


INWESTOR	 BURMISTRZ MIASTA BIELAWA PL. WOLNOŚCI 1, 58-260 BIELAWA
NAZWA INWESTYCJI	Przebudowa dróg gminnych łączących zdegradowane tereny po byłych zakładach Włókienniczych „Bielbaw” z drogą wojewódzką nr 384
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	PPUH „ART - MAR ” Marek Artymiak ul. Ząbkowicka 15/1, 58-200 Dzierżoniów tel. 074645-32-12, 0501 472 681 e-mail: artymiak1@wp.pl

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	BIELAWA
----------------------------------	----------------

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	IV, XII, XXV, XXVI
--------------------------------------	---------------------------

STADIUM DOKUMENTACJI
PROJEKT BUDOWLANY

OBRĘB/JEDN. EWID.	NUMER EWIDENCYJNY DZIAŁEK
FABRYCZNA/BIELAWA	59/1, 97/7, 97/4, 56/124, 56/116, 56/111, 56/114, 101, 100, 97/8, 99/1, 102/1, 56/22, 56/23, 106, 105/11, 108/3, 86, 1150/2, 62, 56/105, 56/107, 1149, 60/1, 56/118, 56/109, 108/12, 110/11, 1153/1, 64/19, 114/14, 1154/1, 65/2, 85/2, 150/1, 113/25, 113/16, 113/17, 113/10, 113/21, 113/5, 113/23, 113/19, 113/14, 253/4, 157/2, 269, 158/3, 157/1, 56/90, 56/89, 74, 114/11, 114/27
PÓŁNOC/BIELAWA	987/1

Zespół projektowy	Imię i Nazwisko	Specjalność Nr uprawnień	Podpis	Data
Projektant:	mgr inż. Tomasz Cabała	Inżynierska (drogowa) 220/DOŚ/08		12.2017
Sprawdzający:	mgr inż. Robert Grodecki	Inżynierska (drogowa) 43/DOŚ/04		12.2017
Projektant:	mgr inż. Marek Artymiak	Instalacyjna (sieć kan. deszcz.) 301/DOŚ/07		12.2017
Sprawdzający:	mgr inż. Agata Podgórn	Instalacyjna (sieć kan. deszcz.) 248/02/DUW		12.2017
Projektant:	inż. Józef Kuśmerek	Instalacyjna (sieć elektroenerg.) ANF 2/54/82		12.2017
Sprawdzający:	inż. Zbigniew Zieja	Instalacyjna (sieć elektroenerg.) 267/DOŚ/05		12.2017

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA			
1.	- Strona tytułowa		
2.	- Spis zawartości opracowania		
3.	- Opis techniczny - Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia „BIOZ” - Zaświadczenia i uprawnienia projektantów - Decyzje, opinie, uzgodnienia:		
4.	Rysunki: <ul style="list-style-type: none"> • Orientacja • Projekt zagospodarowania terenu • Projekt zagospodarowania terenu • Przekrój konstrukcyjny • Profil podłużny drogowy • Profil podłużny kanalizacji deszczowej cz.1 • Profil podłużny kanalizacji deszczowej cz.2 • Profil podłużny kanalizacji deszczowej cz.3 • Profil podłużny kanalizacji deszczowej cz.4 		
		rys. nr 1	1:25000
		rys. nr 2	1:500
		rys. nr 3	1:500
		rys. nr 4	1:500
		rys. nr 5	1:100/500
		rys. nr 6	1:100/250
		rys. nr 7	1:100/100
		rys. nr 8	1:100/100
		rys. nr 9	1:100/100

OPIŚ TECHNICZNY

OPIS TECHNICZNY

- 1. DANE OGÓLNE**
- 2. PODSTAWA OPRACOWANIA**
- 3. PRZEDMIOT OPRACOWANIA**
- 4. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU**
- 5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**
 - 5.1. CZĘŚĆ DROGOWA
 - 5.2. CZĘŚĆ INSTALACYJNA (SIEĆ KAN. DESZCZOWA)
 - 5.3. CZĘŚĆ INSTALACYJNA (SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA)
- 6. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**
- 7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OBIEKTU**
- 8. OCHRONA KONSERWATORSKA ZABYTKÓW**
- 9. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ**
- 10. OCHRONA ŚRODOWISKA**
- 11. ZADRZEWIENIE I ZIELEŃ**
- 12. WARUNKI GEOLOGICZNE I HYDROGEOLOGICZNE**
- 13. ZAJĘCIA GRUNTÓW**

1. DANE OGÓLNE

Inwestor : Gmina Bielawa Pl. Wolności 1, 58-260 Bielawa.

Obiekt : Drogi gminne.

Adres : Bielawa ul. Grabskiego, Teatralna, Strażacka, Cmentarna.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie Inwestora,
- Mapa do celów projektowych,
- Pomiary i badania istniejącej nawierzchni oraz podłoża gruntowego.
- Wizja lokalna,
- Obowiązujące przepisy i normy.

3. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany, obejmujący przebudowę dróg gminnych łączących zdegradowane tereny po byłych zakładach Włókienniczych „Bielbaw” z drogą wojewódzką nr 384.

4. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- ul. Grabskiego, ul. Teatralna, ul. Strażacka i ul. Cmentarna

Nawierzchnia

Wszystkie wyżej wymienione ulice posiadają nawierzchnię bitumiczną.

Krawężniki

Krawężniki występują na wszystkich ulicach.

Chodniki

Chodniki występują na wszystkich ulicach.

Przystanki autobusowe

Na przedmiotowych ulicach brak jest przystanków autobusowych.

Odwodnienie

Odwodnienie dróg w obecnej chwili odbywa się poprzez istniejące wpusty uliczne dalej do istniejącej kanalizacji deszczowej.

Skrzyżowania i zjazdy

- skrzyżowanie ul. Grabskiego (droga gminna) z ul. Sienkiewicza (droga gminna),
- skrzyżowanie ul. Grabskiego (droga gminna) z ul. Teatralną (droga gminna),
- skrzyżowanie ul. Teatralnej (droga gminna) z ul. Piastowską (droga woj. nr 384),
- skrzyżowanie ul. Grabskiego (droga gminna) z ul. Strażacką (droga gminna),

- skrzyżowanie ul. Strażackiej (droga gminna) z ul. Piastowską (droga woj. nr 384),
- skrzyżowanie ul. Grabskiego (droga gminna) z ul. Willową (droga gminna),
- skrzyżowanie ul. Grabskiego (droga gminna) z ul. Lotniczą (droga gminna),
- skrzyżowanie ul. Grabskiego (droga gminna) z ul. Cmentarną (droga gminna),
- skrzyżowanie ul. Grabskiego (droga gminna) z ul. Lipową (droga gminna),
- skrzyżowanie ul. Grabskiego (droga gminna) z ul. Piastowską (droga woj. nr 384),
- zjazdy indywidualne oraz publiczne o nawierzchni bitumicznej oraz z kostki kamiennej, betonowej i gruntowe.

Zadrzewienie i zieleń w pasie drogowym

Na omawianym odcinku zlokalizowano:

- zieleń niską w postaci traw i krzewów
- zieleń wysoką jako drzewa

5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Przedsięwzięcie swym zakresem obejmować będzie:

- przebudowę nawierzchni dróg,
- przebudowę nawierzchni skrzyżowań,
- przebudowę i budowę chodników,
- budowę ciągów pieszo-rowerowych,
- przebudowę i budowę zjazdów,
- przebudowę i budowę miejsc postojowych,
- przebudowę i budowę oświetlenia drogowego,
- przebudowę i budowę kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami i wpustami deszcz.,
- budowę zatoki autobusowej.

