....	8
OBSZARY CHRONIONE.....	8
UKSZTAŁTOWANIE TERENU	8
SIECI UZBROJENIA TERENU WYSTĘPUJĄCE W REJONIE PROJEKTOWANEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	8
4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	8
ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE	8
UKŁAD KOMUNIKACYJNY	9
PODŁOŻE GRUNTOWE.....	9
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI.....	9
OCHRONA KONSERWATORSKA	9
MAŁA ARCHITEKTURA	10
ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA	10
OKREŚLENIE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI.....	10
DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO	11
WYCINKA DRZEW	11
ZABEZPIECZENIE DRZEW I KRZEWÓW NA CZAS ROBÓT	11
ZAŁOŻENIE TRAWNIKÓW	11
5. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	15
5.1. ROZWIĄZANIE W PLANIE	15
5.2. ROZWIĄZANIE WYSOKOŚCIOWE	15
5.3. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI DROGI.....	15
5.4. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI WYNIESIONYCH POWIERZCHNI JEZDNI W OKOLICY ZJAZDÓW	16
5.5. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI CHODNIKA (SZARA) /	16
ŚCIEŻKI ROWEROWEJ (CZERWONA)	16
5.6. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI TERENÓW ZIELONYCH.....	16
5.7. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI POBOCZA	16
5.8. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA	16
5.9. PROJEKTOWANE OŚWIETLENIE.....	16
5.10. ODWODNIENIE I ODPROWADZENIE WÓD	19
5.11. PROJEKTOWANY PRZEPUST.....	21
5.12. PROJEKTOWANA BARIERA OCHRONNA	21
5.13. UWAGI KOŃCOWE	22
6. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	23

WYKAZ RYSUNKÓW**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Nr rys.	Tytuł rysunku	Stan	Skala
Z-01	Projekt zagospodarowania terenu	istn. + proj.	1:500

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nr rys.	Tytuł rysunku	Stan	Skala
D-01	Plan sytuacyjny	istn. + proj.	1:500
D-02	Przekroje konstrukcyjne drogi	proj.	1:50
D-02a	Przekroje przepustu pod zjazdem z drogi powiatowej	proj.	1:50
D-03	Profil podłużny	istn. + proj.	1:50/500

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW**(dokumenty formalno-prawne i uzgodnienia)**

1. Zaświadczenia o posiadanych uprawnieniach i przynależności do właściwej IIB dla projektanta i sprawdzającego - 11 str.,
2. Pismo W-ME.BWR.4600.243.2016.1 z dn. 20.12.2016 r. od DZMiUW – Warunki techniczne na odprowadzanie wód opadowych do rowu - 1 str.,
3. Pismo SP-GN.6853.265.2016.JSN z dn. 30.12.2016 r. od Starostwa Powiatowego we Wrocławiu – Zgoda na wykonanie wylotu i odprowadzenie wód do rowu - 1 str.,
4. Pismo z dnia 12.01.2017 r. od TAURON Dystrybucja – Określenie warunków przyłączenia sieci kablowej - 3 str.,
5. Decyzja nr 47/2017 z dn. 20.01.2017 r. – Zarząd Powiatu Wrocławskiego – Zmiana decyzji na lokalizację zjazdu - 2 str.,
6. Pismo W-ME.BWR.4600.243.2016.2 z dn. 24.01.2017 r. od DZMiUW – Pozytywna opinia na temat projektu odprowadzenia wód - 2 str.,
7. Pismo SP-DT.7012.114.6.2014.KN z dn. 06.02.2017 r. od Starostwa Powiatowego we Wrocławiu – Uzgodnienie włączenia projektowanej drogi do drogi powiatowej wraz ze sprostowaniem omyłki - 2 str.,
8. Pismo SP-GN.6853.20.2017.JSN z dn. 10.02.2017 r. od Starostwa Powiatowego we Wrocławiu – Zgoda przeprowadzenie linii kablowej w granicy działki Starostwa - 2 str.,
9. Mapa z narady koordynacyjnej nr 146/2017 z dnia 20.02.2017 r. - 1 str.,
10. Starosta Powiatu Wrocławskiego – decyzja nr 108/2017 – pozwolenie wodnoprawne z dnia 21.02.2017 r. - 5 str.,
11. Pozwolenie wodnoprawne na zarurowanie rowu (decyzja nr 36/2015) - 6 str.

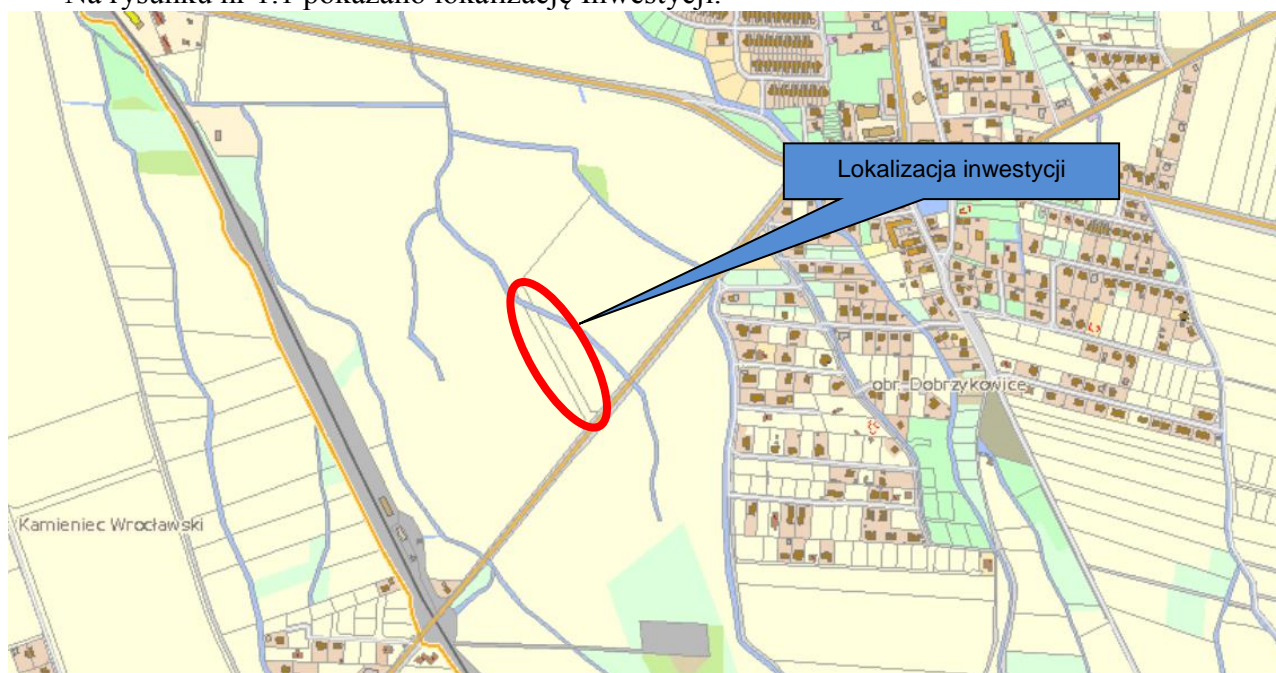
**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
TERENU
CZEŚĆ OPISOWA**

1. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy drogi zlokalizowanej przy nowoprojektowanej szkole w Dobrzykowicach.

Inwestycja zlokalizowana jest w województwie dolnośląskim, w powiecie wrocławskim, na terenie gminy Czernica.

Na rysunku nr 1.1 pokazano lokalizację Inwestycji.



Rys. 1.1 Lokalizacja Inwestycji (projektowanego układu komunikacyjnego)

Celem opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej budowy drogi zlokalizowanej przy nowoprojektowanej szkole w Dobrzykowicach wraz z infrastrukturą towarzyszącą niezbędnej do uzyskania pozwolenia na budowę i realizacji zadania w terenie.

Zakres niniejszego opracowania obejmuje wykonanie:

- budowę drogi wraz z jej dowiązaniem (skrzyżowaniem) do Istniejącej drogi powiatowej oraz dowiązaniem do projektowanego układu komunikacyjnego dróg wewnętrznych wykonanych w ramach projektowanej szkoły,
- budowę chodnika i ścieżki rowerowej wzdłuż drogi opracowywanej w ramach niniejszej inwestycji,
- montaż wraz z podłączeniem do zasilania lamp oświetleniowych,
- budowę systemu odwodnienia projektowanego układu komunikacyjnego z podłączeniem do zarurowania rowu planowanego w ramach odrębnej inwestycji,
- montaż elementów małej architektury tj. kosze na śmieci i ławki,
- montaż elementów bezpieczeństwa ruchu tj. barierek (przy wylocie zarurowanego rowu opracowywanego w ramach odrębnego opracowania),
- wykonanie nasadzeń.

2. PODSTAWY OPRACOWANIA

- A. Oględziny terenu, pomiary inwentaryzacyjne oraz dokumentacja fotograficzna,
- B. Umowa nr GKil.272.164.2016.RM z dnia 10.10.2016 r. zawarta pomiędzy Wykonawcą: DROGTIM Adam Pawłucki, Kątna 24e, 55-093 Kiełczów i Zamawiającym: Gmina Czernica, ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica,
- C. Mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- D. Opinia geotechniczna ustalająca warunki posadawiania konstrukcji projektowanej drogi sporządzona przez firmę Geojust,
- E. Obowiązujące normy i przepisy oraz literatura techniczna.

3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

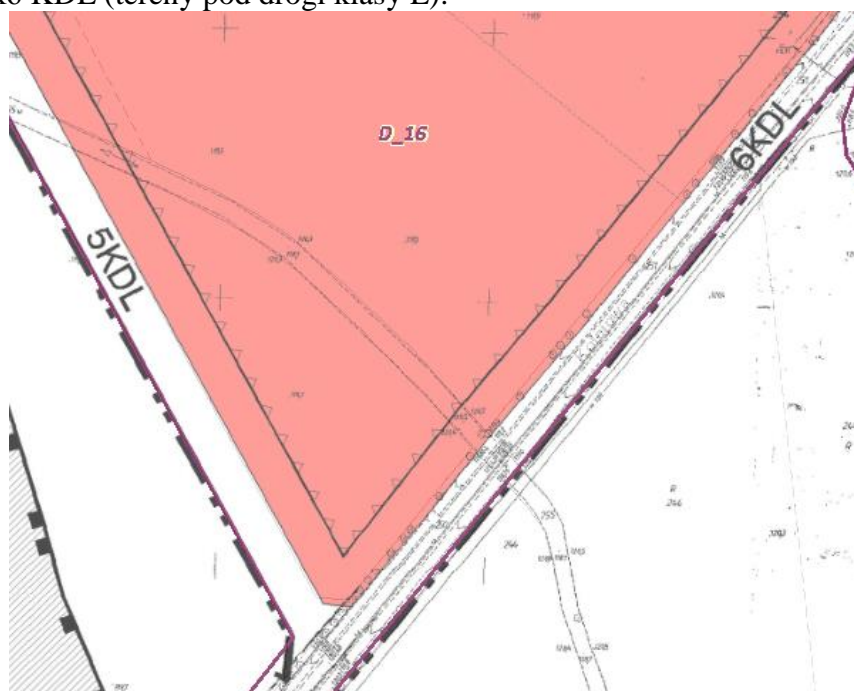
Planowana inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości Dobrzykowice (woj. dolnośląskie, powiat wrocławski, jednostka ewidencyjna 022301_2 Czernica, obręb 0004 Dobrzykowice) przy ulicy Kolejowej (działka nr 250dr). Obszar inwestycji (projektowana droga, chodnik, ścieżka rowerowa, pas zieleni) znajduje się na działkach 250dr, 254/1, 255, 256/3. Ul. Kolejowa jest drogą o bitumicznej nawierzchni. Tereny na których projektowana jest droga są porośnięte roślinnością, w obszarze inwestycji nie znajdują się żadne obiekty budowlane. W przyszłości w sąsiedztwie planowanego zadania będzie wykonana szkoła wraz z układem komunikacyjnym, do którego w ramach Inwestycji należy się dowiązać.



Rys. 3.1 Teren przeznaczony pod inwestycję

MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Obszar zadania jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego uchwałą nr XXVI/182/2009 Rady Gminy Czernica z dnia 15 czerwca 2009 r. W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego obszary, na których zlokalizowane jest niniejsze zadanie oznaczone są jako KDL (tereny pod drogi klasy L).



OBSZARY CHRONIONE

W rejonie przedsięwzięcia nie występują obszary chronione na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2000 roku o ochronie przyrody.

UKSZTAŁTOWANIE TERENU

W obrębie projektowanej inwestycji teren jest płaski i opisany jest rzędnymi od 119,70 do 120,60 m n.p.m.

SIECI UZBROJENIA TERENU WYSTĘPUJĄCE W REJONIE PROJEKTOWANEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Zgodnie z informacjami zawartymi na mapie do celów projektowych oraz wizją w terenie w rejonie przedmiotowej Inwestycji nie występują istniejące sieci uzbrojenia terenu.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

Założeniem przedmiotowej inwestycji jest budowa drogi wraz z chodnikiem, ścieżką rowerową, obiektami małej architektury (kosze na śmieci i ławki), systemu odwodnienia oraz oświetlenia wzdłuż projektowanego układu komunikacyjnego przy nowej szkole w Dobrzykowicach (projektowanej według odrębnego opracowania wraz z przyległym układem komunikacyjnym).

UKŁAD KOMUNIKACYJNY

Projektowany układ komunikacyjny składa się z drogi o nawierzchni bitumicznej o szerokości równej 6,0 m, poboczy gruntowych o szer. 0,75 m, chodnika o szerokości 1,5 m, ścieżki rowerowej dwukierunkowej o szerokości 2,0 i pasów zieleni. Projektowana droga jest drogą wewnętrzną (zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego droga ma klasę L).

W ciągu drogi zlokalizowane są 3 zjazdy:

- w km 0+068,01 zjazd na teren zagospodarowania terenu przy szkole projektowanej wg odrębnego opracowania (z załamaniem wyokrąglonymi promieniem o wartości $R = 8,0$ m),
- w km 0+157,39 zjazd na teren zagospodarowania terenu przy szkole projektowanej wg odrębnego opracowania (z załamaniem wyokrąglonymi promieniem o wartości $R = 8,0$ m),
- w km 0+243,22 zjazd na drogę ppoż o szerokości 4,0 m z załamaniem wyokrąglonymi promieniem o wartości $R = 9,0$ m.

Projektowane rozwiązanie przedstawiono na rysunku Z-01 „Projekt zagospodarowania terenu”

PODŁOŻE GRUNTOWE

W podłożu projektowanej drogi występują grunty nośne. Wydzielone warstwy wykazują układ zbliżony do poziomego. Woda gruntowa występuje poniżej poziomu projektowanych prac ziemnych. Warunki gruntowe można zaliczyć do prostych.

Realizacja projektowanej inwestycji związana będzie z wykonywaniem płytkich wykopów i niewielkich nasypów na potrzeby budowy drogi, przy pracach drenażowych i układaniu kanalizacji. Zakres i rodzaj przewidywanych prac ziemnych pozwala na zaliczenie projektowanych robót do I kategorii geotechnicznej.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

L.p.	Rodzaj powierzchni	Powierzchnia [m ²] /Długość [m]
1	Nawierzchnia bitumiczna (jezdnia projektowanej drogi)	1408 m ²
2	Kostka betonowa typu Behaton koloru czerwonego i grafitowego (jezdnia projektowanej drogi – wyniesiona nawierzchnia skrzyżowań)	408 m ²
3	Kostka betonowa typu Behaton bezfazowa szara (chodnik)	325 m ²
4	Kostka betonowa typu Behaton bezfazowa czerwona (ścieżka rowerowa)	498 m ²
5	Pobocze gruntowe	360 m ²
6	Tereny zielone	1325 m ²
7	Krawężnik betonowy 15x30x100 cm wtopiony	77 m
8	Krawężnik betonowy 15x30 cm wyniesiony na 12cm	519 m
9	Obrzeże betonowe 8x30x100 cm	490 m
10	Rolka z kostki bet. 16x16 cm	544 m

OCHRONA KONSERWATORSKA

Obszar objęty inwestycją nie znajduje się na terenach podlegających ochronie konserwatora zabytków.

MAŁA ARCHITEKTURA

Wzdłuż chodnika i ścieżki rowerowej zaprojektowano wneki o wymiarach 1,20 m z elementami małej architektury (ławki i kosze na śmieci). Przyjęte propozycje projektowanych koszy na śmieci i ławek:



ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

Budowa drogi o łącznej długości 264,62 m nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i nie jest dla niej wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie nie jest inwestycja figurująca w rozporządzeniu RADY MINISTRÓW z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z dnia 12 listopada 2010 r.).

OKREŚLENIE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

Obszar oddziaływania inwestycji zamyka się w granicach działek:
województwo: dolnośląskie, powiat: wrocławski, gmina: Czernica, m. Dobrzykowice,
jednostka ewidencyjna 022301_2 Czernica, obręb 0004 Dobrzykowice,
działki ewidencyjne nr: 250, 254/1, 255, 256/3

Obszar oddziaływania inwestycji określono na podstawie:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane (Dz.U.2016.290 j.t.)
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. (Dz.U.2016.124 j.t.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2015.1422 j.t. z późniejszym zmianami)

DANE OKREŚLAJĄCE WPLYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO

Obszar objęty projektem nie znajduje się na terenie szkód górniczych, nie podlega wpływowi eksploatacji górniczej.

WYCINKA DRZEW

Na planszy zagospodarowania pokazano wytypowane drzewa do usunięcia. Na wycinkę została uzyskana odrębna decyzja.

ZABEZPIECZENIE DRZEW I KRZEWÓW NA CZAS ROBÓT

Drzewa i krzewy nie kolidujące bezpośrednio z inwestycją a znajdujące się w pobliżu robót należy zabezpieczyć na czas trwania prac budowlanych. W tym celu należy:

- przyjąc ze system korzeniowy drzewa pokrywa się co najmniej z zasięgiem jego korony. Wobec tego w obrębie korony należy unikać zagęszczenia gleby poprzez poruszanie się ciężkiego sprzętu, wibrowanie, składowanie materiałów budowlanych
- wszelkie wykopy w obrębie korony należy prowadzić ręcznie
- odsłonięty system korzeniowy w ścianach wykopu należy okryć matami np. słomianymi i dbać o utrzymanie ich w stanie suchym podczas mrozów oraz zwilżać w czasie upałów
- w przypadku uszkodzenia korzeni należy odciąć ich zniszczoną część czystym, ostrym narzędziem i zabezpieczyć środkiem grzybobójczym
- unikać zmian poziomu gruntu w bezpośrednim sąsiedztwie pnia drzewa.
- pnie drzew należy obłożyć miękkim materiałem i obwiązać drutem oraz dodatkowo odeskować (do wys. 2,5m - 3m)

ZAŁOŻENIE TRAWNIKÓW

Tereny przeznaczone na założenie trawników należy oczyścić z pozostałości budowlanych, przekopać na głębokość ok 15-20cm (ręcznie pod koronami drzew), i uzupełnić ziemią urodzajną przed wysiewem nasion. Następnie ziemię uwałować wałem kolczatką. Mieszanke traw należy wysiać w ilości 25 gramów na 1m². Po wysianiu nasion powinny one zostać przykryte, aby nie zostały porwane przez wiatr lub zjedzone przez ptaki. W tym celu należy rozścielić na obsianej powierzchni 1 cm warstwę ziemi ogrodowej zmieszanej z 50% torfu, co stworzy sprzyjające warunki do skielkowania i podlać za pomocą zraszaczy. Gdy trawa osiągnie wys. ok. 5 cm, powierzchnię trawnika należy uwałować w celu wyrównania nierówności gleby a po 2-3 tygodniach wykonać pierwsze koszenie trawnika.

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
TERENU
CZĘŚĆ RYSUNKOWA**



z-01

**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-
BUDOWLANY
CZEŚĆ OPISOWA**

5. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

5.1. ROZWIĄZANIE W PLANIE

Przyjęte parametry techniczne drogi:

- kategoria drogi:	droga wewnętrzna,
- klasa techniczna drogi wg MPZP:	L,
- kategoria ruchu:	KR2,
- prędkość projektowa:	V _p = 40 km/h,
- długość projektowanej drogi:	264,62 m.

Na przekrój poprzeczny drogi składa się:

- pas zieleni	0,75 m,
- pobocze gruntowe	0,75 m,
- jezdnia z nawierzchnią bitumiczną	6,0 m (5,5 m na początku drogi),
- pobocze gruntowe	0,75 m,
- pas zieleni	1,85 m,
- ścieżka rowerowa (dwukierunkowa)	2,0 m,
- chodnik	1,5 m,
- pas zieleni	1,4 m.

Projektowana droga łączy się z drogą publiczną (ul. Kolejowa) zjazdem o szerokości 5,5 m z załamaniem krawędzi wyokrąglonymi promieniami o wartości 8,00 m. W km 0+017,36 droga poszerza się do szer. 6,0 m skosami 1:10.

W ciągu drogi zlokalizowane są 2 zjazdy (z załamaniem krawędzi wyokrąglonymi promieniami o wartości 8,00 m) na teren działki nr 256/2 włączające się do układu komunikacyjnego przy projektowanej szkole projektowanego wg odrębnego opracowania (w km 0+068,01 oraz 0+157,39), oraz 1 zjazd na działkę 254/2 włączający się do drogi ppoż (z załamaniem wyokrąglonymi promieniami o wartości 9,00 m) projektowanej wg odrębnego opracowania (w km 0+243,22). Rozwiązanie geometryczne przedstawiono na rysunku D-01.

5.2. ROZWIĄZANIE WYSOKOŚCIOWE

Projektowany układ dowiązany jest wysokościowo do stanu istniejącego (ul. Kolejowa oraz przyległy teren) oraz projektowanego (projekt szkoły wraz z zagospodarowaniem przyległego terenu i układem komunikacyjnym – odrębne opracowanie). Powierzchnie zjazdów (z czerwonej kostki betonowej i częściowo grafitowej) na teren szkoły planuje się wynieść na 10 cm powyżej części drogi z nawierzchnią bitumiczną. Przekrój jezdni zaprojektowano jako daszkowy ze spadkami 2%. Na projektowanym chodniku i ścieżce rowerowej przyjęto spadek jednostronny o nachyleniu 2%. Profil podłużny projektowanej drogi składa się z trzech odcinków o jednostajnym pochyleniu 0,3%. Rozwiązanie przedstawiono na rysunkach D-02 „Przekroje konstrukcyjne” oraz D-03 „Profil podłużny”.

5.3. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI DROGI

- Warstwa ściernalna z betonu asfaltowego 0/11 mm (AC11S), lepiszcze 50/70 - 4 cm,
- Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16 mm (AC 16W), lepiszcze 35/50 - 8 cm,
- Podbudowa z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C90/3) - 20 cm, stabilizowanego mechanicznie

- Warstwa mrozoochronna z gruntu niewysadzinowego o CBR $\geq 25\%$ - 22 cm,
- Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stab. spoiwem hydraulicznym - 24 cm.

5.4. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI WYNIESIONYCH POWIERZCHNI JEZDNI W OKOLICY ZJAZDÓW

- Kostka betonowa typu Behaton kolor czerwony (oznakowanie poziome - kolor grafitowy) z fazami - 8 cm,
- Podsypka cementowo-piaskowa 1:3 - 3 cm,
- Podbudowa z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C90/3) stabilizowanego mechanicznie - 20 cm,
- Warstwa mrozoochronna z gruntu niewysadzinowego o CBR $\geq 25\%$ - 22 cm,
- Warstwa ulepszanego podłoża z gruntu stab. spoiwem hydraulicznym - 24 cm.

5.5. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI CHODNIKA (SZARA) / ŚCIEŻKI ROWEROWEJ (CZERWONA)

- Kostka betonowa typu Behaton bezfazowa - 8 cm,
- Podsypka cementowo-piaskowa 1:3 - 3 cm,
- Podbudowa z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C90/3) stabilizowanego mechanicznie - 15 cm,
- Warstwa mrozoochronna z gruntu niewysadzinowego o CBR $\geq 25\%$ - 10 cm.

5.6. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI TERENÓW ZIELONYCH

- warstwa humusu obsianego trawą - 20 cm.

5.7. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI POBOCZA

- Pobocze gruntowe na proj. odcinku drogi - 10 cm,
- Pobocze na drodze powiatowej z kruszywa łamanego 0/31,5 mm (C90/3) - 10 cm.

5.8. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA

Na krawężniach jezdni zaprojektowano krawężniki betonowe 15x30x100 cm wyniesione na 12 cm posadowione na ławie betonowej z oporem. Na krawężniach chodnika i ścieżki rowerowej zaprojektowano obrzeża betonowe 8x30x100 cm na ławie betonowej z oporem. Na połączeniu zjazdu z krawężnią ulicy Kolejowej przyjęto krawężnik betonowy wtopiony 15x30x100 cm. Krawężniki i obrzeża planuje się posadowić na ławach betonowych z oporem.

5.9. PROJEKTOWANE OŚWIETLENIE

5.9.1. Ogólne założenia techniczne

Oświetlenie ulic zostało zaprojektowane zgodnie z: Polską Normą PN-76/E-02032- oświetlenie dróg publicznych, projektem normy europejskiej EN 13201 – oświetlenie dróg oraz w oparciu o zalecenia Polskiego Komitetu Oświetleniowego nr 1/97 – zalecenia oświetlenia dróg i ulic

Zasilanie słupów oświetleniowych należy wykonać w układzie sieci TN-C, natomiast zasilanie opraw oświetleniowych w układzie sieci TN-S.

W układzie zasilania opraw rozdzielono funkcje przewodu ochronno-neutralnego na przewód ochronny PE i przewód neutralny N. Rozdzielenie funkcji projektuje się wykonać w każdym słupie w tabliczce oświetleniowej.

5.9.2. Zasilanie oświetlenia

Zgodnie z warunkami przyłączenia (warunki od Tauron nr WP/076919/2016/O05R03 TD/OWR/OMP3/WR/inw BC 1007482495 z dnia 12.01.2017) zasilanie oświetlenia ulicy wykonać z projektowanej szafki oświetleniowej, którą należy ustawić obok projektowanego złącza kablowego objętego odrębnym opracowaniem (realizacja Tauron Dystrybucja). Szafkę oświetleniową zasilić kablem YAKXS 4x35mm² z pola n/N. Z szafki oświetleniowej wyprowadzić projektowane linie kablowe typu YAKXS 4x35mm², które zasilą projektowane słupy.

5.9.3. Szafka oświetleniowa

Zasilanie i sterowanie oświetleniem ulicznym projektuje się z szafki sterującej oświetleniem ulicznym RSOU. Szafka oświetleniowa wykonana jest z tworzywa i montowana na fundamencie wykonanym również z tworzywa.

Szafa składa się z sekcji zasilającej oraz odbiorczej i jest zamykana na zamek patentowy. Sekcja zasilająca posiada rozłącznik i układ pomiarowy bezpośredni energii czynnej, dwutaryfowy.

Sekcja odbiorcza posiada obwody wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe.

Obwody odbiorcze szafy mogą być sterowane:

- ręcznie,
- cyfrowym programatorem astronomicznym.

W szafie oświetleniowej należy uziemić przewód neutralny i ochronny PEN, jako uziom wykorzystać istniejący uziom złącza kablowego lub stacji transformatorowej. Połączenie wykonać taśmą stalową-ocynkową FeZn 25x4mm. Rezystancja każdego z uziomów nie może przekroczyć wartości 30 Ω.

5.9.4. Sterowanie oświetleniem

Sterownie oświetleniem zaprojektowano jako samoczynne przy pomocy cyfrowego programatora astronomicznego CPA 4.0 umieszczonego w projektowanej szafce oświetleniowej.

CPA to mikroprocesorowy programator astronomiczny przeznaczony do załączania lamp w oparciu o tablicę wschodów i zachodów słońca zapisaną na stałe w pamięci urządzenia. Użytkownik może zmodyfikować program pracy programatora. Programowanie CPA można wykonać klawiszami zabudowanymi na sterowniku lub przy pomocy bezprzewodowego pilota PS-1.

Sterownik zapewnia m.in. dokładne załączanie i wyłączanie oświetlenia dla każdego dnia roku w zależności od wschodów i zachodów słońca, sterowanie pracą licznika dwutaryfowego oraz umożliwia obliczanie czasu świecenia lamp w dowolnym okresie co pozwala określić przyszłe zużycie energii elektrycznej przez oświetlenie.

Możliwe jest również ręczne załączanie i wyłączanie oświetlenia przełącznikiem umieszczonym w szafie oświetleniowej.

5.9.5. Oprawy oświetleniowe i źródła światła

Ze względu na wysoką skuteczność świetlną, trwałość i stałość strumienia świetlnego w czasie, zaleca się stosowanie opraw w technologii LED. Projektowane oprawy montować na wysięgnikach.

5.9.6. Słupy oświetleniowe

Oświetlenie drogowe zaprojektowano na słupach stalowych okrągłych, cynkowanych ogniowo, spawanych laserowo materiałem rodzimym (szew wzdłużny niewidoczny), stożkowych posadowionych przy użyciu fundamentów prefabrykowanych.

Należy stosować słupy o klasie bezpieczeństwa biernego 100HE3 zgodnie z normą PN-EN12767 z ciągłym (nieprzerywanym) szwem laserowym.

W celu podniesienia estetyki i wydłużenia gwarancji projektuje się słupy malowane proszkowo w technologii antygraffiti z wysięgnikiem ozdobnym..

W słupach oświetleniowych należy zastosować typowe tabliczki słupowe, TB-1 wyposażone w listwy zaciskowe i zabezpieczenia Wt 400V 6A E14. W słupach należy uziemić przewód neutralny. Należy wykonać oznakowanie słupów zgodnie z wytycznymi inwestora.

5.9.7. Informacja dotycząca organizacji i bezpieczeństwa ochrony zdrowia

Nazwa obiektu:	Projekt oświetlenia drogowego
Adres obiektu:	Dobrzykowice
Inwestor:	Gmina Czernica ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica
Projektant:	Miłosz Ruszel ul. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:
 - a. Roboty budowlane będą wykonywane w następującej kolejności:
 - b. Ułożenie kabla YAKXS 4x35mm²
 - c. Posadowienie szafki oświetleniowej
 - d. Posadowienie słupów oświetleniowych
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:
 - a. Linia kablowa n/n.
3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
 - a. Ułożenie kabla YAKXS 4x35mm²
4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas wystąpienia.
 - a. Prace przy posadowieniu słupów oświetleniowych oraz szafek pomiarowych.
 - b. Wyłączenia na czas pracy – 8 godzin.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:
 - a. Przeszkolenie pracowników w zakresie BHP.
 - b. Prace prowadzić pod nadzorem właścicieli urządzeń.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:
 - a. Koordynację robót budowlano-montażowych należy dokonywać we wszystkich fazach procesu inwestycyjnego.
 - b. Sprawdzenie urządzeń, maszyn i sprzętu zmechanizowanego, czy posiadają aktualne ważne dokumenty uprawniające ich do eksploatacji.
 - c. Linię kablową niskiego napięcia 0,42/0,24 kV układać na głębokości 0,6 m.
 - d. Przed wejściem na posesję układać mostki ochronne nad wykopem.
 - e. Na skrzyżowaniach z drogami, instalacjami podziemnymi kabel chronić rurami ochronnymi.
 - f. Wykopy należy zabezpieczyć poręczami ochronnymi zaopatrzonymi w napis „Osobom postronnym wstęp wzbroniony”, a w nocy – czerwonymi światłami ostrzegawczymi.
 - g. Prace na wysokości większej niż 3 m nie wolno wykonywać w bardzo złych warunkach pogodowych.

5.10. ODWODNIENIE I ODPROWADZENIE WÓD

5.10.1. Opis ogólny

Projektowana droga odwadniana będzie przy pomocy korytek – rolki z kostki, wpustów deszczowych, z których przykanalikami woda opadowa i roztopowa będzie transportowana do kanalizacji deszczowej. Jedyńm odbiornikiem, ze względu na ukształtowanie terenu, który jest w stanie przyjąć te wody jest rów W-J-4 zarządzany przez Dolnośląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych.