5.1. CZĘŚĆ DROGOWA

5.1.1. Projekt zagospodarowania terenu

Opracowanie swym zakresem obejmuje:

- przebudowę drogi ul. Grabskiego o długości 764.65m,
- przebudowę drogi ul. Teatralnej odc. 1 o długości 102.15m,
- przebudowę drogi ul. Teatralnej odc. 2 o długości 95.75m,
- przebudowę drogi ul. Strażackiej odc. 1 o długości 124.35m,
- przebudowę drogi ul. Strażackiej odc. 2 o długości 351.15m,
- przebudowę drogi ul. Strażackiej odc. 3 o długości 103.40m,
- budowę ciągu pieszo rowerowego szer. zmiennej,
- przebudowę i budowę chodników szer. zmiennej,

- przebudowę i budowę nawierzchni zjazdów szer. zmiennej,
- budowę miejsc postojowych,
- przebudowę skrzyżowań:
 - skrzyżowanie ul. Grabskiego (droga gminna) z ul. Sienkiewicza (droga gminna),
 - skrzyżowanie ul. Grabskiego (droga gminna) z ul. Teatralną (droga gminna),
 - skrzyżowanie ul. Teatralnej (droga gminna) z ul. Piastowską (droga woj. nr 384),
 - skrzyżowanie ul. Grabskiego (droga gminna) z ul. Strażacką (droga gminna),
 - skrzyżowanie ul. Strażackiej (droga gminna) z ul. Piastowską (droga woj. nr 384),
 - skrzyżowanie ul. Grabskiego (droga gminna) z ul. Willową (droga gminna),
 - skrzyżowanie ul. Grabskiego (droga gminna) z ul. Lotniczą (droga gminna),
 - skrzyżowanie ul. Grabskiego (droga gminna) z ul. Cmentarną (droga gminna),
 - skrzyżowanie ul. Grabskiego (droga gminna) z ul. Lipową (droga gminna),
 - skrzyżowanie ul. Grabskiego (droga gminna) z ul. Piastowską (droga woj. nr 384),

5.1.2. Podstawowe parametry

- kategoria: drogi gminne,
- klasa techniczna dróg: L,
- kategoria ruchu KR2,
- teren zabudowany: prędkość projektowa $V_p=50$ km/h,

5.1.3. Profil podłużny

Profil podłużny projektowanych dróg nawiązano do stanu istniejącego terenu oraz do rzędnej istniejących skrzyżowań.

5.1.4. Przekroje konstrukcyjne

DROGI GMINNE I ZJAZDY BITUMICZNE- KR2

Rodzaj materiału	Warstwa	Grubość w cm
Beton asfaltowy AC11S	Ścieralna	4
Beton asfaltowy AC16W	Wiążąca	8
Kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5	Podbudowa zasadnicza	25
Warstwa z piasku stab. cem. $R_m=2,5$ MPa (z węzła)	Wzmacniająca	25

CIĄG PIESZO ROWEROWY I CHODNIKI

Rodzaj materiału	Warstwa	Grubość w cm
Kostka bet. gr. 8cm	Ścieralna	8
Podsypka cementowo piaskowa 1:4	Podsypka	3
Kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5	Podbudowa zasadnicza	15
Pospółka	Odcinająca	15

ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ, ZATOKI POSTOJOWE I MIEJSCA POSTOJOWE

Rodzaj materiału	Warstwa	Grubość w cm
Kostka bet. gr. 8cm	Ścieralna	8
Podsypka cementowo piaskowa 1:4	Podsypka	3
Kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5	Podbudowa zasadnicza	25
Warstwa z piasku stab. cem. $R_m=2,5\text{MPa}$ (z węzła)	Wzmacniająca	25

ZATOKA AUTOBUSOWA

Rodzaj materiału	Warstwa	Grubość w cm
Kostka bet. gr. 14cm (16x16x14cm)	Ścieralna	14
Mokra mieszanka betonowa - beton cementowy C8/10	Podsypka	5
Beton cementowy C16/20 (B20)	Podbudowa zasadnicza	25
Warstwa z piasku, pospółki stab. cem. $R_m=2,5\text{MPa}$ (dowożona z węzła)	Wzmacniająca	25

5.1.5. Uwagi końcowe

Podłoże pod posadowienie warstw konstrukcyjnych spełniać wymagania podłoża kategorii G1 oraz powinno być właściwie zagęszczone i wyprofilowane. Wymagane parametry to wtórny moduł odkształcenia $E_2 \geq 80 \text{ MPa}$.

Krawężniki – betonowe 15 x 30(22) cm na ławie betonowej (C 12/15) z oporem

Obrzeża – betonowe 8 x 30 cm na ławie betonowej (C 12/15) z oporem

Ściek przykrawężnikowy , rolka – z kostki betonowej 1x(16,0x16,0x14,0cm) na ławie betonowej (C12/15)

Krawężniki i obrzeża zgodne z PN-B-1340 wrzesień 2004

nasiąkliwość - klasa 2 (**oznaczenie B**)

odporność na zamrażanie z udziałem soli odladzających - klasa 3 (**oznaczenie D**)

klasa wytrzymałości na zginanie - klasa 3 (**oznaczenie U**)

klasa odporności na ścieranie - klasa 4 (**oznaczenie I**)

Zaprojektowano wykonanie krawężników o następującym „świecie” 12 cm, 2 cm krawężnik obniżony. Zmianę światła z 2 cm do 12 cm należy wykonać na odcinku min 2,0 m w celu zachowania pochylenia podłużnego poniżej 6,0 %.

5.1.7. Odwodnienie drogi

Wody opadowe z jezdni odprowadzane będą poprzez zastosowanie odpowiednich spadków podłużnych i poprzecznych do wpustów ulicznych i dalej do kanalizacji deszczowej.

5.2. CZĘŚĆ INSTALACYJNA (SIEĆ KAN. DESZCZOWEJ)

Założenia:

Opracowanie swym zakresem obejmuje:

- wykonanie kanalizacji deszczowej z przykanalikami od wpustów ulicznych,

Zakres opracowania:

Zakres niniejszego projektu obejmuje:

- Budowę sieci kanalizacji deszczowej z rur PP $\varnothing 200\text{mm}$,
- Budowę sieci kanalizacji deszczowej z rur PP $\varnothing 250\text{mm}$,
- Budowę sieci kanalizacji deszczowej z rur PP $\varnothing 300\text{mm}$,
- Budowę przykanalików wpustów deszczowych z rur PP $\varnothing 150$,
- Wykonanie studzienek rewizyjnych i wpustów ulicznych wg zestawień dokumentacji

5.2.1. Kanalizacja deszczowa

Projektuje się odprowadzenie wód opadowych z jezdni grawitacyjnie do istniejących sieci kanalizacji deszczowej leżących w rejonie ulicy Grabskiego i Cmentarnej, a w rejonie ulicy Strażackiej i Teatralnej grawitacyjnie do projektowanego kanału deszczowego .