Z powodu sąsiedniej inwestycji – budowy szkoły w Dobrzykowicach – rów W-J-4 zostanie zarurowany, również na odcinku przewidzianym pod drogę będącą przedmiotem nadrzędnego opracowania. Na podstawie dokumentacji projektowej „szkoły” określono rzędną zarurowania w miejscu przecięcia z drogą.

Po obliczeniu zlewni określono ilości wody, które zostaną zrzucone do odbiornika. Na tej podstawie w studniach poprzedzających wylot zaprojektowano regulatory przepływu.

5.10.2. Opis stanu technicznego zbiornika

Rów W-J-4 jest rowem ziemnym o stabilnych skarpach. Okresowo, z powodu gęstej roślinności rosnącej w dzień i na skarpach, stoi w nim woda. Zaprojektowane regulatory przepływu spowodują, że nie będzie odprowadzana do niego woda w ilości większej niż dotychczas. Ponadto w chwili budowy odwodnienia nowej drogi, będzie on zarurowany, więc przedmiotowa inwestycja nie wpłynie na jego stan techniczny.

5.10.3. Charakterystyka ilościowa

Zakres budowy odwodnienia przedstawia się następująco:

Rury DN160	L = 54,0 m
Rury DN315	L = 20,0 m

Rury DN400	L = 22,0 m
Rury DN500	L = 150,0 m
Wpusty deszczowe DN500 zwieńczenie tradycyjne	10 szt.
Studnie betonowe DN1500	1 szt.
Studnie betonowe DN1200	3 szt.
Studnie betonowe DN1000	4 szt.

5.10.4. Kanaly

Kanale zaprojektowano z polipropylenu (PP) zgodnie z normą PN-EN 1852 jednowarstwowe, bez dodatkowych wypełniaczy, gładkie, z systemem uszczelniającym SL i uszczelką EPDM, sygnowane na wewnętrznej ścianie. Sztywność obwodowa SN10 kN/m² zgodna z PN-EN ISO 9969:2008P. Przewidziano następujące średnice: DN/OD500, DN/OD400, DN/OD315, DN/OD160. Ze względu na przyjęte przykrycia kanałów wyklucza się zastosowanie rur karbowanych.

5.10.5. Studnie tradycyjne

Na kanałach zaprojektowano studzienki szczelne betonowe z betonu zgodnie z normą PN-EN 206 min. C40/45 wodoszczelnego (min. W8) i o nasiąkliwości nie większej niż 5% z typowych elementów prefabrykowanych o średnicy DN1500 mm i DN1200 mm na kanale DN500 oraz DN1000 mm na kanale DN315.

Poszczególne elementy studzienki należy łączyć na uszczelki gumowe. Dolna część studzienek powinna posiadać gotowe dno oraz przejścia szczelne do wbudowania kanałów, a także połączeń przykanalików. W górnej części studzienek zastosowano zwężki redukcyjne dla umożliwienia posadowienia włazów oraz polimerowe pierścienie dystansowe. Do przykrycia studzienek stosować włazy z wkładką gumową montowaną fabrycznie i wypełnieniem betonem klasy B125 zgodnie z PN-EN 124. Studnie powinny posiadać stopnie złazowe pojedyncze (klamry) w układzie mijankowym montowane fabrycznie, spełniające wymagania normy PN-EN 13101.

Studnie posadawiać na wypoziomowanym podłożu betonowym z betonu C8/10 o grubości 10 cm.

W wypadku lokalizowania włazów w nawierzchni nieutwardzonej, należy je zabezpieczyć obudową betonową o wymiarach 2,0 x 2,0 m i grubości 0,2 m lub wynieść co najmniej 0,1 m ponad projektowany teren.

5.10.6. Wpusty deszczowe

Dla odwodnienia jezdni przyjęto wpusty z elementów prefabrykowanych o średnicy DN500. Studzienki wpustów posadzić należy na podłożu betonowym z chudego betonu klasy C8/10 grubości 10 cm wg PN-EN 206, które zabezpieczy wpust przed osiadaniem. Wpusty należy wykonać z osadnikiem o głębokości min. 0,5 m. Powyżej osadnika zamontować element przyłączeniowy z otworem dla podłączenia przykanalika DN160.

Zastosowano wpusty uliczne tradycyjne z żeliwa szarego z rusztem uchylnym zgodnie z normą PN-EN 1561. Wpusty zlokalizowane przy krawężniku powinny odpowiadać klasie D400 zgodnie z normą PN-EN 124.

Przykanaliki podłączone zostaną do kanału poprzez studnię lub za pomocą trójnika po kątem 45°.

5.10.7. Regulatory przepływu

W studniach przed wylotem do studni DN1500 zaprojektowano regulatory przepływu. Od strony ul. Kolejowej (południowej) na ilość: 3,72 dm³/s, a od drugiej strony (północnej) na ilość: 0,31 dm³/s. Ciśnienie przy regulatorze należy przyjąć jako równe pełnemu wypełnieniu kanałów dopływowych. Dopuszcza się rezygnację z kinety w studni, o ile wymaga tego montaż regulatora.

5.10.8. Roboty ziemne

Wykopy pod wykonywać jako umocnione wypraskami zakładanymi poziomo, grodzicami wbijanymi pionowo lub płytami szalunkowymi systemowymi wewnątrz rozpartymi. Dopuszcza się inne metody umocnienia, pod warunkiem zachowania stateczności nie mniejszej niż w przypadku płyt szalunkowych. W miejscu kolizji z istniejącym uzbrojeniem oraz 1,0 m z każdej strony, wykopy wykonywać ręcznie.

W przypadku pojawienia się wody w wykopie, należy przyjąć odwodnienie pompą zatapialną, zlokalizowaną w tymczasowej studni PE. Wodę odprowadzać do istniejącego rowu za zgodą jego zarządcy. Przed zrzutem wody zastosować studzienkę osadnikową DN500. Należy stosować metody odwodnienia obiektów i wykopów budowlanych, które nie naruszają interesów osób trzecich – lej depresji nie może wykraczać poza teren inwestycji. Zaleca się, aby prace prowadzone były w okresie pory suchej, co jeszcze bardziej ograniczy konieczność usuwania ewentualnej wody z wykopu.

Prace ziemne prowadzić zgodnie z PN-EN 1610.

5.10.9. Próba szczelności

Kanalizację należy poddać próbie szczelności zgodnie ze szczegółowymi wymaganiami podanymi w normie PN-EN 1610.

Szczególną uwagę należy zwrócić na zamknięcie wszystkich odgałęzień. Przy badaniu na eksfiltrację poziom zwierciadła wody w studzience wyżej położonej powinien mieć rzędną niższą o co najmniej 0,5 m w stosunku do rzędnej terenu w miejscu studzienki niższej. Po ustabilizowaniu się zwierciadła wody w studzienkach nie powinno być ubytku wody w studzience położonej wyżej w czasie 30 min. (na odcinku o długości do 50 m).

5.11. PROJEKTOWANY PRZEPUST

W okolicy zjazdu z ulicy Kolejowej, w ciągu istniejącego rowu przydrożnego zaprojektowano przepust z rur betonowych o średnicy 2x400 mm o długości 23,26 m zakończony wlotem i wylotem prefabrykowanym wg Katalogu Powtarzalnych Elementów Drogowych. Przepust zostanie wykonany w celu włączenia projektowanej drogi do istniejącej drogi powiatowej.

Przepust zostanie wykonany ze spadkiem 0,5%. Odcinki rowu o długości 5,8 m od strony wody górnej i dolnej przepustu zostaną poszerzone w celu dowiązania istniejącego koryta do szerokości wymaganej na montaż 2 wlotów lub wylotów. Poszerzenie zostanie wykonane od płn.-zach. strony rowu ze skosem 1:5. Na odcinku dowiązania zaprojektowano umocnienie koryta i skarp z betonowych płyt ażurowych typu Meba ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej oraz geowłókninie. Skarpy rowu zostaną wykonane z nachyleniem 1:1,5.

5.12. PROJEKTOWANA BARIERA OCHRONNA

W okolicy zjazdu na drogę ppoż. przy ujściu kanalizacji deszczowej o średnicy 600 mm do istniejącego rowu zaprojektowano barierę ochronną U-12a typu olsztyńskiego. Lico projektowanej bariery odsunięte jest od krawędzi jezdni o 0,50 m.



Bariera U-12a typu olsztyńskiego

5.13. UWAGI KOŃCOWE

- Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy wytyczyć wszystkie punkty główne i zweryfikować ich prawidłowość.
- Teren robót powinien być odpowiednio odwodniony. Grunt oraz materiały konstrukcyjne należy zagęszczać przy wilgotności optymalnej oraz warstwami o grubości dostosowanej do mocy sprzętu zagęszczającego.
- Wszelkie roboty związane z realizacją tego projektu należy prowadzić zgodnie z wymogami obowiązujących norm i zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wymogami sztuki budowlanej i zachowania bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony zdrowia.
- W przypadku wątpliwości w zakresie rozwiązań konstrukcyjnych należy kontaktować się bezpośrednio z Projektantem.
- Wykonawca robót przed przystąpieniem do prac budowlanych jest zobowiązany do wykonania pomiarów kontrolnych w zakresie sytuacyjno-wysokościowym ze szczególnym uwzględnieniem sprawdzenia włączeń w stan istniejący, jak i w stan projektowany wg odrębnych opracowań. W przypadku sieci uzbrojenia terenu należy sprawdzić również rzędne przy kolizyjnych przejściach na całej długości projektowanej sieci
- W przypadku stwierdzenia rozbieżności pomiędzy usytuowaniem w planie oraz rzędnych wysokościowych elementów projektowanych w stosunku do stanu istniejącego określonego wg mapy do celów projektowych, bądź proj. wg odrębnych opracowań wykonawca robót jest zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia Inwestora w celu umożliwienia ewentualnej korekty rozwiązań projektowych.
- Wykonawca przed przystąpieniem do robót ma obowiązek zapoznać się z Projektem Budowlanym w celu zapoznania się z warunkami prowadzenia robót. W szczególności należy sprawdzić położenie przebudowywanych sieci w stosunku do istniejących sieci podlegających pozostawieniu oraz nowoprojektowanego układu drogowego i nowoprojektowanych sieci zarówno w planie, jaki i wysokościowo.
- Materiał brukarski powinien pochodzić z jednej linii produkcyjnej, aby nie różniła się kolorem i wymiarami, w przeciwnym razie spowoduje duże trudności w prawidłowym

ułożeniu. Zasypywanie szczelin drobnym piaskiem należy wykonać bezpośrednio po ułożeniu. Powyższą czynność należy powtórzyć po około 4 tygodniach od ułożenia kostki.

- Krawężniki należy układać na ławie betonowej z zachowaniem max. 5 mm szczeliny między sąsiednimi elementami betonowymi bez wypełniania spoin.
- Na łukach o promieniach poniżej 8,0 m. należy układać krawężniki (obrzeża) betonowe łukowe.

6. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1.1 Zakres robót

Zakres robót obejmuje budowę drogi przy nowej szkole w Dobrzykowicach wraz z infrastrukturą towarzyszącą (oświetlenie, kanalizacja deszczowa, chodniki, ścieżka rowerowa przy chodniku, obiekty małej architektury).

1.2 Istniejące obiekty budowlane

Na terenie budowy nie występują obiekty budowlane.

1.3 Kolejność wykonywania robót

- zagospodarowanie placu budowy,
- wycinka drzew,
- budowa kanalizacji deszczowej oraz oświetlenia,
- wykonanie przepustu pod drogą,
- korytowanie pod projektowaną drogę, chodniki i ścieżki rowerowe wraz z zagęszczeniem podłoża,
- układanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym,
- układanie warstwy mrozoochronnej z gruntu niewysadzinowego o $CBR \geq 25\%$,
- układanie krawężników i obrzeży na ławie betonowej z oporem,
- układanie podbudowy z kruszywa łamanego,
- układanie warstw bitumicznych,
- układanie kostki,
- montaż obiektów małej architektury,
- wykonanie projektowanych nasadzeń,
- humusowanie i obsianie obszarów trawą,
- uporządkowanie placu budowy.

1.4 Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- szkolenie pracowników w zakresie bhp,
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,

- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego.

1.5 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

ZAGOSPODAROWANIE PLACU BUDOWY

Uczestnicy procesu budowlanego współdziałają ze sobą w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w procesie przygotowania i realizacji budowy. Stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązuje wszystkie osoby przebywające na terenie budowy.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy, kierownicy robót oraz majstrowie, stosownie do zakresu obowiązków.

Terren budowy lub robót należy ogrodzić albo w inny sposób uniemożliwić wejście osobom nieupoważnionym. Jeżeli ogrodzenie terenu budowy lub robót nie jest możliwe, należy oznakować granice terenu za pomocą tablic ostrzegawczych, a w razie potrzeby zapewnić stały nadzór.

- Szerokość ciągu pieszego jednokierunkowego powinna wynosić, co najmniej 0,75 m, a dwukierunkowego 1,20 m.
- Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych należy wyznaczyć i oznakować miejsca postojowe na terenie budowy.
- Szerokość dróg komunikacyjnych na placu budowy lub robót powinna być dostosowana do używanych środków transportowych.
- Drogi i ciągi piesz na placu budowy powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym. Nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów.
- Drogi komunikacyjne dla wózków i taczek oraz pochylnie, po których dokonuje się ręcznego przenoszenia ciężarów nie powinny mieć spadków większych niż 10%.
- Przejścia i strefy niebezpieczne powinny być oświetlone i oznakowane znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu.
- Przejścia o nachyleniu większym niż 15 % należy zaopatrzyć w listwy umocowane poprzecznie, w odstępach nie mniejszych niż 0,40 m lub schody o szerokości nie mniejszej niż 0,75 m, zabezpieczone, co najmniej z jednej strony balustradą.
- Balustrada składa się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,10 m.
- Wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą należy wypełnić w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem.
- Strefa niebezpieczna, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów, powinna być ogrodzona balustradami i oznakowana w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym. Strefa ta nie może wynosić mniej niż 10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty, lecz nie mniej niż 6,0 m.
- Przejścia, przejazdy i stanowiska pracy w strefie niebezpiecznej powinny być zabezpieczone daszkami ochronnymi.

- Daszki ochronne powinny znajdować się na wysokości nie mniejszej niż 2,4 m nad terenem w najniższym miejscu i być nachylone pod kątem 45° w kierunku źródła zagrożenia.
- Pokrycie daszków powinno być szczelne i odporne na przebicie przez spadające przedmioty.
- Używanie daszków ochronnych jako rusztowań lub miejsc składowania narzędzi, sprzętu, materiałów jest zabronione.

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

- Instalacje rozdziału energii elektrycznej na terenie budowy powinny być zaprojektowane i wykonane oraz utrzymywane i użytkowane w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia pożarowego lub wybuchowego, lecz chroniły pracowników przed porażeniem prądem elektrycznym.
- Roboty związane z podłączeniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.
- Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż:
 - a) 3,0 m – dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 KV,
 - b) 5,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 KV, lecz nieprzekraczającym 15 KV,
 - c) 10,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 KV, lecz nieprzekraczającym 30 KV.
- Żurawie samojezdne, koparki i inne urządzenia ruchome, które mogą zbliżyć się na niebezpieczną odległość do w/w napowietrznych lub kablowych linii elektroenergetycznych, powinny być wyposażone w sygnalizatory napięcia.
- Rozdzielnice budowlane prądu elektrycznego znajdujące się na terenie budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych. Rozdzielnice powinny być usytuowane w odległości nie większej niż 50,0 m od odbiorników energii.
- Przewody elektryczne zasilające urządzenia mechaniczne powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi, a ich połączenia z urządzeniami mechanicznymi wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących takie urządzenia.
- Okresowe kontrole stanu stacjonarnych urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa powinny być przeprowadzane, co najmniej jeden raz w miesiącu, natomiast kontrola stanu i oporności izolacji tych urządzeń, co najmniej dwa razy w roku, a ponadto:
 - a) przed uruchomieniem urządzenia po dokonaniu zmian i napraw części elektrycznych i mechanicznych,
 - b) przed uruchomieniem urządzenia, jeżeli urządzenie było nieczynne przez ponad miesiąc,
 - c) przed uruchomieniem urządzenia po jego przemieszczeniu.

- W przypadkach zastosowania urządzeń ochronnych różnicowoprądowych w w/w instalacjach, należy sprawdzać ich działanie każdorazowo przed przystąpieniem do pracy.
- Dokonywane naprawy i przeglądy urządzeń elektrycznych powinny być odnotowywane w książce konserwacji urządzeń.

ZAPLECZE SANITARNE

- Należy zapewnić dostateczną ilość wody zdatnej do picia pracownikom zatrudnionym na budowie oraz do celów higieniczno - sanitarnych, gospodarczych i przeciwpożarowych.
- Ilość wody do celów higienicznych przypadająca dziennie na każdego pracownika jednocześnie zatrudnionego nie może być mniejsza niż:
 - a) 90 l - przy pracach brudzących, wykonywanych w wysokich temperaturach lub wymagających zapewnienia należytej higieny procesów technologicznych, w tym 60 l w przypadku korzystania z natrysków,
 - b) 30 l – przy pracach nie wymienionych w pkt. „a”
- Niezależnie od ilości wody określonej w pkt. „a”, „b” należy zapewnić, co najmniej 2,5 l na dobę na każdy metr kwadratowy powierzchni terenu poza budynkami, wymagającej polewania (tereny zielone, utwardzone ulice, place itp.)
- Posiłki profilaktyczne należy zapewnić pracownikom wykonującym prace związane:
 - a) z wysiłkiem fizycznym, powodującym w ciągu zmiany roboczej efektywny wydatek energetyczny organizmu powyżej 1500 kcal u mężczyzn i powyżej 1 000 kcal u kobiet,
 - b) wykonywane na otwartej przestrzeni w okresie zimowym; za okres zimowy uważa się okres od dnia 15 grudnia do dnia 15 marca.
- Napoje należy zapewnić pracownikom zatrudnionym przy pracach na otwartej przestrzeni przy temperaturze otoczenia poniżej 10⁰C lub powyżej 25 ⁰C.
- Pracownik może przyrządzać sobie posiłki we własnym zakresie z produktów otrzymanych od pracodawcy.
- Pracownikom nie przysługuje ekwiwalent pieniężny za posiłki i napoje.
- Na terenie budowy powinny być urządzone i wydzielone pomieszczenia higieniczno – sanitarne i socjalne – szatnie (na odzież roboczą i ochronną), umywalnie, jadalnie, suszarnie oraz ustępy.

SKŁADOWANIE MATERIAŁÓW

- Na terenie budowy powinny być wyznaczone oznakowane, utwardzone i odwodnione miejsca do składowania materiałów i wyrobów.
- Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunięcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń.

- Materiały drobnicowe powinny być ułożone w stosy o wysokości nie większej niż 2,0 m, a stosy materiałów workowanych ułożone w warstwach krzyżowo do wysokości nieprzekraczającej 10 – warstw.
- Odległość stosów przy składowaniu materiałów nie powinna być mniejsza niż:
 - a) 0,75 m - od ogrodzenia lub zabudowań,
 - b) 5,00 m - od stałego stanowiska pracy.
- Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych, konstrukcje wsporcze sieci trakcyjnej lub ściany obiektu budowlanego jest zabronione.
- Wchodzenie i schodzenie ze stosu utworzonego ze składowanych materiałów lub wyrobów jest dopuszczalne przy użyciu drabiny lub schodów.

OCHRONA PRZECIWPÓŻAROWA

- Teren budowy powinien być wyposażony w sprzęt niezbędny do gaszenia pożaru, który powinien być regularnie sprawdzany, konserwowany i uzupełniany, zgodnie z wymaganiami producentów i przepisów przeciwpożarowych.
- Ilość i rozmieszczenie gaśnic przenośnych powinno być zgodne z wymaganiami przepisów przeciwpożarowych.

ROBOTY ZIEMNE

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych:

- upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wygradzenia wykopu balustradami, brak przykrycia wykopu),
 - zasypanie pracownika w wykopie wąskoprzestrzennym (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się, obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu),
 - potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej).
- Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.
 - Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci elektroenergetycznych, powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.
 - Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także pogłębianie wykopów powinno odbywać się ręcznie.
 - W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.

- W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach, należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady.
- Poręcze balustrad powinny znajdować się na wysokości 1,10 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1,0 m od krawędzi wykopu.
- Wykopy o ścianach pionowych nieumocnionych, bez rozparcia lub podparcia mogą być wykonywane tylko do głębokości 1,0 m w gruntach zwartych, w przypadku gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu.
- Wykopy bez umocnień o głębokości większej niż 1,0 m, lecz nie większej od 2,0 m można wykonywać, jeżeli pozwalają na to wyniki badań gruntu i dokumentacja geologiczno – inżynierska.
- Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1,0 m od poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu.
- Odległość pomiędzy zejściami (wejściami) do wykopu nie powinna przekraczać 20,0 m.
- Należy również ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane przez, co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego. Dotyczy to prac wykonywanych w wykopach i wyrobiskach o głębokości większej od 2,0 m.
- Składowanie urobku, materiałów i wyrobów jest zabronione:
 - a) w odległości mniejszej niż 0,60 m od krawędzi wykopu, jeżeli ściany wykopu są obudowane oraz jeżeli obciążenie urobku jest przewidziane w doborze obudowy,
 - b) w strefie klina naturalnego odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są obudowane.
- Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.
- W czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia nawisów gruntu.
- Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju jest zabronione.

MASZYNY I URZĄDZENIA TECHNICZNE WYKORZYSTYWANE NA PLACU BUDOWY

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:

- pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej),
- porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).

- Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności.
- Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.
- Wykonawca, użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne, niepodlegające dozorowi technicznemu, powinien udostępnić organom kontroli dokumentację techniczno – ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn lub urządzeń.
- Operatorzy lub maszyniści żurawi, maszyn budowlanych, kierowcy wózków i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.
- Stanowiska pracy operatorów maszyn lub innych urządzeń technicznych, które nie posiadają kabin, powinny być:
 - a) zadaszone i zabezpieczone przed spadającymi przedmiotami,
 - b) osłonięte w okresie zimowym.

INTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
 - szkolenie okresowe.
- Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia.
 - Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy. Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.
 - Osoba prowadząca szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinna zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.
 - Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.
 - Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.
 - Szkolenia wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 – miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy.
 - Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na

- 3 lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku.
- Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.
 - Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:
 - a) wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
 - b) obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
 - c) postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
 - d) udzielania pierwszej pomocy.
 - Powyższe instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.
 - Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.
 - Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ŚRODKI ZARADCZE

Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia, a także sposoby zapobiegania tym zagrożeniom („plan bioz”) opracuje kierownik budowy lub inny podmiot w okresie przygotowania do prac budowlanych.

Należy tam zwrócić szczególną uwagę na:

- ustalenia sprawnej struktury bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi,
- prawidłową organizację budowy z zapewnieniem bezpiecznej i sprawnej komunikacji umożliwiającej szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń,
- prawidłowe oznakowanie terenu budowy, zabezpieczenia wykopów, oświetlenia terenu, wydzielenia i oznakowania stref zagrożenia itp.,
- rozmieszczenie sprzętu ratunkowego.

Wszystkie roboty rozbiórkowe i budowlano-montażowe należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi, przepisami bhp i p.poż.

W przypadku stwierdzenia podczas wykonywania robót budowlanych istotnych rozbieżności pomiędzy stanem faktycznym, a dokumentacją należy o tym fakcie poinformować projektanta.

PODSTAWY PRAWNE

- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz.U. z 2014 r. poz. 1502 z późn. zm.).
- Art.21 „a” ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn.zm.).
- Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. - O dozorze technicznym (Dz.U. Nr 122 poz.1321 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U. z 2002 r. Nr 151 poz. 1256).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2004 r. Nr 180 poz. 1860).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U. Nr 62 poz. 287).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz.U. Nr 60 poz. 278) .
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 129 poz. 844 z póź.zm.).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 20001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. Nr 118 poz. 1263).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 7 grudnia 2012 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz.U. z 2012 r. poz.1468).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 poz. 401).

**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-
BUDOWLANY
CZEŚĆ RYSUNKOWA**



D-01



d-02

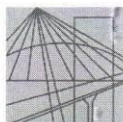


d-02a



d-03

ZAŁĄCZNIKI

DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-248/2013/13

Wrocław, dnia 16 grudnia 2013 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.12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2a 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.*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Adam Pawlucki

magister inżynier z kierunku budownictwo
urodzony dnia 6 maja 1984 r. w Dzierżoniowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 264/DOŚ/13

w specjalności drogowej
do projektowania bez ograniczeń

Pan Adam Pawlucki jest uprawniony:

W specjalności **drogowej** - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 18 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:
 - a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
 - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust,
 - 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- 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 drogowej.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Adam Pawłucki posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności drogowej 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 Adam Pawłucki
Ul. Batalionów Chłopskich 77/2
58-200 Dzierżonów
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

**Skład orzekający OKK**

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

Prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski
2. dr inż. Zofia Zwierzchowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczyk



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-N54-R1Q-JHX *

Pan Adam Pawłucki o numerze ewidencyjnym DOŚ/BD/0164/14
adres zamieszkania ul. Batalionów Chłopskich 77/2, 58-200 Dzierżoniów
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

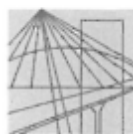
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-04-01 do 2017-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-03-31 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.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.7131-176/2011/11

Wrocław, dnia 16 grudnia 2011 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 2a 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 . . .****Paweł Maciej Hawrysz**magister inżynier z kierunku budownictwo
urodzony dnia 7 lipca 1981 r. we Wrocławiu**UPRAWNIENIA BUDOWLANE****numer ewidencyjny 241/DOŚ/11****w specjalności drogowej
do projektowania bez ograniczeń****Pan Paweł Maciej Hawrysz** jest uprawniony:

W specjalności **drogowej** - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 18 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:
 - a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
 - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust,
 - 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- 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 drogowej.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Paweł Maciej Hawrysz posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności drogowej 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 Paweł Maciej Hawrysz
Ul. Karola Olszewskiego 75/2
51-642 Wrocław
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWAProf. dr inż. Kazimierz Czaplinski
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski
2. dr inż. Zofia Zwiierzchowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczyk



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-VMC-SHG-WLU *

Pan Paweł Maciej Hawrysz o numerze ewidencyjnym DOŚ/BD/0130/12
adres zamieszkania ul. Karola Olszewskiego 75/2, 51-642 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-09-01 do 2017-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-08-03 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



OKK.7131-244/2009/10

Wrocław, dnia 01 czerwca 2010 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budowlanych 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. 1178, 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
Matuś Przemysław Bartkowski
magister inżynier z kierunku inżynieria środowiska
urodzony dnia 3 listopada 1980 r. we Wrocławiu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 121/DOŚ/10

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budowlanych we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza że Pan Matuś Przemysław Bartkowski 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.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji.

Pouczenie

- Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww ustawy Prawo budowlane – podstawię do wykonania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie służy wpi. w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz, wpi. na listę członków właściwej Izby samorządu zawodowego, powierzony zaświadczeniem o tym samym. Proszę o niezwłoczny kontakt w celu wykonania wpi. w drodze decyzji.
- Odn. niniejszej decyzji odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budowlanych w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Otrzymują:
1. Pan Matuś Przemysław Bartkowski
Ul. Olesnicka 10/9
50-320 Wrocław
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. s.a.



Pan Matuś Przemysław Bartkowski 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 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 (Dz.U. Nr 83, poz. 578, 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.)

- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci instalacji ciepła, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne z doborem właściwych urządzeń w projekcie budowlanym,
- sprawowania kontroli technicznej i sprawowania nadzoru autorskiego,
- bez ograniczeń w zakresie ww specjalności.

Na podstawie § 15 ww 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 orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWLANYCH
Prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski
Przewodniczący
Chętnemu, Komisji Kwalifikacyjnej

- prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski
- inż. Elżbieta Suppan
- mgr inż. Małgorzata Mikolajewska-Janaczek



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-9YY-GJD-EY9 *

Pan Mateusz Przemysław Bartkowski o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0327/10
adres zamieszkania ul. Oleśnicka 10/9, 50-320 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-08-01 do 2017-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-06-20 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.



OKK.7131.7132-294/2006/06

Wrocław, dnia 12 grudnia 2006 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 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.*) oraz art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (*Dz.U. Nr 163, poz. 1364*) 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*), 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****Miłosz Władysław Ruszel**inżynier z kierunku elektrotechnika
urodzony dnia 4 maja 1977 r. w Oleśnicy**UPRAWNIENIA BUDOWLANE****numer ewidencyjny 290/DOŚ/06**

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi 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 Miłosz Władysław Ruszel 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 elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

- 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.
- 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:

- Pan Miłosz Władysław Ruszel
Ul. Chopina 5
56-400 Oleśnica
- Okręgowa Rada Izby
- Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
- a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Woślek

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
1. mgr inż. Bronisław Woślek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czaplński

3. mgr inż. Małgorzata Janiczky

Pan Miłosz Władysław Ruszel jest uprawniony:

W specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych** - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U z 2005r. Nr 96, poz 817*) - do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania,
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy **bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.**

Na podstawie § 15 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 elektrycznych i elektroenergetycznych.

Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wosiek
Przewodniczący Komisji Konsultacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wosiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czaplński
3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-KWQ-ZBN-ZWN *

Pan Miłosz Władysław Ruszel o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0102/07

adres zamieszkania ul. Chopina 5/1, 56-400 Oleśnica

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-02-01 do 2018-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-25 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.



DOLNOŚLĄSKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH
we WROCŁAWIU, BIURO we WROCŁAWIU

Adres biura: 50-333 Wrocław, al. Jana Matejki 6

Adres do korespondencji: 50-333 Wrocław, al. Jana Matejki 5

Tel.: 71-322-66-81 do 83

Fax: 71-322-79-29

NIP: 898-20-33-688

www.dzmiuw.wroc.pl

dzmiuw@dzmiuw.wroc.pl

REGON: 932964788

Wrocław, dn. 20.12.2016 r.

Znak sprawy: W-ME-BWR.4600.243.2016.1
L.dz. 8193 / 16

DROGTIM
Adam Pawłucki
Kątna 24c
55-093 Kielciszów

Dotyczy: warunków technicznych na odprowadzanie wód opadowych do rowu melioracyjnego W-J-4 w Dobrzykowicach, gmina Czernica

Dolnośląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu działa na podstawie Statutu, nadanego Uchwałą Sejmiku Województwa Dolnośląskiego Nr XXXIX/624/09 z dnia 27 marca 2009r., 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 (tekst jednolity Dz. U. 2015 poz. 469 ze zmianami).

Odpowiadając na Państwa pismo z dnia 07.12.2016r. (data wpływu 08.12.2016r.) w sprawie odprowadzania wód opadowych do rowu melioracyjnego W-J-4 (dz. nr 255 obr. Dobrzykowice, gm. Czernica) z projektowanej drogi na działkach nr 254/1 i 256/3 Dolnośląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu przedstawia co następuje:

1. Z uwagi na ograniczoną przepustowość głównego odbiornika wód deszczowych brak jest w chwili obecnej jakiegokolwiek możliwości odprowadzania dodatkowych ilości wód deszczowych pochodzących z dachów i terenów utwardzonych. Odprowadzana ilość wód opadowych z obszarów przeznaczonych pod inwestycję może być równa jedynie ilości odpowiadającej naturalnemu spływowi powierzchniowemu z terenu przed inwestycją, co nie zmieni istniejącego układu hydrologicznego w zlewni. Wobec powyższego ilość odprowadzanych wód deszczowych z dachów i terenów utwardzonych objętych kanalizacją deszczową należy obliczać odpowiednio jak dla odpływu z terenów użytkowanych rolniczo (współczynnik spływu $\psi=0,07$). **Pozostały nadmiar wód opadowych musi być przechwytywany i czasowo retencjonowany przez inwestora.**
2. Celem otrzymania pozytywnej opinii dotyczącej odprowadzania wód deszczowych do odbiornika powierzchniowego należy przedłożyć dokumentację techniczną zawierającą:
 - a) opis techniczny inwestycji;
 - b) dokładną lokalizacją i parametry wylotu;
 - c) bilans terenu z tokiem obliczeń planowanych ilości odprowadzanych wód opadowych do odbiornika uwzględniający ograniczenie bezpośredniego odpływu wód deszczowych do rowu poprzez ich retencjonowanie;
 - d) rozwiązanie sposobu retencjonowania (np. poprzez zbiornik lub zwiększone średnice rur) oraz ograniczenia bezpośredniego odpływu wody opadowej do odbiornika (np. poprzez zastosowanie regulatora przepływu na wylocie).