Odwodnienie w ulicy Hampla zaprojektowano do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej $\varnothing 400\text{ mm}$ na odcinku od ul. Sienkiewicza do skrzyżowania z ul. Willową, do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej $\varnothing 300\text{ mm}$ na odcinku od skrzyżowania z ul. Willową do skrzyżowania z ul. Lotniczą.

Odwodnienie w ulicy Cmentarnej zaprojektowano do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej $\varnothing 450\text{ mm}$ leżącej w pasie jezdni.

Natomiast w ulicach Strażackiej i Teatralnej brak jest sieci kanalizacji deszczowej. W związku z powyższym zaprojektowano odcinek sieci $\varnothing 300$ i $\varnothing 200\text{mm}$ w ul. Strażackiej i Teatralnej włączony do istniejącej sieci $\varnothing 400\text{ mm}$ w ulicy Hampla.

Inwestycja ma charakter budowy nowego układu sieci kanalizacji deszczowej w rejonie ulicy Strażackiej i Teatralnej w Bielawie. Sieć deszczowa położona jest na całej długości w pasie drogi ulicy Strażackiej i Teatralnej w Bielawie. W zakres opracowania wchodzi projekt sieci kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami dn 150, 200, 250, 300 z rur tworzywowych dwuściennych i kształtek z polipropylenu (PP) . Projektowana sieć będzie podzielona na dwa kanały zbiorcze. Zlewnia I odprowadza wody deszczowe z ul. Strażackiej poprzez projektowany kanał zbiorczy, który będzie włączony do istniejącego kanału deszczowego o średnicy dn400 w ul. Grabskiego. Zlewnia II odprowadza wody deszczowe z ul. Teatralnej poprzez projektowany kanał zbiorczy, który będzie włączony do istniejącego kanału deszczowego.

czowego o średnicy dn400 w ul. Grabskiego. Projektowany kanał zbiorczy zlewni I i II prowadzony w poboczu pasa drogowego. Montaż rurociągu wykonywać w wykopie zabezpieczonym szalunkiem pełnym i układać na podsypce z piasku o grubości warstwy 10 cm. Należy również wykonać obsypkę i nadsypkę do wysokości 30 cm ponad wierzch rury. Zasypanie wykopu przeprowadzić po wykonaniu próby ciśnienia i pomiarze geodezyjnym.

Wielkość zlewni :

Zlewnia I – $Q = 10,40 \text{ l/s}$

Zlewnia II – $Q = 11,00 \text{ l/s}$

5.2.2. Rury kanałowe

Kanalizację deszczową projektuje się z rur dwuciennych i kształtek z polipropylenu (PP) o średnicach: $\varnothing 150, 200, 250, 300, \text{ mm}$, w klasie wytrzymałości SN8 . Przykanaliki wpustów wykonać z rur $\varnothing 150 \text{ mm}$, a odcinki dłuższe niż 12 m z rur $\varnothing 200 \text{ mm}$. Rury łączone są na mufę i uszczelkę EPDM. Na kanałach deszczowych przewidziano wykonanie studni rewizyjnych i przelotowych z kręgów betonowych, o średnicy $\varnothing 1200$ i 1000 mm , a na odcinkach przebiegów kanalizacji deszczowej studnie z kręgów betonowych o średnicy $\varnothing 1000 \text{ mm}$. Rurociągi układać ze spadkiem jak na rysunkach profili podłużnych.

5.2.3. Wpusty uliczne

Odbiór wód opadowych z terenu dróg i chodnika odbywa się za pośrednictwem wpustów deszczowych żeliwnych, typowych z osadnikiem o głębokości 0,5m. Studnie wpustów wykonać jako studnie betonowe $\varnothing \cdot 500 \text{ mm}$. Przykrycie wpustów z pierścieniem odciążającym i płytą pokrywową – elementy prefabrykowane, betonowe (beton min C25/35) Krata wpustu ulicznego żeliwna z kołnierzem, w klasie D-400 kN dostosowana szerokością do ścieku korytowego.

5.2.4. Studzienki rewizyjne

W celu zapewnienia kontroli oraz prawidłowej eksploatacji, na ciągach kanalizacyjnych przewidziano wykonanie studzienek rewizyjnych, betonowych, prefabrykowanych typu BS. Przewidziano wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicy $\varnothing 1200$ i 1000 mm . Przykrycie studni wykonać w klasie D-400kN. Wpusty uliczne w klasie D-400kN , zgodnie z normą PN-EN 124. Konstrukcja zwieńczenia studni uzależniona została od lokalizacji i przedstawiona w części rysunkowej. Przewidziano zastosowanie włączów żeliwnych $\varnothing 600 \text{ mm}$ Włazy muszą zostać osadzone w sposób uniemożliwiający ich przesuwanie się.

Przejścia rurociągu PVC-U do studni betonowych należy wykonać za pomocą przejść szczelnych tulejowych ukośnych i przelotowych. Studnie betonowe izolować przeciwwilgociowo bitozolem 2R + 2Pg zgodnie z rysunkiem.

5.2.5. Próba szczelności kanalizacji deszczowej

Dla kanalizacji deszczowej i sanitarnej wykonać próbę zgodnie z PN-EN 1610:2002/Ap1:2007. Po zakończeniu układki rur należy przeprowadzić próbę szczelności wykonanych instalacji. Próbę wykonać przy odsłoniętych złączach i wlotach do studzienek.

W gruntach nawodnionych przeprowadza się badanie kanału na infiltrację wód gruntowych (po ustabilizowaniu się zwierciadła wody gruntowej).

Badanie polega na pomiarze ilości wody gruntowej przesączającej się do wnętrza kanału (przez jego ściany i złącza, oraz przez studzienki).

W gruntach suchych przeprowadza się badanie kanału na exfiltrację. Badanie polega na pomiarze ilości wody wyciekającej z napełnionego wodą kanału przez nieszczelności.

W celu określenia szczelności wykonać należy próbę wodną.

Polska Norma PN-EN 1610:2002/Ap1:2007 wymaga:

zamknąć specjalnymi korkami końcówki badanego rurociągu, napełnić kanał wodą do poziomu przekraczającego o 0,5 wysokości w najwyższym jego punkcie przy kanałach ogólnospławnych i deszczowych a o 0,3m - przy kanałach ściekowych.

Napełniony kanał pozostawić przez min. 2 godziny.

Pomiar ilości wody potrzebnej do uzupełnienia braków może być wykonany wycechowanymi naczyniami, wodomierzem lub innymi przyrządami gwarantującymi dokładność nie mniejszą niż 2%.

Wynik testu jest idealny, jeśli w kanałach nie zostanie stwierdzona ucieczka wody.

Próba jest pozytywna, gdy na złączach nie pojawią się kropelki wody i dopełniana ilość wody nie przekroczy w czasie próby 0,3 dm³/m² powierzchni wewnętrznej rury i studzienek w ciągu 1 godziny próby. Czas próby wynosi min 8 godzin. Po próbach i odbiorze rurociągi zasypać zgodnie z punktem Roboty ziemne.

5.2.6. Uwagi ogólne

- Ze względu na brak danych dotyczących poziomów posadowienia istniejącego uzbrojenia należy bezwzględnie, przed przystąpieniem do prac wykonać odkrywkę w celu zweryfikowania i określenia poziomów posadowienia istniejącego uzbrojenia. Sprawdzić w naturze podane wymiary i odległości.