Otrzymują:

1. Adresat;
2. a/a DZMIUW B/Wrocław.

Sprawę prowadzi:
Piotr Goleń
Tel. 71 394 36 80 wew. 509
✉ piotr.golen@dzmiuw.wroc.pl

Dolnośląski Zarząd Melioracji
i Urządzeń Wodnych

22.12.2016

Podpis WYSLANO

Z-ca DYREKTORA

mgr inż. Witold Rzeziński

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/7221750, fax 71/7221706
SP-GN.6853.265.2016.JSN

Wrocław, dnia 30.12.2016 r.

Gmina Czernica
(inwestor)
ul. Kolejowa 3
55-003 Czernica

Paweł Pawłucki
(pełnomocnik)
Kątna 24e
55-093 Kielczów

W odpowiedzi na pismo z dnia 07.12.2016 r. (data wpływu: 08.12.2016 r.) w związku z planowaną budową drogi do Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Dobrzykowicach, informuję, że **wyrażam zgodę** na wykonanie wylotu w projektowanej studni i odprowadzenie wód opadowych i roztopowych pochodzących z nowobudowanej drogi do rowu melioracyjnego znajdującego się w granicach nieruchomości stanowiącej własność Skarbu Państwa, położonej w gminie Czernica, oznaczonej geodezyjnie jako **działka nr 255 obręb Dobrzykowice**, pod warunkiem:

- przeprowadzenia na etapie prac projektowych oceny stanu technicznego rowu oraz budowli na nim zlokalizowanych pod kątem możliwości odbioru dodatkowej, planowanej ilości wody bez szkody dla gruntów przyległych,
- uzgodnienia warunków technicznych odprowadzania wód do w/w rowu melioracyjnego w Dolnośląskim Zarządzie Melioracji i Urządzeń Wodnych, ul. Jana Matejki nr 5, 50-333 Wrocław,
- uzyskania pozwolenia wodnoprawnego w Wydziale Ochrony Środowiska Starostwa Powiatowego we Wrocławiu.

Jednocześnie informuję, iż wszelkie koszty związane z przebudową przedmiotowego rowu melioracyjnego, czy jego udrożnieniem (konserwacją), celem ewentualnego dostosowania do odbioru projektowanej ilości odprowadzanych ścieków oczyszczonych, ponosi inwestor.

Niniejsze uzgodnienie potwierdza prawo do dysponowania przedmiotowymi nieruchomościami na cele budowlane w rozumieniu przepisu art. 3 pkt 11 ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r., poz. 290 ze zm.) i stanowi dokument o którym mowa w art. 33 ust. 2 pkt. 2 tej ustawy.

Jednocześnie informuję, iż przedmiotowe uzgodnienie jest jedynie pozwoleniem właścicielskim, nie uwzględnia przepisów szczególnych ani zapisów planu zagospodarowania przestrzennego i nie jest wiążące przy wydaniu pozwolenia wodnoprawnego.

z up. STAROSTY


Zdzisław Gali
Zastępca Dyrektora
Wydziału Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

Sprawę prowadzi:
Justyna Skrzynecka-Nowak
tel. 71 72-21-753

Adres do korespondencji:
TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o.
ul. Lwowska 23
40-389 Katowice

info@tauron-dystrybucja.pl
Infolinia: +48 32 606 0 616



Wrocław, dn. 2017-01-12

Nr warunków: WP/076919/2016/O05R03
TD/OWR/OMP3/WR/inw
BC 1007482495



Adam Pawłucki
Kątna Kątna 24E
55-093 DŁUGOŁĘKA

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca:

GMINA CZERNICA

ul. Kolejowa 3
55-003 CZERNICA

Obiekt:

oświetlenie drogowe

Adres przyłączanego obiektu:

55-002 Dobrzykowice
numery działek: 256/3, 254/1, 255

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2016-12-28. Odpowiadając na wniosek z dnia 2016-11-15, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: 11,0 kW dla zasilania podstawowego, w V grupie przyłączeniowej, na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: Pole nN w Stacji SN/nN R-1368 Dobrzykowice.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: Zaciski prądowe zabezpieczenia przeciążeniowego od strony instalacji odbiorcy w zestawie złączowo-pomiarowym.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: Zaciski prądowe zabezpieczenia przeciążeniowego od strony instalacji odbiorcy w zestawie złączowo-pomiarowym.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza: Odcinek kablowy nN YAKXS 4x240, 456 m, Projektowany
Złącze nN Złącze kablowo-pomiarowe nN, 1 szt, Projektowany,
 - b) w zakresie sieci: nie wymagane,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: Od projektowanej szafki złączowo-pomiarowej wykonanej w układzie TN-C wyprowadzić odpowiednie do potrzeb odbiorców linie kablowe niskiego napięcia. Wykonać odpowiednie do potrzeb odbiorców instalacje i urządzenia elektryczne.

Instalacje wewnętrzne wykonać w układzie TN-S, wyposażone w urządzenia ochrony przeciwporażeniowej i ochrony przeciwprzebiegiowej, zgodnie z obowiązującymi przepisami

4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
 - a) rodzaj układu: bezpośredni,
 - b) miejsce zainstalowania: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.
5. Zabezpieczenia główne:
 - a) prąd znamionowy: 20 A,
 - b) rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy,
 - c) lokalizacja: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki, *blonie?*
6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C

II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - dla przerwy planowanej – 16 godz.,
 - przerwy nieplanowanej – 24 godz.,
- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - przerw planowanych – 35 godz.,
 - przerw nieplanowanych – 48 godz.

III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

IV. Informacje dodatkowe

1. Instalacja elektryczna w przyłączanym obiekcie oraz urządzenia elektroenergetyczne i instalacje od obiektu do miejsca rozgraniczenia własności, winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami określonymi w niniejszych Warunkach przyłączenia.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych użytkowników systemu zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
3. Dopuszcza się realizację dostaw energii elektrycznej na potrzeby zasilania placu budowy ww. na podstawie zgłoszenia gotowości instalacji do przyłączenia dla placu budowy.
4. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.).
5. TAURON Dystrybucja S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2012r. poz. 1059 wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami wykonawczymi), zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
6. Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z TAURON Dystrybucja S.A. (...trase przyłącza, schemat zasilania).
7. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Wydziałem Przyłączeń.
8. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.

9. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
10. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
11. TAURON Dystrybucja S.A. oświadcza, że po zawarciu umowy o przyłączenie oraz spełnieniu przez Wnioskodawcę postanowień niniejszych warunków przyłączenia i po wykonaniu niezbędnych urządzeń elektroenergetycznych, których realizacja nastąpi na podstawie zawartej między stronami umowy o przyłączenie – zapewnia dostawę energii elektrycznej na zasadach określonych we właściwych przepisach. Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem, o którym mowa w art. 7 ust. 14 ustawy Prawo Energetyczne i art. 34 ust. 3 pkt. 3a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 wraz z późniejszymi zmianami) i winno być traktowane jako przyrzeczenie zawarcia umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, o której mowa w art. 61 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2012 r. poz.647 wraz z późniejszymi zmianami).
12. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w TAURON Dystrybucja S.A. każdy posiadany agregat prądowłóczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
13. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie internetowej www.tauron-dystrybucja.pl

Przygotował: Ryglicki Wiesław
Grupa: O05R03

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział we Wrocławiu
Specjalista ds. przyłączeń
Wydział Przyłączeń
Tawomir Szrek

Załączniki:
Załącznik Nr 1 - projekt umowy o przyłączenie

K/o:
1 x OMP

ZARZĄD POWIATU
WROCLAWSKIEGO
SP-DT.7012.114.5.2014.KN

Wrocław, dnia 20 stycznia 2017r.

ODPIS

DECYZJA NR 47/2017

Na podstawie art. 155 k.p.a. (Dz U. z 2016r. poz. 23), działając z upoważnienia Zarządu Powiatu Wrocławskiego nr 170/2011 z dnia 28 grudnia 2011r.

zmieniam

na wniosek Pana Adama Pawluckiego, reprezentującego DROGTIM, Kątna 24e, 55 – 093 Kiełczów, działającego w imieniu Inwestora: Gminy Czernica, ul. Kolejowa 3, 55 – 003 Czernica z dnia 29 grudnia 2016r., zarejestrowany w tut. urzędzie dnia 29 grudnia 2016r., poz. 40633/2016 i uzupełniony o skorygowane załączniki graficzne dnia 19 stycznia 2017r., **decyzję Zarządu Powiatu Wrocławskiego nr 658/2014 z dnia 25 sierpnia 2014r. dot. uzgodnienia:** lokalizacji zjazdu wraz z przepustem z drogi powiatowej nr 1923D, dz. nr 250dr na działkę nr 256/3, obręb Dobrzykowice oraz zjazdu wraz z przepustem z drogi powiatowej nr 1923D, dz. nr 251dr na dz. nr 254/2 w miejscowości Dobrzykowice, gm. Czernica, w następujący sposób:

Pkt. 1 a) o treści:

„Zjazd o szer. 4,5m należy utwardzić w granicach pasa drogowego.”

Otrzymuje brzmienie:

„1 a) Zjazd o szer. 5,5m należy utwardzić w granicach pasa drogowego.”

Pozostałe warunki wynikające z Decyzji nr 658/2014 z dnia 25 sierpnia 2014r. pozostają bez zmian.

UZASADNIENIE

Decyzję Zarządu Powiatu Wrocławskiego nr 658/2014 z dnia 25 sierpnia 2014r. zmieniono na wniosek Strony w zakresie szerokości zjazdu projektowanego z drogi powiatowej nr 1923D na dz. nr 256/3 w m. Dobrzykowice, gmina Czernica. Potrzeba zwiększenia szerokości zjazdu wynika z faktu, iż w przyszłości Gmina Czernica zamierza przedłużyć planowaną drogę wewnętrzną (dz. nr 256/3) i przekształcić ją w drogę publiczną. Zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 2016r. poz. 124 z późn. zm.)*, szerokość zjazdu nie może być większa niż szerokości jezdni drogi powiatowej. Biorąc powyższe pod uwagę Zarządca drogi zezwolił na zmianę szerokości zjazdu do 5,5m.

Uwzględniając interes strony przy jednoczesnym braku sprzeciwu orzeczono jak w sentencji

POUCZENIE:

Od niniejszej decyzji służy zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu, za pośrednictwem Zarządu Powiatu Wrocławskiego, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



z up. ZARZĄDU

Kornelia Nowakowska
Wydziela Drog i Transportu

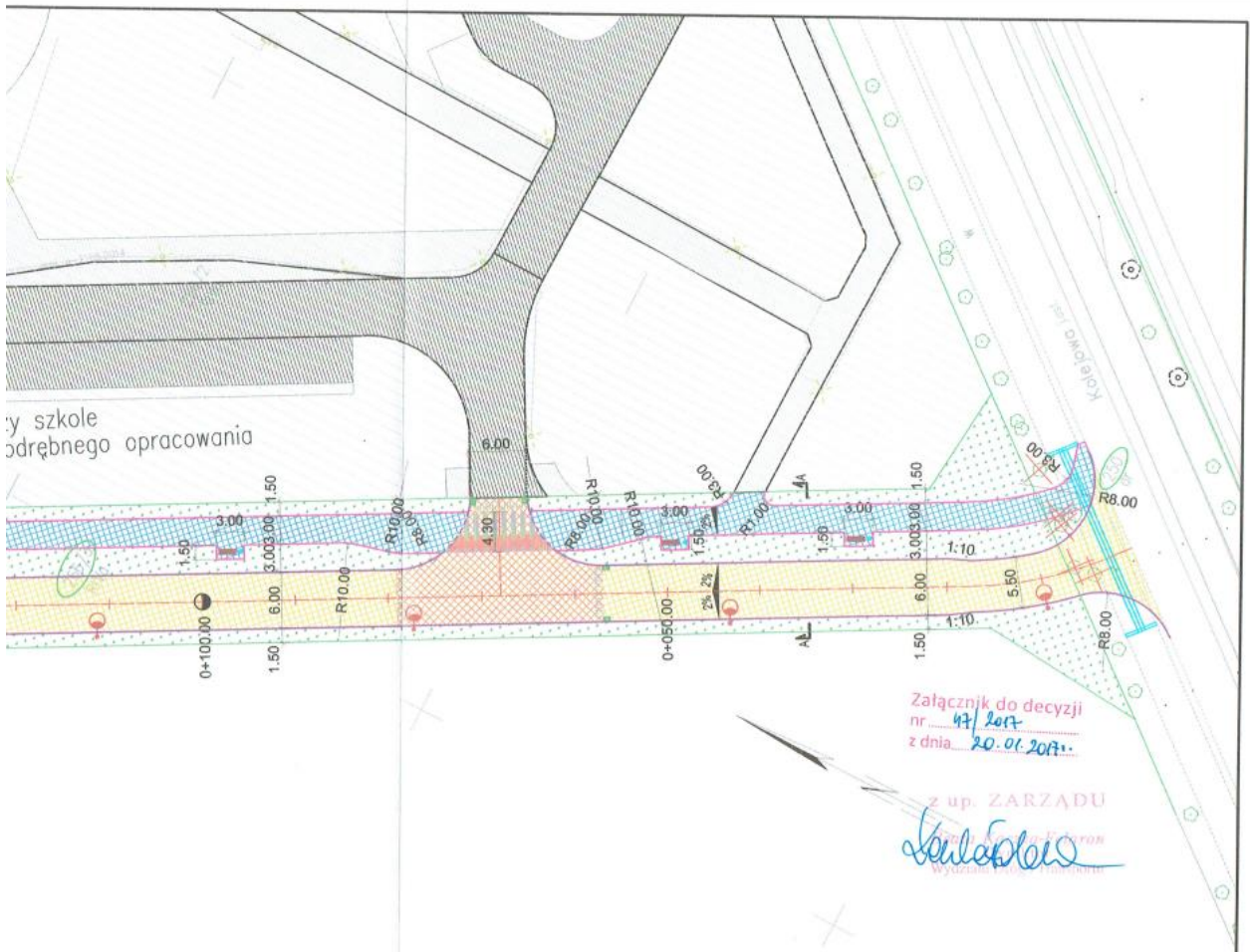
Otrzymuje:

- 1) Pan Adam Pawlucky, DROGTIM, Kątna 24e, 55 – 093 Kiełczów
- 2) Urząd Gminy Czernica, ul. Kolejowa 3, 55 – 003 Czernica

Do wiadomości:

- 1) Obwód Drogowy w Sulimowie
- 2) SP/DT

Sprawę prowadzi: Kornelia Nowakowska, pok. 248, tel.71 72 21 739



- Projektowane lampy oświetleniowe
- Projektowane ławki
- Projektowane kosze na śmieci
- Projektowane drzewa (Jawor Szwedzki)
- Istniejące drzewa do usunięcia
- Proj. przepust bet. 2x400 ze ściankami czołowymi monolitycznymi bet.
- Bariera U-12a (typ olsztyński)
- Proj. wpust deszczowy
- Proj. kanalizacja deszczowa
- Proj. studnia na kan. deszczowej

Kątna 24e 55-093 Kielczów		DROGTM	
Projekt budowy drogi przy nowej szkole w Dobrzykowicach (dz. nr 254/1, 256/3, 255w)			
GMINA CZERNICA, ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica			
branża drogowa			
mgr inż. Adam Pawlucy	nr uprawnień: 264/DOS/13 do projektowania b/w w spec. drogowym	podpis: <i>AP</i>	
mgr inż. Paweł Hawrysz	nr uprawnień: 241/DOS/11 do projektowania b/w w spec. drogowym	podpis: <i>PH</i>	
mgr inż. Michał Szpyt		podpis: <i>MS</i>	
Projekt budowlany		specjalność: drogowa	
Załącznik graficzny		data: 01.2017	skala: 1:500
		arkusz: A	tytuł: Z-01

**DZMIUW****DOLNOŚLĄSKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH**
we WROCŁAWIU, BIURO we WROCŁAWIU

Adres biura: 50-333 Wrocław, al. Jana Matejki 6

Adres do korespondencji: 50-333 Wrocław, al. Jana Matejki 5

Tel.: 71-322-66-81 do 83

Fax: 71-322-79-29

NIP: 898-20-33-688

www.dzmiuw.wroc.pl

dzmiuw@dzmiuw.wroc.pl

REGON: 932964788

Wrocław, dn. 24.01.2017 r.