- Wszystkie elementy uzbrojenia, odległości i poziomy posadowienia należy weryfikować na bieżąco w trakcie budowy.
- Włazy studni w terenie nieutwardzonym stabilizować betonem C20/25 o wymiarach 2,0x2,0x0,3m,
- Istniejącą kanalizację deszczową odprowadzającą wody opadowe z terenów przyległych wpiąć do projektowanej kanalizacji deszczowej,
- Projektowane kraty wpustów deszczowych dostosować szerokością do szerokości projektowanego ścieku drogowego,
- Podsypkę i obsypkę po wykonaniu zgłosić do odbioru Inspektorowi nadzoru.

Wykonanie i odbiór poszczególnych etapów zamierzenia musi być zgodne z:

Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano montażowych, cz. II Instalacje. Sanitarne.

Ewentualne, konieczne i uzasadnione zmiany dopuszcza się wyłącznie za zgodą projektanta i Inwestora na podstawie dokumentacji zamiennej lub w trakcie realizacji na podstawie wpisów do dziennika budowy,

Do budowy mogą być wykorzystywane wyłącznie materiały budowlane i wykończeniowe posiadające niezbędne w Polsce atesty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

Niesprecyzowane w niniejszym opracowaniu typy materiałów budowlanych należy uściślić przed zakupem w porozumieniu z doradztwem technicznym producenta bądź dostawcy. Ściśle przestrzegać instrukcji użycia materiałów budowlanych i wykończeniowych podanych przez producenta lub dostawcę materiałów budowlanych.

Prace budowlane prowadzić zgodnie z projektem, obowiązującymi przepisami, sztuką budowlaną, współczesną wiedzą techniczną, pod nadzorem wykwalifikowanych i uprawnionych osób przestrzegając obowiązujących przepisów BHP.

5.2.7. Normy, przepisy

- Norma PN-EN-124 2000 Studzienki kanalizacyjne
- Norma PN-81/B-03020 Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie.
- Norma PN-EN 1610:2002/Ap1:2007 Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych
- Norma PN-B-10736:1999 Roboty ziemne - Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych – Warunki techniczne wykonania
- PN-EN 1610:2002 Kanalizacja – Przewody kanalizacyjne- Wymagania i badania przy odbiorze

- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych T.II Instalacje sanitarne i przemysłowe

5.2.8. Urządzenia obce

W sąsiedztwie projektowanych robót znajdują się następujące projektowane urządzenia obce:

- sieć energetyczna,
- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacji sanitarnej

Prowadzenie robót w bezpośredniej bliskości tych urządzeń wymaga nadzoru właścicieli i administratorów.

Skrzyżowanie z siecią wodociągową i gazową oraz ich przyłączami przewiduje się przekroczyć przez odkopanie rurociągu w miejscu skrzyżowań sposobem ręcznym.

Każdorazowe odkrycie sieci gazowej należy przed zasypianiem zgłosić do Oddziału Terenowego Dzierżoniów z odpowiednim wyprzedzeniem czasowym. Dla istniejącej sieci gazowej zachować właściwe strefy kontrolowane , zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 30.07.2001r. (D.U. nr 97/2001 poz.1055).

Przy skrzyżowaniu projektowanej sieci z kablem energetycznym i telefonicznym, na kablu założyć rury osłonowe dzielone PEHD.

W miejscu kolizji z kanalizacją telekomunikacji i nn roboty wykonywać ręcznie.

5.2.9. Roboty ziemne

Przewiduje się wykonanie wykopów pionowych pod kanalizację deszczową , przykanaliki i wpusty uliczne. Wykopy należy wykonywać mechanicznie. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z uzbrojeniem podziemnym wykopy wykonywać ręcznie oraz przy zbliżeniach z krzewami, w celu uniknięcia uszkodzeń systemu korzeniowego. Napotkane na trasie kable lub przewody, które są przewidziane do dalszej eksploatacji powinny być zabezpieczane przed uszkodzeniem .

Przy głębokościach wykopu powyżej 1,0 m zastosować szalowanie wykopów .

Roboty ziemne wykonać zgodnie z normą Pr PN-B-10736

5.2.10. Uwagi końcowe

Podłoże gruntowe powinno być wyrównane oraz odpowiednio zagęszczone. Teren robót powinien być odpowiednio odwodniony. Grunt oraz materiały konstrukcyjne należy zagęszczać przy wilgotności optymalnej oraz warstwami o grubości dostosowanej do mocy sprzętu zagęszczającego.

Wykop do wysokości 0,50 m. nad wierzch przewodów należy zasypywać ręcznie warstwami 0,15 m. z ręcznym zagęszczaniem przez ubijanie zasypki po obu stronach. Pozostałą warstwę zasypu zagęszczać mechanicznie.

Grubość warstwy zagęszczonej nie powinna być większa niż 0,3 m.

Przy zagęszczaniu dwóch pierwszych warstw używać sprzętu mechanicznego lżejszego jak wibratory i ubijaki mechaniczne do 200 kG.

Powyżej mogą być użyte walce zwykłe lub wibracyjne.

Współczynniki zagęszczania winny wynosić:

- dla warstwy o grubości 1,0 od korony zasypu - 0,96
- poniżej w/w warstwy - 0,90

Podane wskaźniki zagęszczenia należy traktować jako minimalne.

Określenie współczynnika zagęszczenia wg PN-74/B-02380.

Szczególną uwagę należy zwrócić na zagęszczenie gruntu przy studzienkach kanalizacyjnych w promieniu 2,0 m.

Roboty ziemne wykonać zgodnie z normą Pr PN-B-10736, a roboty ziemne związane odbudową dróg wg PN-S-02205:1998 / ICS 93.080.10 / .

W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym wykopy wykonywać sposobem ręcznym, przejścia przez wykopy zabezpieczyć kładkami lub pomostami.

5.2.11. Skrzyżowania z kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi

Na etapie realizacji sieci, wykonawca w miejscach skrzyżowań projektowanej kanalizacji deszczowej z istniejącymi kablami energetycznymi (w porozumieniu z właścicielami kabli) zamontuje na kablach osłony rurowe dzielone PEHD.

Kabel należy zabezpieczyć rurą dwudzielną z tworzywa sztucznego PEHD na długości min. 1,5 m mierząc prostopadle od zewnętrznej ściany rury w lewo i prawo (łącznie długość min. 3 m).

5.3. CZĘŚĆ INSTALACYJNA (SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA)

5.3.1 Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje projekt budowlany branży elektrycznej.

Zakres projektu stanowi:

SIEĆ OŚWIETLENIA PROJEKTOWANA

Projekt oświetlenia drogowego kablem YAKY 4 x 35 mm² w rurze osłonowej AROT DVR 75 ułożonym w ziemi, ulic Grabskiego , Strażackiej i Teatralnej w BIELAWIE na słupach

- SAL-6 z fundament typu B-50 , wysięgnikami 0,5 m , złączami TB-1 ,
oprawami TECEO 1 – 48 LED/75 W – szt. 23
- SAL-10,8 z fundament typu B-70 , wysięgniki podwójne 1,0 m , złączami TB-2
, oprawami
TECEO 1 – 48 LED/75 W – szt. 2 + 4 oprawy
- SAL-10,8 z fundament typu B-70 , wysięgnikami 1,5 m , złączami TB-1 , opra-
wami
TECEO 1 – 48 LED/75 W – szt. 18
- SAL-6 z fundament typu B-50 , wysięgnikami 2,0 m , złączami TB-1 , oprawami
TECEO 1 – 48 LED/105 W – szt. 17

SIEĆ OŚWIETLENIA ISTNIEJĄCA

Projekt oświetlenia drogowego kablem YAKY 4 x 25 mm² w rurze osłonowej AROT
DVR 75 ułożonym w ziemi w ulicy Grabskiego do istniejących słupów z oprawami .

ZGODNIE Z NOTATKĄ SŁUŻBOWĄ ZASILANIE OPRAW ISTNIEJĄCYCH ODBYWAĆ SIĘ BĘ-
DZIE Z ISTNIEJĄCEJ TABLICY OŚWIETLENIOWEJ

5.3.2 Podstawa opracowania

- umowa o prace projektowe
- uzgodnienia z zainteresowanymi stronami
- zaktualizowane plany sytuacyjno-wysokościowe 1:1000
- wytyczne i normy dotyczące projektowania sieci elektroenergetycznej
- wyciągi z ewidencji gruntów
- wizja w terenie
- notatka służbowa z dn. 17.12.2014 roku

5.3.3. Dane elektroenergetyczne.

- | | |
|--|-----------------------------------|
| - napięcie zasilania | - 230/400 V |
| - moc szczytowa | - 43 x 75 W + 17 x 105 W = 5,0 kW |
| - prąd szczytowy | - 7,2 A |
| - zasilanie z szafki oświetleniowej RSOU 2 | - st. tr. R 646-06 |
| - układ sieci zasilającej | - TN-C |

5.3.4. Układ elektroenergetyczny.

Zgodnie z warunkami technicznymi przyłączenia WP/079956/2014/O04R03 z
dn. 2014 .11.13, zasilanie odbywać się będzie z zestawu złączowo-pomiarowego
ZK2d-1P /własność ZE/ do projektowanej szafki oświetlenia ulicznego RSOU-2 i
dalej kablem typu YAKXS 4x 35 mm² do instalacji oświetlenia ul. Grabskiego,
Strażackiej i Teatralnej.

Układ elektroenergetyczny sieci kablowej przedstawiony jest na schemacie ideo-
wym,

a lokalizacja obwodu kablowego i słupów oświetleniowych wraz z oprawami – na planie sytuacyjnym .

5.3.5. Budowa linii kablowej

Kabel ułożyć w chodniku na głębokości 0,5 m z zgodnie z obowiązującymi przepisami i normą N SEP –E-004. W tym samym wykopie należy ułożyć bednarkę uziemiającą jako PE na gł.0,6m i przysypać ziemią rodzimą o gr.10 cm. Bednarką należy połączyć wszystkie słupy oraz szafkę oświetleniową SO. Następnie wykonać 10 cm podsypkę z piasku na której ułożyć falisto kabel YAKY 4 x 35 mm² w rurze ochronnej AROT DVR 75 z zapasem do 3 procent na całej długości wykopu, później nasypać 10 cm piasku, a następnie 15 cm rodzimej ziemi.

Na kabel należy założyć opaski oznacznikowe na całej długości kabla w odległości nie większej niż 10 m, oraz przy słupie oświetleniowych, szafki oświetleniowej RSOU-2, a także przy przepustach rurowych.

Pod jezdnią i zjazdach kable układać dodatkowo w rurach osłonowych AROT DVK 160 tak, aby ich długość wystawała min.0,5 m poza krawędzie jezdni. Pod jezdnią kable ułożyć w ten sposób, aby odległość między górną częścią osłony kabli, a a górną powierzchnią drogi nie powinna wynosić mniej niż 70 cm. Oznaczniki na kablu winny zawierać-nazwa użytkownika; napięcie i nazwa linii kablowej; typ kabla ; rok ułożenia i nazwa firmy układającej kabel.

. Roboty kablowe powinny być prowadzone w temperaturze otoczenia i kabla powyżej 0°C.

5.3.6. Ochrona od porażień.

Zgodnie z warunkami technicznymi przyłączenia jako ochrona przed porażeniem obowiązuje samoczynne wyłączenie napięcia w układzie sieci TN-C. Ochronie podlegają obudowy metalowe urządzeń elektrycznych, rozdzielnic, osprzętu elektrycznego, oraz inne części przewodzące . Ponadto należy wykonać dodatkowe uziemienie szafki oświetleniowej i słupów oświetleniowych. Uziemienie wykonać jako taśmowe. W tym celu z zacisku PE szafki oświetleniowej RSOU-2 wyprowadzić bednarkę ocynkowaną FeZn # 25x4mm i ułożyć ją na dnie wykopu kabla łącząc z sobą wszystkie słupy oświetleniowe.

Wartość rezystancji dodatkowego uziomu roboczego nie może przekraczać 30 om .

5.3.7. Dobór słupów oświetleniowych i opraw

Zaprojektowano słupy SAL-6 i SAL-10,8 firmy ROSA z fundamentami B-50 lub B-70 o dopuszczalnej powierzchni opraw 0,1 m² i 20 kg ciężaru max. wysięgników i opraw dla III strefy klimatycznej.

Do obliczeń przyjęto;

Oprawa typu TECEO 1; + wysięgnik < 20 kg;

powierzchnia oprawy < 0,1 m²

Złącze słupowe typu TB-1 lub TB-2 ; zabezpieczenie BiWts 4.

Źródło światła typu 48LED/75W lub 48Lled/105W - wg zaleceń Zamawiającego.

Dokumentacja odbioru powinna zawierać:

- wymagane certyfikaty i aprobaty techniczne oraz deklaracje zgodności
- na zabudowywane rury osłonowe i kabel YAKY 4 x 35 mm² 0,6/1,0 kV
- inwentaryzację powykonawczą wykonaną przez uprawnionego geodetę
- dziennik budowy a w nim:
 - a) protokoły skuteczności zerowania
 - b) protokoły rezystancji izolacji kabla
 - c) protokół sprawdzenia ciągłości żył,
 - d) protokoły odbioru niwelacji dna wykopu
 - e) operaty geodezyjne

5.3.8. Uwagi końcowe.

1. Wszystkie prace wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
2. Po zakończeniu robót dokonać pomiarów ochrony od porażeń i rezystancji uziemienia oraz pozostałe pomiary odbiorcze.
3. Wszystkie montowane materiały powinny być dopuszczone do obrotu i stosowania na podstawie wymaganych w ustawie „Prawo budowlane” certyfikatów, deklaracji zgodności lub aprobat technicznych.

Wykonawca po zakończeniu robót jest zobowiązany do usunięcia ewentualnych uszkodzeń istniejącej sieci drenarskiej oraz przestrzegać zaleceń instytucji uzgadniających.

UWAGA

Należy odpiąć kabel sterowniczy wychodzący ze słupa PO-7 do szafki oświetleniowej SO-10, a w szfke tej zabudować sterownik oświetlenia ulicznego typ CPA4.0 firmy Rabbit

5.3.9. Wytyczne realizacji inwestycji.

- Zaplecza budowy

Lokalizacja zaplecza budowy pozostaje do uzgodnienia pomiędzy Inwestorem, a Wykonawcą.

Na zapleczu przewiduje się:

- usytuowanie tymczasowych baraków bytowo – gospodarczych,
- składowanie materiałów budowlanych oraz rur,

- bazę sprzętu podstawowego.

- Wytyczne realizacji robót oraz warunki BHP.