Znak sprawy: W-ME-BWR.4600.243.2016.2

L.dz. 531 / 17

DROGTIM
Adam Pawłucki
Kątna 24c
55-093 KielczówDotyczy: *odprowadzanie wód opadowych do rowu melioracyjnego W-J-4 w Dobrzykowicach, gmina Czernica*

Dolnośląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu działa na podstawie Statutu, nadanego Uchwałą Sejmiku Województwa Dolnośląskiego Nr XXXIX/624/09 z dnia 27 marca 2009r., 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 (tekst jednolity Dz. U. 2015 poz. 469 ze zmianami).

Odpowiadając na Państwa pismo z dnia 16.01.2017r. (data wpływu 17.01.2017r.) Dolnośląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu opiniuje pozytywnie odprowadzanie wód opadowych i roztopowych w ograniczonej, łącznej ilości $Q = 4,03 \text{ dm}^3/\text{s}$ (w tym $3,72 \text{ dm}^3/\text{s}$ wylotem ze studni D2 oraz $0,31 \text{ dm}^3/\text{s}$ wylotem ze studni D6) do projektowanego zarurowania rowu melioracyjnego W-J-4 (dz. nr 255 obr. Dobrzykowice, gm. Czernica) z projektowanej drogi (dz. nr 254/1, 256/3 i 255) zgodnie z przesłaną dokumentacją, tj.:

1. przy ograniczeniu ilości odprowadzanych wód opadowych poprzez montaż regulatorów przepływu o przepustowości $Q = 3,72 \text{ dm}^3/\text{s}$ na wyjściu ze studni D2 oraz $Q = 0,31 \text{ dm}^3/\text{s}$ na wyjściu ze studni D6,
2. przy powierzchni odwadnianej wynoszącej łącznie ok. 0,4359 ha (w tym powierzchnia dla odcinka ze studnią D2 wynosząca ok. 0,4028 ha oraz ze studnią D6 wynosząca ok. 0,0331 ha),
3. z czasowym retencjonowaniem pozostałej ilości przejętych przez kanalizację deszczową wód opadowych (tj. łącznie $28,04 \text{ dm}^3/\text{s}$) poprzez wewnętrzną retencję kanałową o całkowitej pojemności wynoszącej $29,55 \text{ m}^3$ (minimalna dopuszczalna pojemność wynosi $25,23 \text{ m}^3$).

Odprowadzanie wody do rowu melioracyjnego należy uzgodnić z właścicielem rowu oraz wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego.

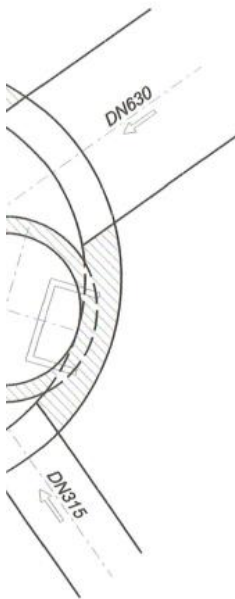
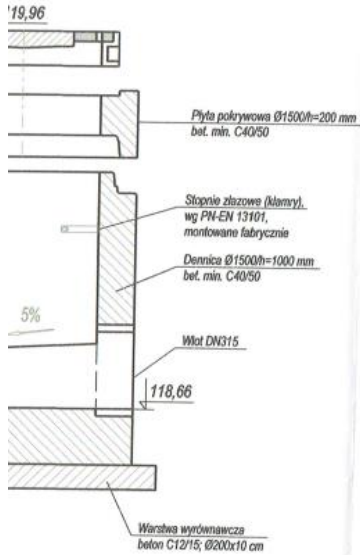
Otrzymują:

1. Adresat;
2. a/a DZMIUW B/Wrocław.

Sprawę prowadzi:
Piotr Goleń
Tel. 71 394 36 80 wew. 509
✉ piotr.golen@dzmiuw.wroc.pl

Z-ca DYREKTORA

mgr inż. Witold Rzewuski



UWAGA:

1. Elementy betonowe prefabrykowane z betonu klasy min. C40/50, o nasiąkliwości poniżej 5% i wodoszczelności min. W8 i mrozoodporności F-150.
2. Elementy studni łączone na uszczelki gumowe systemowe.
3. Włączenia rur do studni wykonać poprzez przejścia szczelne montowane fabrycznie, odpowiednie do zastosowanego typu rurociągów.
4. Elementy studni powinny posiadać fabrycznie montowane stopnie złączowe żeliwne typu ciężkiego montowane fabrycznie, spełniające wymagania normy PN-EN 13101.
5. Właz kanałowy DN600 dwu lub czteroobrotowy zabezpieczony przed przesunięciem, z czterema ryglami i okrągłą pokrywą wypełnioną betonem, zgodny z PN-EN 124.
6. W przypadku stosowania pierścieni wyrównawczych, łączna liczba i wysokość pierścieni nie może przekroczyć 3 szt. po 10 cm każdy (30 cm).
7. W nowych studniach zastosować przejścia szczelne montowane fabrycznie (w monolicie) dla zastosowanego systemu rur.
8. Rurociągi DN630 łączyć z istniejącymi poprzez elementy właściwe dla danego systemu rur.

Uzgodniono jak w piśmie
N-ME-BWR.4600.243.2016.22
DZMIU w we Wrocławiu
Biurowe Wrocławskie
PODINSPEKTOR
24.01.17r.
Piotr Golen

Kątna 24e 55-093 Kleczów		DROGTM	
Nazwa: Projekt odwodnienia drogi przy nowej szkole w Dobrzykowicach (dz. nr 254/1, 256/3, 255w)			
Inwestor: GMINA CZERNICA, ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica			
branża odwodnienia			
projektant: mgr inż. Mateusz Bartkowski	nr uprawnień: 121/DOŚ/10	podpis: <i>M. Bartkowski</i>	
opracował:	nr uprawnień: -	podpis:	
Nazwa: Projekt budowlano-wykonawczy	branża: odwodnienie	data: 01.2017 1:50	
Nazwa rysunku: Włączenie do studni na rowie W-J-4		arkusz: A	liczba arkuszy: 4

ZARZĄD POWIATU
WROCŁAWSKIEGO
SP-DT.7012.114.6.2014.KN

Wrocław, dnia 06 lutego 2017r.

Pan Adam Pawłucki
DROGTIM
Kątna 24e
55 - 093 Kielczów*działający w imieniu:*Gminy Czernica
ul. Kolejowa 3
55 - 003 Czernica

Dotyczy: uzgodnienia projektu budowlanego włączenia projektowanej drogi gminnej - dz. nr 256/3 do drogi powiatowej nr 1923D, dz. nr 251dr (ul. Kolejowa), obręb Dobrzykowice, gm. Czernica w oparciu o decyzję Zarządu Powiatu Wrocławskiego nr 658/2014 z dnia 25.08.2014r. zmienioną dec. nr 47/2017 z dnia 20 stycznia 2017r.

W odpowiedzi na Pana wniosek z dnia 30 stycznia 2017r., zarejestrowany w tut. Starostwie Powiatowym w dniu 30 stycznia 2017r. **poz. 3179/2017**, na podstawie art. 19, ust. 2 pkt. 3 oraz art. 29, ust. 3, pkt. 2 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 (tekst jednolity Dz. U. z 2016r., poz. 1440 z późn. zm.) **uzgadniam** załączony projekt budowlany **włączenia projektowanej na dz. nr 256/3 drogi gminnej - do drogi powiatowej nr 1923D, dz. nr 251dr (ul. Kolejowa), obręb Dobrzykowice, gm. Czernica.**

Niniejsze uzgodnienie jest równoznaczne z prawem do dysponowania terenem na cele budowlane związane z urządzeniem zjazdu.

z up. ZARZĄDU
Burmistrz
Wydziału Dróg i Transportu**Załączniki:**

1. 1 egz. zatwierdzonego projektu budowlanego

Otrzymuje:

- 1) adresat + załącznik
- 2) SP.DT

Sprawę prowadzi: Kornelia Nowakowska pok. 248, tel. 71-72 21 739

ZARZĄD POWIATU
WROCLAWSKIEGO

Wrocław, dnia 10 lutego 2017r.

SP-DT.7012.114.7.2014.KN

Pan Adam Pawłucki
DROGTIM
Kątna 24e
55 - 093 Kielczów

działający w imieniu:

Gminy Czernica
ul. Kolejowa 3
55 - 003 Czernica

W nawiązaniu do wydanego uzgodnienia projektu budowlanego nr SP-DT.7012.114.6.2014.KN z dnia 06 lutego 2017r., informuję iż w/w pismo dotyczy uzgodnienia projektu budowlanego włączenia projektowanej na działce nr 256/63 drogi gminnej - do drogi powiatowej nr 1923D, **dz. nr 250dr** (ul. Kolejowa), obręb Dobrzykowice, gmina Czernica.

W pierwotnym uzgodnieniu błędnie określono numer działki drogowej.

z up. ZARZĄDU

B. Kubicki
Dyrektor
Wydziału Dróg i Transportu

Otrzymuje:

- 1) adresat
- 2) SP.DT

Sprawę prowadzi: Kornelia Nowakowska pok. 248, tel. 71-72 21 739

K. Nowakowska

STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami
ul. Kościuszki 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/7221750, fax 71/7221706

SP-GN.6853.20.2017.JSN

Wrocław, dnia 10.02.2017 r.

Gmina Czernica
(inwestor)
ul. Kolejowa 3
55-003 Czernica

Adam Pawłucki
(pełnomocnik)
DROGTIM Adam Pawłucki
Kątna 24e
55-093 Kiełczów

W odpowiedzi na pismo nr 89 DT NR10 z dnia 30.01.2017 r. w sprawie uzgodnienia oświetlenia drogowego w związku z realizacją projektu budowlanego dla zadania pn. „Budowa drogi przy nowej szkole w Dobrzykowicach (dz. nr 254/1, 256/3, 255w)”, informuję, że **wyrażam zgodę** na przeprowadzenie (wg lokalizacji zgodnej z dołączonym do niniejszego pisma planem sytuacyjnym opatrzonym pieczęcią Wydziału Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami Starostwa Powiatowego we Wrocławiu) projektowanej linii kablowej nn w granicach nieruchomości stanowiącej własność Skarbu Państwa, położonej w gminie Czernica, oznaczonej geodezyjnie jako działka **nr 255 obr. Dobrzykowice**.

Niniejsze uzgodnienie potwierdza prawo do dysponowania przedmiotową nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu przepisu art. 3 pkt 11 ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (j.t. Dz. U. z 2016 r., poz. 290 ze zm.) i stanowi dokument o którym mowa w art. 33 ust. 2 pkt. 2 tej ustawy.

Sprawę prowadzi:
Justyna Skrzyńska-Nowak
tel. 71 72-21-753

z up. STAROSTY

Zenon Gali
Zastępca Dyrektora
Wydziału Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

Uzgodnienie kabla energetycznego na rowie – rysunek

Mapa z narady koordynacyjnej

STAROSTA POWIATU
WROCLAWSKIEGO

Wrocław, 21 lutego 2017 r.

SP-OŚ.6341.345.2016.AH

DECYZJA Nr 108/2017

Na podstawie art. 180 pkt 2, art. 181 ust. 1 pkt 3 i ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2016 r., poz. 672 ze zm.), art. 9 ust. 1 pkt 14 lit. c, pkt 19 lit. a i f, art. 31 ust. 4 pkt 4 i ust. 5, art. 37 pkt 2, art. 41 ust. 1 i 2, art. 42 ust. 1 i 2, art. 46 ust. 2, art. 122 ust. 1 pkt 1 i 3 oraz ust. 4, art. 125, art. 127 ust. 1 i 3, art. 128 ust. 1 i ust. 2 pkt 3, art. 131 ust. 1 i 2, art. 135 ust. 2 i 3, art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. *Prawo wodne* (Dz. U. z 2015 r., poz. 469 ze zm.), 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) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.),

o r z e k a m :

- I. Wydaję **Gminie Czernica, z siedzibą w Czernicy, przy ul. Kolejowej 3** pozwolenie wodnoprawne na wykonanie na rowie przydrożnym drogi powiatowej (działka nr 250 obręb Dobrzykowice gmina Czernica) przepustu okularowego o następujących parametrach:
- materiał / średnica przepustu - rury betonowe, 2 x \varnothing 400 mm;
 - długość przepustu - L = 23,26 m
 - spadek dna przepustu - i = 0,5 ‰
 - rzędna dna na wlocie - 119,68 m n.p.m.
 - rzędna dna na wylocie - 119,57 m n.p.m.

Współrzędne geograficzne (WGS 84) przepustu:

wlot:

szerokość geograficzna: N 51°5'21.000" długość geograficzna: E 17°11'5.455"

wylot:

szerokość geograficzna: N 51°5'21.536" długość geograficzna: E 17°11'6.135"

- II. Pozwolenie w powyższym zakresie wydaje się pod następującymi warunkami:
- 1) prowadzenia i wykonania robót **zgodnie z dokumentacją stanowiącą podstawę techniczną wydania decyzji i obowiązującymi przepisami i normami oraz z dopełnieniem warunków wynikających z uzgodnień,**
 - 2) **w przypadku:**
 - zlokalizowania sieci drenarskiej lub innych urządzeń odwadniających mających wyloty do przedmiotowego rowu należy włączyć je do projektowanego przepustu;
 - uszkodzenia sieci drenarskiej lub innych urządzeń odwadniających - przywrócenia ich do stanu pierwotnego bądź zastosowania innych rozwiązań umożliwiających bezpieczne odprowadzenie wód drenarskich, przy czym ww. działania należy prowadzić pod specjalistycznym nadzorem, po uprzednim powiadomieniu Dolnośląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu oraz Rejonowego Związku Spółek Wodnych w Oławie. W przypadku konieczności przebudowy sieci drenarskiej należy uzyskać odrębne pozwolenie wodnoprawne;
 - zlokalizowania niezinventaryzowanego uzbrojenia podziemnego roboty wykonać pod nadzorem odpowiednich służb;
 - 3) utrzymania przepustu oraz dna i skarp rowu w obrębie wlotu i wylotu we właściwym stanie technicznym zapewniającym drożność urządzeń,

- 4) zawiadomienia zainteresowanych stron, z 14-dniowym wyprzedzeniem o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót,
- 5) uporządkowania terenu w obrębie prowadzonych prac, w terminie 14 dni po zakończeniu robót,
- 6) zaspokojenia ewentualnych roszczeń odszkodowawczych związanych z wydanym pozwoleniem wodnoprawnym.