- wszelkie prace prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami branżowymi oraz BHP,
- przed przystąpieniem do pracy powiadomić właścicieli istniejącego w pasie robót uzbrojenia podziemnego oraz pozostałych obiektów,
- prace w pobliżu w/w obiektów należy prowadzić zgodnie z warunkami określonymi w uzgodnieniach,
- odkryte kable energetyczne oraz telekomunikacyjne należy zabezpieczyć poprzez rury dwudzielne typu „AROTA”,
- Szerokość pasa robót nie powinna przekraczać 6.0 m,
- Zmiany wynikłe w trakcie realizacji należy uzgodnić z projektantem.

5.3.10. OBLICZENIA TECHNICZNE.

- Dobór kabla niskiego napięcia /dla obwodu A –najdłuższego i o największym obciążeniu/

Moc szczytowa obiektu

$$P = 43 \text{ oprawy} \times 110 \text{ W} = 4,4 \text{ kW}$$

Oblicz. prąd obciążenia długotrwałego $J_B = 7,1 \text{ A}$

zastosowany będzie kabel : YAKY 4 x 25 mm² - 0,6/1 kV

obciążalność kabla $J_{obc} = 110 \text{ A}$

współczynnik korekcyjny $k_{g6} = 0.9$

$$J_d = 99 \text{ A}$$

obciążalność dopuszcz. długotrwała $J_z = 99 \text{ A}$

prąd znam. urządz. zabezpieczającego $J_N = 16 \text{ A}$

$$J_B < J_N < J_z ; 7,1 < 16 < 99$$

$$J_2 < 1,45 J_z ; 1,75 \times 16 < 1,45 \times 99 ; 28 < 143$$

WARUNKI SĄ SPEŁNIONE.

Sprawdzenie na skuteczność ochrony

Przeciwporażeniowej dla projektowanego układu;

Transformator 400 kVA $R_T = 0,0046\Omega$; $X_T = 0,0153\Omega$;

$l = 5 \text{ m}$; kabel 120 Al; $R_{R120} = 0,0025\Omega$; $X_{X120} = 0,0007\Omega$;

$l = 680 \text{ m}$; kabel 35 Al; $R_{R35} = 1,170\Omega$; $X_{X35} = 0,100\Omega$;

$$\Sigma R_s = 1,18\Omega; \quad \Sigma X_s = 0,11\Omega; \quad Z_s = 1,18\Omega;$$

$$- J_A = I_n \times k = 16 \times 1,45 = 23,2 \text{ A}$$

WARUNEK wg P SEP-E-001 pkt 10.1

$$- J_A \times Z_S < U_0 = 230V - \text{JEST SPEŁNIONY}$$

$$- 23,2 \times 1,18 = 27,4 < U_0 = 230V$$

obliczenia spadku napięcia $l = 680 \text{ m}$; przewód 35 Al; $P_z = 2,5 \text{ kW}$; $\Delta U = < 1,1 \%$

- Obliczenie natężenia oświetlenia

Wyniki obliczeń w opracowaniu elektronicznym.

6. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Powierzchnia drogi – 10534 m²

Powierzchnia chodników – 2286 m²

Powierzchnia ciągu pieszo-rowerowego – 2010 m²

Powierzchnia miejsc postojowych – 2302 m²

Powierzchnia zjazdów – 267,0 m²

Kanalizacja deszczowa – 716,0 m

Kabel elektryczny oświetlenie – 1750,0 m

7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OBIEKTU

7.1. Dostęp do drogi publicznej

Wzdłuż projektowanej drogi objętej opracowaniem częściowo zlokalizowano zjazdy indywidualne oraz publiczne.

7.2. Spełnienie wymagań dotyczących ochrony środowiska wynikających z decyzji środowiskowej

Planowana inwestycja spełnia wymagania dotyczące ochrony środowiska wynikające z decyzji środowiskowej.

7.3. Ochrona przed pozbawieniem dostępu do drogi publicznej, w zakresie braku naruszenia interesów osób trzecich

Wszystkie nieruchomości w obrębie opracowania mają możliwość dostępu do drogi publicznej.

7.4. Ochrona przed pozbawieniem korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej, środków łączności oraz innych urządzeń budowlanych

Opracowanie nie narusza powyższych wymagań.

7.5. Ochrona przed pozbawieniem możliwości użytkowania nieruchomości

Opracowanie nie narusza powyższych wymagań.

8. OCHRONA KONSERWATORSKA ZABYTEKÓW

Obręb inwestycji, na której projektuje się obiekty, podlega obserwacji archeologicznej.

9. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Inwestycja nie znajduje się w obszarze eksploatacji górniczej.

10. OCHRONA ŚRODOWISKA

Etap realizacji przedsięwzięcia

Prace budowlane prowadzone będą zgodnie z wymogami bezpieczeństwa i higieny pracy. W celu zapobieżenia ewentualnemu negatywnemu oddziaływaniu na środowisko, proponuje się (zaleca) podjąć następujące działania:

- ❖ roboty w pasie drogowym będą prowadzone po uzyskaniu pozwolenia od jednostki zarządzającej drogą i zgodnie z Projektem organizacji ruchu;
- ❖ pracownicy będą przeszkoleni w zakresie przepisów BHP oraz ochrony środowiska;
- ❖ w czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne zostaną ogrodzone i zostaną umieszczone znaki ostrzegawcze;
- ❖ roboty ziemne w pobliżu istniejących instalacji oraz systemu korzeniowego drzew zostaną wykonane ręcznie;
- ❖ przy organizacji placu budowy zostanie uwzględniona ochrona powierzchni ziemi polegającą w szczególności na uwzględnieniu zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni oraz obowiązku rekultywacji czy nasadzeń kompensacyjnych;
- ❖ wykopy będą wykonywane w większości jako wąsko przestrzenne szalowane;
- ❖ kontrolowanie na bieżąco stanu technicznego maszyn i urządzeń wykorzystywanych przy realizacji przedsięwzięcia i stosowanie maszyn o korzystnych właściwościach akustycznych i spełniających wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 19 sierpnia 2005 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla silników spalinowych w zakresie ograniczania emisji zanieczyszczeń gazowych i cząstek stałych przez te silniki (Dz. U. z 2005 r. Nr 202. Poz. 1681, z późn. zm.);
- ❖ zastosowanie nowoczesnych technologii, umożliwiających skrócenie czasu realizacji robót budowlanych;
- ❖ w ramach ochrony gleby, w gruntach rolnych, przewiduje się w trasie przekopów zdjęcie warstw ziemi (humus), która będzie odłożona do ponownego wykorzystania po zakończeniu prac budowlanych i rekultywacji strefy przekopów;

- ❖ materiały przewidziane do wbudowania muszą posiadać certyfikaty zgodności z odpowiednimi Polskimi Normami oraz Aprobataми Technicznymi i muszą być dopuszczone przez Państwowy Instytut Higieny;
- ❖ mieszanki asfaltowe wbudowywane w obiekt będą w miarę potrzeb sukcesywnie dowożone z zalegalizowanych wytwórni mas bitumicznych, produkowane w oparciu o zatwierdzone recepty laboratoryjne i na bieżąco badane co do ich jakości, według ustanowionych norm i przepisów produkcyjnych;
- ❖ pozostałe materiały przeznaczone do wbudowania zgromadzone będą bezpośrednio w ilościach wystarczających do pełnego cyklu remontu drogi na bazie magazynowo-sprzętowej budowy;
- ❖ zobligowanie wykonawcy robót do stosowania podstawowych zasad przy realizacji tego typu robót, w tym:
 - utrzymać teren budowy i wykopy w stanie bez wody stojącej,
 - podejmować kroki mające na celu zastosowanie się do przepisów i norm w zakresie ochrony środowiska,
 - zapewnienie zaplecza sanitarnego dla pracowników oraz kontenerów na odpady, wyeliminuje się tym samym niekontrolowanych zrzutów ścieków i odpadów do środowiska w trakcie prowadzenia prac budowlanych,
 - ograniczenie uciążliwości związanych z funkcjonowaniem placu budowy, poprzez odpowiednią organizację pracy,
 - ograniczenie prowadzonych prac budowlanych do pory dziennej tj. od 6⁰⁰ do 22⁰⁰, - chronić istniejącą roślinność nie przeznaczoną do usunięcia, a w szczególności drzewa i krzewy przed ich zniszczeniem w toku realizacji zadania.

Na okres wykonywanych prac budowlanych planuje się zabezpieczenie nie przewidzianych do wycinki drzew i krzewów znajdujących się w obrębie obszaru roboczego przed uszkodzeniem w wyniku prowadzonych prac, m.in.:

- ❖ ochrona pni przed uszkodzeniami mechanicznymi przez oszalowanie deskami,
- ❖ wyprowadzenie ciężkiego sprzętu spod rzutu koron drzew by nie zagęszczać gruntu i nie uszkadzać systemu korzeniowego,
- ❖ zakaz składowania materiałów chemicznych i środków degradujących glebę w strefie zasięgu koron i systemów korzeniowych drzew.

Uciążliwość na tym etapie ograniczona będzie do bezpośredniego sąsiedztwa terenu objętego pracami budowlanymi (będzie to oddziaływanie krótkotrwałe, chwilowe, nie wyróżnialne z tła). Gospodarka odpadami prowadzona prawidłowo ograniczy wpływ planowanej inwestycji na stan środowiska gruntowo-wodnego, natomiast dobra organizacja prac, użycie

sprawnego technicznie sprzętu ograniczy negatywne oddziaływanie planowanej inwestycji na stan powietrza oraz stan klimatu akustycznego tego terenu.

Oddziaływanie związane z fazą przygotowania przedsięwzięcia i budowy będą występowały w relatywnie krótkim okresie. Wielkość tych oddziaływań nie spowoduje trwałych skutków w środowisku.

Etap eksploatacji przedsięwzięcia

Istniejące drogi gminne spełniają swoje podstawowe zadanie, a mianowicie obsługują ruch lokalny i stanowią dojazd do tworzących się zakładów prowadzących działalność gospodarczą po byłych zakładach włókienniczych.

Ze względu na przyjętą nieinwazyjną technologię prowadzenia robót budowlanych nie nastąpi wzrost szkodliwych dla środowiska oddziaływań.

Budowa nowej nawierzchni istniejących dróg gminnych ma na celu poprawę stanu technicznego, ograniczenie hałasu, ograniczenie emisji spalin oraz podniesienie jakości dróg gminnych. Wykonanie nowej nawierzchni, ze względu na zły stan techniczny istniejącej, wpłynie na: zmniejszenie zapylenia, dzięki obniżeniu oporów toczenia pojazdów nastąpi ograniczenie emisji spalin i poprawa komfortu jazdy oraz bezpieczeństwo ruchu pojazdów samochodowych. Nastąpi istotne ograniczenie hałasu, drgań i zapylenia środowiska w czasie eksploatacji drogi po przebudowie. Wykonanie nowej konstrukcji nawierzchni jezdni wpłynie na zmniejszenie przedostawania się substancji nieprzyjaznych środowisku do gruntu.

Odwodnienie jezdni dróg odbywać się będzie za pomocą spadków podłużnych i poprzecznych do projektowanych wpustów deszczowych.

11. ZADRZEWIENIE I ZIELEŃ

Budowa będzie wymagała zdjęcia ziemi (humusu) oraz usunięcia drzew i krzewów. Humus ten zostanie zebrany i zmagazynowany (na czas budowy), a następnie wbudowany w zielen przydrożną. Planuje się obsianie terenów zieleni mieszkanką traw.

12. WARUNKI GEOLOGICZNE I HYDROGEOLOGICZNE

Na podstawie przeprowadzonych prac badawczych na analizowanym terenie do głębokości rozpoznania, tj. do 2.0 m p.p.t. w podłożu stwierdzono osady czwartorzędowe i nasypane.

a) ul. Grabskiego

Ulicę Grabskiego i parking przyległy do niej rozpoznano 11 otworami do 2 m p.p.t.

W spągu otworów stwierdzono występowanie gruntów niespoistych reprezentowanych przez żwiry. Na żwirach w otworach D-01, D-03, D-04, D-05, D-08 zalegają gliny piaszczyste. W otworze D-07 oraz na glinach i żwirach w otworach D-01, D-02, D-05, D-06 i D-08 wystę-

pują nasypy niekontrolowane w skład których wchodzi kawałki cegieł, glina piaszczysta, żwir, humus, piasek średni i gruz.

Całość przykrywa konstrukcja drogi (p. 7). Otwór nr D-05 wykonano w poboczu w związku z bardzo dużą ilością sieci prowadzonych w drodze.

W rejonie ul. Grabskiego warunki wodne należy uznać za dobre.

b) ul. Teatralna

Ulicę Teatralną stanowią 2 odcinki. Jeden odcinek pokryty jest asfaltem, natomiast drugi pokryty jest trawą. Całość rozpoznano 3 otworami do 2 m p.p.t. i jeden do 1,6 m p.p.t.

W otworach D-13 i D-12 nawiercono nasypy niekontrolowane z zawartością gruzu, kawałków cegieł, otoczków, żwirów. W spągu otworów D14 i D15 nawiercono żwiry. Na żwirach zalegają nasypy w skład których wchodzi kawałki cegieł, żwiry, piaski średnie i gliny piaszczyste.

W rejonie otworów D-14 i D-15 wierzchnią warstwę stanowi konstrukcja drogi (p. 7).

W rejonie ul. Teatralnej warunki wodne należy uznać za dobre.

c) ul. Strażacka

Ulicę Strażacką rozpoznano 6 otworami do głębokości 2 m p.p.t.

W spągu otworów D-22, D-21, D-20, D-18, D-17, D-16 rozpoznano żwiry. W otworze D-19 i na gruntach niespoistych w otworach D-22, D-20, D-21 nawiercono gliny piaszczyste. Na żwirach i glinach we wszystkich otworach stwierdzono występowanie nasypów niekontrolowanych w skład których wchodzi szlaka, glina, humus, kawałki cegieł, żwir, piasek średni.

Całość ul. strażackiej przykryta jest warstwą asfaltu (p. 7). Otwór nr D-010 wykonano przy jezdni w związku z bardzo dużą ilością sieci prowadzonych w drodze.

W rejonie ul. Teatralnej warunki wodne należy uznać za dobre.

Hydrogeologia

Wód gruntowych w rejonie planowanej przebudowy dróg nie stwierdzono do głębokości 2,0 m p.p.t.

W gruntach niespoistych i na gruntach spoistych woda gruntowa może się pojawiać w czasie wzmożonych opadów, roztopów, szczególnie w rejonie ul. Strażackiej.