III. Wydaję **Gminie Czernica, z siedzibą w Czernicy, przy ul. Kolejowej 3** pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód, w zakresie odprowadzania wód opadowych i roztopowych do rowu melioracyjnego W-J-4 (dz. nr 255 obręb Dobrzykowice gmina Czernica) z terenu projektowanej drogi i ciągu pieszo-rowerowego na działkach nr 254/1 i 256/3 obręb Dobrzykowice:

- 1) wylotem Ø315 (ze studni D6), poprzez studnię rewizyjną D1, stanowiącą element planowanego zarurowania przedmiotowego rowu, w ramach odrębnego opracowania, w ilości:

$$q = 0,31 \text{ dm}^3/\text{s}$$

$$Q_{\text{max a}} = 163 \text{ m}^3/\text{rok}$$

- 2) wylotem Ø500 (ze studni D2), poprzez studnię rewizyjną D1, stanowiącą element planowanego zarurowania przedmiotowego rowu, w ramach odrębnego opracowania, w ilości:

$$q = 3,72, \text{ dm}^3/\text{s}$$

$$Q_{\text{max a}} = 1\,949 \text{ m}^3/\text{rok}$$

po uprzednim podczyszczeniu tych wód w osadnikach wpustów ulicznych oraz przy ograniczeniu ilości odprowadzanych wód opadowych i roztopowych do 3,72 dm³/s na wylocie ze studni D2 i do 0,31 dm³/s na wylocie ze studni D6 (całkowita ilość odprowadzanych wód wynosi 17,77 dm³/s), **poprzez zastosowanie regulatorów przepływu w studniach rewizyjnych D2 i D6 przed wylotami oraz retencjonowaniu nadmiaru wód w rurarzu o łącznej pojemności 29,55 m³.**

IV. Pozwolenie wodnoprawne w powyższym zakresie zostaje wydane na czas oznaczony, tj. **od 20 lutego 2017 r. do 20 lutego 2027 r.**, pod następującymi warunkami:

1. **przed wykonaniem studni rewizyjnej uprzedniego uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na zarurowanie rowu, w przeciwnym wypadku, inwestor winien wystąpić z wnioskiem o zmianę niniejszego pozwolenia w zakresie dostosowania wylotów do rowu otwartego;**
2. prowadzenia prawidłowej eksploatacji instalacji służącej do odprowadzania i oczyszczania wód opadowych i roztopowych wraz z wylotem;
3. przeprowadzania minimum 2 razy w roku przeglądów eksploatacyjnych urządzeń do odprowadzania wód opadowych i roztopowych (wyniki przeglądów należy odnotować w zeszycie eksploatacji);
4. ewidencjonowania wyników przeprowadzonych badań jakości wód opadowych i roztopowych przez okres 5 lat od zakończenia roku kalendarzowego, którego dotyczą;
5. **prowadzenia bieżącej konserwacji i utrzymania rowu melioracyjnego W-J-4 w zakresie uzgodnionym z właściwą terytorialnie spółką wodną w drodze pisemnego porozumienia, które należy zawrzeć przed rozpoczęciem odprowadzania wód opadowych lub w ramach prac wynikających z członkostwa w spółce wodnej oraz bieżącego monitorowania potrzeb wykonania prac konserwacyjnych i prawidłowości ich wykonania;**
6. zaspokojenia pretensji odszkodowawczych związanych z udzielonym pozwoleniem.

V. Wydaję **Gminie Czernica, z siedzibą w Czernicy, przy ul. Kolejowej 3** pozwolenie wodnoprawne na wykonanie w studni rewizyjnej D1 dwóch wylotów: Ø315 (ze studni D6) i Ø500 (ze studni D2), kanalizacji deszczowej, zbierającej wody opadowe i roztopowe z terenu projektowanej drogi i ciągu pieszo-rowerowego na działkach nr 254/1 i 256/3 obręb Dobrzykowice, o następujących parametrach:

- wylot ze studni D6
 - średnica - Ø 315 mm,
 - rzędna dna rury wylotu - 118,66 m n.p.m.
- wylot ze studni D2
 - średnica - Ø 500 mm,
 - rzędna dna rury wylotu - 118,66 m n.p.m.

współrzędne geograficzne wylotów (studni rewizyjnej D1) - w układzie WGS84:
szerokość geograficzna: N 51°5'27.516" długość geograficzna: E 17°11'0.408"
pod następującymi warunkami:

1. **uprzedniego uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na zarurowanie rowu, w przeciwnym wypadku, inwestor winien wystąpić z wnioskiem o zmianę niniejszego pozwolenia w zakresie dostosowania wylotów do rowu otwartego;**
2. prowadzenia i wykonania robót zgodnie z dokumentacją stanowiącą podstawę techniczną wydania decyzji i uzgodnieniami, umowami oraz obowiązującymi przepisami i normami;
3. w przypadku uszkodzenia sieci drenarskiej lub innych urządzeń odwadniających - przywrócenia ich do stanu pierwotnego pod specjalistycznym nadzorem - po uprzednim powiadomieniu Dolnośląskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu i Rejonowego Związku Spółek Wodnych w Oławie. W przypadku konieczności przebudowy sieci drenarskiej należy uzyskać odrębne pozwolenie wodnoprawne;
4. prowadzenia prac przy niskich stanach wód, w sposób nie zakłócający przepływu wody w rowie;
5. zawiadomienia zainteresowanych stron, z 14-dniowym wyprzedzeniem o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót,
6. uporządkowanie terenu w obrębie prowadzonych prac w terminie 7 dni po zakończeniu robót,
7. zaspokojenia ewentualnych roszczeń odszkodowawczych związanych z wydanym pozwoleniem wodnoprawnym.

UZASADNIENIE

Adam Pawłucki - pełnomocnik inwestora, wystąpił z wnioskiem, złożonym w tutejszym Starostwie 23 grudnia 2017 r., korygowanym i uzupełnianym 30 stycznia 2017 oraz 13 lutego 2017 r. o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na:

1. wykonanie dwóch wylotów kanalizacji deszczowej, odprowadzających poprzez studnię rewizyjną do rowu melioracyjnego W-J-4 (działka nr 255 obręb Dobrzykowice gmina Czernica) wody opadowe i roztopowe z powierzchni drogi i ciągu pieszo-rowerowego wzdłuż działek nr 254/1 i 256/3 obręb Dobrzykowice gmina Czernica,
2. wykonanie przepustu drogowego, na rowie przydrożnym drogi powiatowej (dz. nr 250 obręb Dobrzykowice gmina Czernica);
3. szczególnie korzystanie z wód, w zakresie odprowadzania wód opadowych i roztopowych z powierzchni drogi i ciągu pieszo-rowerowego wzdłuż działek nr 254/1 i 256/3 obręb Dobrzykowice gmina Czernica do rowu melioracyjnego W-J-4 (działka nr 255 obręb Dobrzykowice).

Na szczególnie korzystanie z wód (wprowadzanie ścieków do wód) i wykonanie urządzeń wodnych wymagane jest pozwolenie wodnoprawne (art. 122 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy *Prawo wodne*). Zgodnie z art. 140 ust. 1 ww. ustawy organem właściwym do wydania przedmiotowej decyzji, jest starosta.

Decyzję niniejszą wydano na podstawie formalnych i materialnych przepisów prawa powołanych na wstępie, po przeprowadzeniu postępowania administracyjnego, o którym zawiadomiono strony i jednostki zainteresowane.

Zgodnie z art. 127 ust. 6 ustawy *Prawo wodne* informację o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie podano do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie informacji na tablicach ogłoszeń w Starostwie Powiatowym we Wrocławiu i Urzędzie Gminy Czernica oraz zamieszczenie na stronie internetowej www.powiatwroclawski.pl w Biuletynie Informacji Publicznej.

Podstawę techniczną wydania decyzji stanowi „Operat wodnoprawny” opracowany przez Adama Pawłuckiego oraz Pawła Grucę w grudniu 2016 r.

Po przeanalizowaniu całości materiału uzyskanego w postępowaniu stwierdzono, że nie ma przeszkód do wydania żądanego pozwolenia, w zakresie i na warunkach podanych w decyzji.

Przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się w całości poza obszarami Natura 2000, a także poza innymi obszarami chronionymi zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134, ze zm.). W związku z powyższym oraz z uwagi na charakter

przedsięwzięcia oraz zasięg projektowanego przedsięwzięcia nie będzie ono negatywnie oddziaływać na obszary chronione.

Pismem z dnia 24 stycznia 2017 r. znak: W-ME-BWR.4600.243.2016.2, Dolnośląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu zaopiniował pozytywnie odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z powierzchni drogi i ciągu pieszo-rowerowego wzdłuż działek nr 254/1 i 256/3 obręb Dobrzykowice gmina Czernica do rowu melioracyjnego W-J-4 (działka nr 255 obręb Dobrzykowice), przy ograniczeniu ilości odprowadzanych wód opadowych i roztopowych do 3,72 dm³/s na wylocie ze studni D2 i do 0,31 dm³/s na wylocie ze studni D6 (całkowita ilość odprowadzanych wód wynosi 17,77 dm³/s), poprzez zastosowanie regulatorów przepływu w studniach rewizyjnych D2 i D6 przed wylotami oraz retencjonowaniu nadmiaru wód w rurarzu o łącznej pojemności 29,55 m³.

Pismem z dnia 6 lutego 2017 r. znak: SP-DT.7012.114.6.2014.KN, Zarząd Powiatu Wrocławskiego, jako zarządca rowu przydrożnego drogi powiatowej nr 1932D (działka nr 251dr obręb Dobrzykowice gmina Czernica), uzgodnił wykonanie przepustu o którym mowa w ustępie I decyzji, w ramach uzgodnienia projektu budowlanego włączenia projektowanej na dz. nr 256/3 drogi gminnej - do drogi powiatowej 1932D (ul. Kolejowa) w Dobrzykowicach.

Niniejsze pozwolenie wodnoprawne nie narusza ustaleń Uchwały Rady Gminy Czernica nr XXVI/182/2009 z dnia 15 czerwca 2009 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Dobrzykowice, gmina Czernica.

Biorąc pod uwagę powyższe, należało orzec jak w sentencji.

POUCZENIE:

1. *Od decyzji niniejszej służy stronom odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu (50-950 Wrocław, ul. C.K. Norwida 34). Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Starosty Powiatu Wrocławskiego (Wrocław, ul. T. Kościuszki 131), w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.*
2. *Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przystępujących wobec tych nieruchomości i urządzeń (art. 123 ust. 2 Prawa wodnego).*
3. *Pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli uprawniony nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonywanie tych urządzeń stało się ostateczne (art. 135 pkt 3 Prawa wodnego).*
4. *Niniejsza decyzja nie stanowi pozwolenia na budowę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016r., poz. 290 ze zm.).*

Adnotacja o opłacie skarbowej:

Podmiot zwolniony od opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1827, ze zm.).

OTRZYMUJĄ STRONY W POSTĘPOWANIU:

1. Gmina Czernica
55-003 Czernica, ul. Kolejowa 3.
za pośrednictwem pełnomocnika:
Adam Pawłucki
DROGTIM Adam Pawłucki
Kątna 24e
55-093 Kielczów
2. Skarb Państwa, reprezentowany przez
Starostę Powiatu Wrocławskiego - WGiGN w m.
gospodarujący zasobem nieruchomości - działka nr 255 obręb Dobrzykowice;
3. Powiat Wrocławski, reprezentowany przez
Zarząd Powiatu Wrocławskiego - WDiT w m.
zarządzający nieruchomością - dz. nr 250 obręb Dobrzykowice;
4. OŚ - a/a.

z up. STAROSTY
Irena Krasicka
dyrektor
Wydziału Ochrony Środowiska

DO WIADOMOŚCI JEDNOSTKI ZAINTERESOWANE:

1. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
50-950 Wrocław, ul. C. K. Norwida 34.
2. Rejonowy Związek Spótek Wodnych
55-200 Oława, ul. 3 Maja 1;
3. DZMiUW we Wrocławiu,
50-333 Wrocław, ul. Jana Matejki 6.
4. Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
51-117 Wrocław, ul. Paprotna 14.

Wrocław, dnia 26 stycznia 2015 r.

SP-OŚ.6341.212.2014.AK

DECYZJA Nr 36/2015

Na podstawie art. 147 ust. 1, 4, 5 i 6, 180 pkt 2, 181 ust. 1 pkt 3 i ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.), art. 9 ust. 1 pkt 14 lit. c i pkt 19 lit. a i foras ust. 2 pkt 2, 31 ust. 4 pkt 4, 37 pkt 2, 41 ust. 1 i 2, 42 ust. 1 i 2, 46 ust. 2, 122 ust. 1 pkt 1 i 3, ust. 4, 125, 127 ust. 1, 3 i 5, 128 ust. 1 i ust. 2 pkt 3, 131 ust. 1 i 2, 135 i 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. *Prawo wodne* (Dz. U. Nr z 2012, poz. 145 ze zm), 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) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zm.),

o r z e k a m

- I. Wydaję Gminie Czernica, pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód tj. wprowadzanie wód opadowych i roztopowych z terenu Zespołu Szkolnego wraz z boiskiem i infrastrukturą, zlokalizowanego na działkach nr 254/2 i 256/2 oraz części działki nr 255 obręb Dobrzykowice, gm. Czernica, w zakresie jak w poniższej tabeli:

Lp.	Oznaczenie wylotu	Powierzchnia odwadniana	Ilość wód opadowych i roztopowych
Odbiornik wód opadowych i roztopowych – rów melioracyjny W-J-4 (działka nr 255 obręb Dobrzykowice)			
1.	W1	dach budynku (600 m ²)	q = 7,8 dm ³ /s Q _{max,a} = 519,60 m ³ /a
2.	W2.1	wewnętrzna droga dojazdowa (820 m ²)	q = 7,46 dm ³ /s Q _{max,a} = 497,08 m ³ /a
3.	W2.2	dach budynku (960 m ²)	q = 12,48 dm ³ /s Q _{max,a} = 831,36 m ³ /a
4.	W3	parking dla rowerów (1360 m ²)	q = 12,36 dm ³ /s Q _{max,a} = 824,43 m ³ /a
5.	W4.1	parking umocniony płytami ażurowymi (352 m ²)	q = 2,27 dm ³ /s Q _{max,a} = 152,42 m ³ /a
6.	W4.2	parking umocniony płytami ażurowymi (228 m ²)	q = 1,49 dm ³ /s Q _{max,a} = 98,72 m ³ /a
7.	W5.1	parking umocniony płytami ażurowymi (408 m ²)	q = 2,66 dm ³ /s Q _{max,a} = 176,66 m ³ /a
8.	W5.2	parking umocniony płytami ażurowymi (905 m ²) droga pożarowa (168 m ²) dach budynku (1120 m ²)	q = 21,9 dm ³ /s Q _{max,a} = 1591,27 m ³ /a
9.	W5.3	parking umocniony płytami ażurowymi (504 m ²)	q = 3,51 dm ³ /s Q _{max,a} = 218,23 m ³ /a
10.	W6.1	parking umocniony płytami ażurowymi (223 m ²)	q = 1,43 dm ³ /s Q _{max,a} = 96,56 m ³ /a
11.	W6.2	parking umocniony płytami ażurowymi (334 m ²)	q = 2,14 dm ³ /s Q _{max,a} = 144,62 m ³ /a
Łącznie:			q = 75,5 dm ³ /s Q _{max,a} = 5150,95 m ³ /a

Stwierdzam zgodność
z oryginałem
data 13.02.2015
podpis *M. Cichwa*
155

Odbiornik wód opadowych i roztopowych - rów melioracyjny W-J-3 (działka nr 207 obręb Dobrzykowice)		
12.	W7	<p>dach budynku (3966 m²) i droga pożarowa (1288 m²)</p> <p>przy uwzględnieniu retencji $q = 3,90 \text{ dm}^3/\text{s}$</p> <p>po wypełnieniu zbiorników retencyjnych przelewem awaryjnym $q = 63,27 \text{ dm}^3/\text{s}$</p> <p>$Q_{\text{max}} = 4215,33 \text{ m}^3/\text{a}$</p> <p>przy retencjonowaniu wód opadowych i roztopowych zebranych z dachu budynku w szczelnym zbiorniku o pojemności 108 m³, z którego kierowane będą do instalacji splukiwania toalet oraz przy retencjonowaniu wód opadowych i roztopowych, odprowadzanych przelewem z ww. zbiorników oraz wód opadowych i roztopowych zebranych kanalizacją deszczową z drogi pożarowej w szczelnym zbiorniku retencyjnym (skrzynki owinięte folią PE) o pojemności 56 m³</p>
13.	W8	<p>boisko wielofunkcyjne z bieżnią (4791 m²)</p> <p>przy uwzględnieniu retencji $q = 43,80 \text{ dm}^3/\text{s}$</p> <p>po wypełnieniu zbiornika retencyjnego przelewem awaryjnym $q = 56,05 \text{ dm}^3/\text{s}$</p> <p>$Q_{\text{max}} = 3734,1 \text{ m}^3/\text{a}$</p> <p>przy retencjonowaniu wód opadowych i roztopowych zebranych kanalizacją deszczową w szczelnym zbiorniku retencyjnym (skrzynki owinięte folią PE) o pojemności 11 m³</p>

po oczyszczeniu wód opadowych i roztopowych zebranych z nawierzchni :

- dróg w osadnikach wpustów ulicznych kanalizacji deszczowej;
- parkingów utwardzonych kostką ażurową w studniach drenarskich z osadnikiem;
- boiska wielofunkcyjnego z bieżnią w osadniku OS DN 2500 i $V_{\text{os}}=5,0 \text{ m}^3$

- II. Pozwolenie wodnoprawne w powyższym zakresie zostaje wydane na czas oznaczony tj. do 25 stycznia 2025 r., pod następującymi warunkami:
1. prowadzenia prawidłowej eksploatacji instalacji służącej do odprowadzania wód opadowych wraz z wylotami,
 2. przeprowadzenia jednorazowej konserwacji odbiornika wód opadowych - działka nr 255 obręb Dobrzykowice przed rozpoczęciem odprowadzenia wód opadowych z ww. terenu na odcinku 50 m poniżej wylotu projektowanego zarurowania;
 3. utrzymania i prowadzenia bieżącej konserwacji odbiornika wód opadowych - działki nr 255 i 207 obręb Dobrzykowice, w zakresie uzgodnionym z właściwą terytorialnie spółką wodną w drodze pisemnego porozumienia, które należy zawrzeć przed rozpoczęciem odprowadzania wód opadowych,
 4. utrzymywania wylotów kanalizacji deszczowej W7 i W8 oraz dna i skarp rowu w obrębie ww. wylotów we właściwym stanie technicznym, zapewniającym pełną drożność urządzeń oraz zapewnienie dostępu do wylotów w okresie całego roku,
 5. zaspokojenia pretensji odszkodowawczych związanych z udzielonym pozwoleniem.

III. Wydaję Gminie Czernica - w związku z budową Zespołu Szkolnego wraz z boiskiem i infrastrukturą, na działkach nr 254/2 i 256/2 oraz części działki nr 255 obręb Dobrzykowice (gm. Czernica) - pozwolenie wodnoprawne na wykonanie:

1. zarurowania rowu melioracyjnego W-J-4 - działka nr 255 obręb Dobrzykowice na odcinku 228 m (od drogi powiatowej nr 1923D - działki nr 250 do wysokości działek nr 254/1 i 256/3 obręb Dobrzykowice) wraz z wykonaniem w studniach zarurowania wymienionych w poniższej tabeli wylotów kanalizacji deszczowych, o następujących parametrach:

ZARUROWANIA:

- materiał / średnica wylotu - dwucienna rura PEHD SN8 / DN 600 mm
- długość zarurowania - L=228,0 m
- rzędna dna na wylotu - 119,10 m n.p.m.
- rzędna dna na wylotu - 118,60 m n.p.m.
- spadek dna zarurowania - i=0,22 %
- studnie rewizyjne (ilość i średnica) - 5 sztuk (D2-D6)/ DN1000mm

z wykonaniem ścianek oporowych na wlocie i wylocie zarurowania oraz z umocnieniem dna i skarp rowu - płytą ażurową na odcinku 2,40 m powyżej wlotu zarurowania i poniżej wylotu zarurowania oraz z wykonaniem konserwacji rowu na odcinku 50 m poniżej wylotu zarurowania

Współrzędne geograficzne (WGS 84) zarurowania:

wlot zarurowania w punkcie D8: N 51°5'23.79" E 17°11'8.73"

wylot zarurowania w punkcie D1: N 51°5'27.82" E 17°10'59.43"

WYLOTÓW KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Lp.	Oznaczenie wylotu	Średnica wylotu	Rzędna włączenia kanału	Współrzędne geograficzne
1.	W1 w studni D2	200 mm	119,01 m n.p.m.	N 51°5'27.09" E 17°11'1.86"
2.	W2.1 w studni D3	300 mm	119,11 m n.p.m.	N 51°5'26.49" E 17°11'4.06"
3.	W2.2 w studni D3	300 mm	119,11 m n.p.m.	N 51°5'26.49" E 17°11'4.06"
4.	W3	wylot stanowi studnia D4 (DN 1000) z wpustem deszczowym		N 51°5'25.83" E 17°11'5.62"
5.	W4.1 w studni D5	150 mm	119,30 m n.p.m.	N 51°5'24.81" E 17°11'7.14"
6.	W4.2 w studni D5	150 mm	119,30 m n.p.m.	N 51°5'24.81" E 17°11'7.14"
7.	W5.1 w studni D6	150 mm	119,54 m n.p.m.	N 51°5'24.35" E 17°11'7.82"
8.	W5.2 w studni D6	300 mm	119,34 m n.p.m.	N 51°5'24.35" E 17°11'7.82"
9.	W5.3 w studni D6	150 mm	119,54 m n.p.m.	N 51°5'24.35" E 17°11'7.82"
10.	W6.1 w studni D7	150 mm	119,38 m n.p.m.	N 51°5'23.94" E 17°11'8.46"
11.	W6.2 w studni D7	150 mm	119,38 m n.p.m.	N 51°5'23.94" E 17°11'8.46"

2. wylotów kanalizacji deszczowych W 7 i W8 do otwartego rowu melioracyjnego W-J-3 - działka nr 207 obręb Dobrzykowice (gm. Czernica), o parametrach:

Lp.	Oznaczenie wylotu	Średnica wylotu	Rzędna włączenia kanału	Współrzędne geograficzne
1.	W7	300 mm	118,60 m n.p.m.	N 51°5'31.77" E 17°11'8.92"
2.	W8	400 mm	118,60 m n.p.m.	N 51°5'30.58" E 17°11'12.06"

z wykonaniem umocnienia skarp i dna rowu płytą ażurową na odcinku 3,0 m powyżej i poniżej wylotu
 wyposażeniem wylotów w demontowalne kraty

3. przepustu na rowie przydrożnym pod zjazdem z drogi powiatowej nr 1923D (działka nr 251 obręb Dobrzykowice) na działkę nr 254/1 od strony działki nr 207 obręb Dobrzykowice, o parametrach:

- materiał/ średnica przepustu - rura dwuścienna PEHD SN8/ DN 400 mm
- długość przepustu - L = 6,0 m
- spadek dna przepustu - i = 0,3 %
- rzędna dna na wlocie - 119,92 m npm
- rzędna dna na wylocie - 119,90 m npm

z wykonaniem ścianek oporowych na wlocie i wylocie zarurowania oraz z umocnieniem dna i skarp rowu - płytą ażurową na odcinku 2,40 m powyżej wlotu zarurowania i poniżej wylotu zarurowania

Współrzędne geograficzne (WGS 84)

Początek zarurowania: N 51°5'29.21" E 17°11'15.66"

Koniec zarurowania: N 51°5'29.07" E - 17°11'15.45"

pod następującymi warunkami

1. prowadzenia i wykonania robót zgodnie z dokumentacją stanowiącą podstawę techniczną wydania decyzji i uzgodnieniami, w tym uzgodnieniem Zarządu Powiatu Wrocławskiego z 23.01.2015 r. nr SP-DT.7012.114.4.2014.KN, oraz obowiązującymi przepisami i normami;
2. w przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci drenarskiej należy niezwłocznie przeprowadzić prace zapewniające ciągłość odprowadzenia wody drenażem, bez szkody dla gruntów sąsiednich. Prace te należy wykonać pod specjalistycznym nadzorem, po uprzednim zgłoszeniu w Dolnośląskim Zarządzie Melioracji i Urządzeń Wodnych we Wrocławiu i Gminnej Spółce Wodnej w Czernicy. W przypadku konieczności przebudowy sieci drenarskiej należy uzyskać odrębne pozwolenie wodnoprawne.
3. prowadzenia prac przy niskich stanach wód, w sposób nie zakłócający przepływu wody w rowie;
4. zawiadomienia zainteresowanych stron, z 7-dniowym wyprzedzeniem o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót,
5. uporządkowanie terenu w obrębie prowadzonych prac w terminie 14 dni po zakończeniu robót,
6. zaspokojenia ewentualnych roszczeń odszkodowawczych związanych z wydanym pozwoleniem wodnoprawnym.

UZASADNIENIE

Jerzy Cichoń - pełnomocnik inwestora, wystąpił wnioskiem z 05.11.2014 r. i skorygowanym 3 pismami datowanymi 13.11.2014 r. i (data wpływu pism do Starostwa Powiatowego we Wrocławiu - odpowiednio: 06.11.2014 r., 17.11.2014 r. i 26.11.2014 r.) oraz pismem z 09.01.2015 r. (data wpływu do Starostwa Powiatowego we Wrocławiu: 19.01.2015 r.) o wydanie pozwolenia wodnoprawnego - w związku z budową Zespołu Szkolnego na dz. nr 254/2 i 256/2 oraz części dz. nr 255 obręb Dobrzykowice(gm. Czernica) - na szczególne korzystanie z wód tj. na wprowadzanie do rowów melioracyjnych - dz. nr 255 i 207 obręb Dobrzykowice wód opadowych i roztopowych ww. terenu oraz wykonanie urządzenia wodnego (zarurowania rowu melioracyjnego - dz. nr 255 obręb

Dobrzykowice wraz z wykonaniem wylotów kanalizacji deszczowej do zarurowanego odcinka rowu, wykonanie wylotów kanalizacji deszczowej do otwartego odcinka rowu melioracyjnego – dz. nr 207 obręb Dobrzykowice oraz wykonanie przepustu pod zjazdem z drogi powiatowej nr 1923D – dz. nr 251 obręb Dobrzykowice na dz. nr 254/1).

Na szczególne korzystanie z wód (wprowadzanie wód opadowych i roztopowych do ziemi) i wykonanie urządzeń wodnych wymagane jest pozwolenie wodnoprawne (art. 122 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy *Prawo wodne*). Przepisy dot. wykonania urządzeń wodnych stosuje się odpowiednio do odbudowy, rozbudowy, przebudowy, rozbiórki lub likwidacji tych urządzeń (art. 9 ust.2 pkt 2 ww. ustawy).

Zgodnie z art. 140 ust. 1 ww. ustawy, organem właściwym do wydania przedmiotowej decyzji, jest starosta.

Decyzję niniejszą wydano na podstawie formalnych i materialnych przepisów prawa powołanych na wstępie, po przeprowadzeniu postępowania administracyjnego, o którym zawiadomiono strony i jednostki zainteresowane.

Zgodnie z art. 127 ust. 6 ustawy *Prawo wodne* informację o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie podano do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie informacji na tablicach ogłoszeń w Starostwie Powiatowym we Wrocławiu, Urzędzie Gminy w Czernicy oraz zamieszczenie na stronie internetowej www.powiatwroclawski.pl w Biuletynie Informacji Publicznej.

Podstawę techniczną wydania decyzji stanowi „Operat wodnoprawny” opracowany w listopadzie 2014 r. przez Andrzeja Burdynowskiego i Annę Wolską oraz pismo wyjaśniające z 09.01.2015 r. złożone przez pełnomocnika inwestora.

Po przeanalizowaniu materiału uzyskanego w postępowaniu wodnoprawnym stwierdzono, że nie ma przeszkód do wydania przedmiotowego pozwolenia na warunkach określonych w niniejszej decyzji. Szczegółowe warunki pozwolenia określono zgodnie z przepisami prawnymi, mając na względzie właściwe wykonanie, utrzymanie i eksploatację urządzeń oraz zapewnienie należytej ochrony wód przed zanieczyszczeniem i zabezpieczenie słusznych interesów stron.

Przedmiotowa sprawa dotyczy wprowadzania do rowów melioracyjnych wód opadowych i roztopowych z połąci dachowych, boiska oraz wewnętrznych terenów komunikacyjnych projektowanego Zespołu Szkolnego, a zatem na podstawie § 21 ust. 2 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 pozwoleniu zostały określone wyłącznie parametry ilościowe odprowadzanych wód.

Przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się w całości poza obszarami Natura 2000, a także poza innymi obszarami chronionymi zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2013 r. poz. 627 ze zm.). W związku z powyższym oraz z uwagi na charakter przedsięwzięcia oraz zasięg projektowanego przedsięwzięcia nie będzie ono negatywnie oddziaływać na obszary chronione.

Pismem z 02.01.2015 r. nr W/I.Wr-ME-4600/175-2/14 Dolnośląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych wydał pozytywną opinię o projektowanym przedsięwzięciu w zakresie zarurowania rowu melioracyjnego W-J-4 (dz. nr 255 obręb Dobrzykowice) oraz wprowadzenia wód opadowych i roztopowych do rowów melioracyjnych W-J-4 i W-J-3 (działki nr 255 i 207 obręb Dobrzykowice).

Zarząd Powiatu Wrocławskiego pismem z 23.01.2015 r. nr SP-DT.7012.114.4.2014.KN uzgodnił projekt budowlany budowlany włączenia ciągu pieszo-rowerowego (dz. nr 254/2) do drogi powiatowej nr 1923D (dz. nr 251 obręb Dobrzykowice) pod uwagami dot. przeprowadzenia oczyszczenia i udrożnienia rowu wzdłuż dz. nr 253 oraz przepustu pod drogą powiatową.

Niniejsze pozwolenie wodnoprawne nie narusza ustaleń Uchwały Nr XXVI/182/2009 Rady Gminy Czernica z 15 czerwca 2009 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Dobrzykowice.

Biorąc pod uwagę powyższe, należało orzec jak w sentencji.

POUCZENIE:

1. Od decyzji stronie przysługuje odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu (50-950 Wrocław, ul. C.K. Norwida 34). Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Starosty Powiatu Wrocławskiego w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji (art. 4 ust. 4 Prawa wodnego).
2. 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 (art. 123 ust. 2 Prawa wodnego).
3. Pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli uprawniony nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonywanie tych urządzeń stało się ostateczne (art. 135 pkt 3 Prawa wodnego).

4. Niniejsza decyzja nie stanowi pozwolenia na budowę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 ze zm.).

Adnotacja o opłacie skarbowej:

Wydanie niniejszego pozwolenia jest zwolnione z opłaty skarbowej – zgodnie z art. 7 pkt 3) ustawy z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2014 r., poz. 1628 ze zm.).

z up. STAROSTY
Alicja Rudzińska
Alicja Rudzińska
Główny Specjalista
w Wydziale Ochrony Środowiska



STAROSTWO POWIATOWE
we WROCŁAWIU
Wydział Ochrony Środowiska
ul. Kościuski 131, 50-440 Wrocław
tel. 71/722 17 69, fax 71/722 17 98

OTRZYMUJĄ STRONY W POSTĘPOWANIU:

1. Gmina Czernica
za pośrednictwem pełnomocnika:
Jerzego Cichonia
Pracownia Projektowa Format
58-500 Jelenia Góra, ul. A. Mickiewicza 20B/2 + 1 egz. Operatu...
2. Starosta Powiatu Wrocławskiego – WGiGN w m.
gospodarujący zasobem nieruchomości – dz. nr 255 i 207 obręb Dobrzykowice
3. Zarząd powiatu Wrocławskiego – WDiT w m.
gospodarujący zasobem nieruchomości – dz. nr 251 obręb Dobrzykowice
4. Agencja Nieruchomości Rolnych
54-610 Wrocław, ul. Mińska 60
gospodarujący zasobem nieruchomości – dz. nr 253, 256/4 i 254/3 obręb Dobrzykowice
5. OŚ - a/a + 1 egz. „Operatu...”

Decyzja jest ostateczna

data 13.02.2015 r.

podpis *Alicja Rudzińska*

DO WIADOMOŚCI JEDNOSTKI ZAINTERESOWANE:

1. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
Wydział Regionalnych Systemów Informatycznych
i Katastru Wodnego
50-950 Wrocław, ul. C.K. Norwida 34
2. Rejonowy Związek Spółek Wodnych
55-200 Oława, ul. 3 Maja 1
3. Dolnośląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych
50-333 Wrocław, al. J. Matejki 5
4. Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
51-117 Wrocław, ul. Paprotna 14

Stwierdzam zgodność
z oryginałem

data 13.02.15

podpis *Alicja Rudzińska*