13. ZAJĘCIA GRUNTÓW

ZAJĘCIA STAŁE

L.p.	obręb / Jedn. rej.	Nr arkusza mapy	Nr działki		Powierzchnia działki / ha /	Działka do przejęcia pod pas drogowy	Nr działki objęty inwestycją ZAJĘCIE STAŁE
			Przed podziałem	Po podziale			
1.	Północ / Bielawa	14	987/1	-	0,3574	-	987/1
2.	Fabryczna/ Bielawa	3	59	59/1 59/2	0,0014 0,0710	59/1	59/1
3.	Fabryczna/ Bielawa	4	97/7	-	0,1414	97/7	97/7
4.	Fabryczna/ Bielawa	4	97/4	-	0,0218	97/4	97/4
5.	Fabryczna/ Bielawa	3	56/122	56/124 56/125	0,0679 1,1103	56/124	56/124
6.	Fabryczna/ Bielawa	3	56/95	56/116 56/117	0,0056 0,2094	56/116	56/116
7.	Fabryczna/ Bielawa	3	56/93	56/111 56/112	0,0058 0,3392	56/111	56/111
8.	Fabryczna/ Bielawa	3	56/94	56/113 56/114 56/115	0,0615 0,1198 0,5539	56/114	56/114
9.	Fabryczna/ Bielawa	4	101	-	0,0694	-	101
10.	Fabryczna/ Bielawa	4	100	-	0,0161	-	100
11.	Fabryczna/ Bielawa	4	97/1	97/8 97/9	0,0013 0,2491	97/8	97/8
12.	Fabryczna/ Bielawa	4	99	99/1 99/2	0,0063 0,1482	99/1	99/1
13.	Fabryczna/ Bielawa	4	102	102/1 102/2	0,0081 0,0556	102/1	102/1
14.	Fabryczna/ Bielawa	4	56/22	-	0,0885	56/22	56/22
15.	Fabryczna/ Bielawa	4	56/23	-	0,0298	56/23	56/23
16.	Fabryczna/ Bielawa	4	106	-	0,1103	-	106
17.	Fabryczna/ Bielawa	4	105/6	105/11 105/12	0,0089 0,1000	105/11	105/11
18.	Fabryczna/ Bielawa	4	108/3	-	0,0028	108/3	108/3
19.	Fabryczna/ Bielawa	4	86	-	0,8721	-	86
20.	Fabryczna/ Bielawa	4	1150/2	-	0,0153	-	1150/2
21.	Fabryczna/ Bielawa	4	62	-	0,1654	-	62

22.	Fabryczna/ Bielawa	3	56/35	56/105 56/106	0,0115 0,4342	56/105	56/105
23.	Fabryczna/ Bielawa	3	56/38	56/107 56/108	0,0004 0,3484	56/107	56/107
24.	Fabryczna/ Bielawa	4	1149	-	0,0096	-	1149
25.	Fabryczna/ Bielawa	3	60	60/1 60/2	0,0089 0,3201	60/1	60/1
26.	Fabryczna/ Bielawa	3	56/118	-	0,4572	56/118	56/118
27.	Fabryczna/ Bielawa	3	56/72	56/109 56/110	0,0214 0,2104	56/109	56/109
28.	Fabryczna/ Bielawa	4	108/12	-	0,0343	108/12	108/12
29.	Fabryczna/ Bielawa	4	110/11	-	0,0261	110/11	110/11
30.	Fabryczna/ Bielawa	4	1153	1153/1 1153/2	0,0209 0,4811	1153/1	1153/1
31.	Fabryczna/ Bielawa	4	64/10	64/19 64/20	0,0465 0,5295	64/19	64/19
32.	Fabryczna/ Bielawa	4	114/14	-	0,0522	114/14	114/14
33.	Fabryczna/ Bielawa	4	1154	1154/1 1154/2	0,0145 0,1699	1154/1	1154/1
34.	Fabryczna/ Bielawa	4	65/2	-	0,2094	-	65/2
35.	Fabryczna/ Bielawa	4	85/2	-	0,3276	-	85/2
36.	Fabryczna/ Bielawa	5	150	150/1 150/2	0,0040 0,0875	150/1	150/1
37.	Fabryczna/ Bielawa	4	113/9	113/25 113/26	0,0035 0,0067 0,0155	113/25	113/25
38.	Fabryczna/ Bielawa	4	113/13	113/16 113/17 113/18	0,0379 0,0218 0,4363	113/16 113/17	113/16 113/17
39.	Fabryczna/ Bielawa	4	113/10	-	0,0156	113/10	113/10
40.	Fabryczna/ Bielawa		113/4	113/21 113/22	0,0176 0,0182	113/21	113/21
41.	Fabryczna/ Bielawa	4	113/5	-	0,0021	113/5	113/5
42.	Fabryczna/ Bielawa	4	113/6	113/23 113/24	0,0028 0,0145	113/23	113/23
43.	Fabryczna/ Bielawa	4	113/3	113/19 113/20	0,0092 0,0123	113/19	113/19
44.	Fabryczna/ Bielawa	4	113/12	113/14 113/15	0,0032 0,0478	113/14	113/14
45.	Fabryczna/ Bielawa	6	157/2	-	0,0916	-	157/2

46.	Fabryczna/ Bielawa	6	269	-	0,3774	-	269
47.	Fabryczna/ Bielawa	5	158/2	158/3 158/4	0,0019 0,0713	158/3	158/3
48.	Fabryczna/ Bielawa	5	157/1	-	0,0713	-	157/1

ZAJĘCIA CZASOWE

L.p.	obręb / Jedn. rej.	Nr arkusza mapy	Działka do czasowego zajęcia	Zakres robót pod czasowe zajęcie	Nr działki objęty inwestycją CZASOWE STAŁE
1	Fabryczna / Bielawa	4	56/90	Przebudowa oświetlenia ulicznego	56/90
2	Fabryczna / Bielawa	4	56/89	Przebudowa oświetlenia ulicznego	56/89
3	Fabryczna / Bielawa	4	74	Przebudowa oświetlenia ulicznego	74
4	Fabryczna / Bielawa	4	114/11	Przebudowa oświetlenia ulicznego	114/11
5	Fabryczna / Bielawa	4	114/27	Przebudowa oświetlenia ulicznego	114/27
6	Fabryczna / Bielawa	6	253/4	Przebudowa oświetlenia ulicznego	253/4

**INFORMACJA
DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA
„BIOZ”**

PROJEKTANT SPORZĄDZAJĄCY INFORMACJĘ :

Projektant:	mgr inż. Tomasz Cabała	drogi 220/DOŚ/08
-------------	------------------------	---------------------

1. ZAKRES ROBÓT

Przedsięwzięcie swym zakresem obejmować będzie:

- przebudowę nawierzchni dróg,
- przebudowę nawierzchni skrzyżowań,
- przebudowę i budowę chodników,
- budowę ciągów pieszo-rowerowych,
- przebudowę i budowę zjazdów,
- przebudowę i budowę miejsc postojowych,
- przebudowę i budowę oświetlenia drogowego,
- przebudowę i budowę kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami i wpustami deszcz.,
- budowę zatoki autobusowej.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWALNYCH

- ul. Grabskiego, ul. Teatralna, ul. Strażacka i ul. Cmentarna

Nawierzchnia

Wszystkie wyżej wymienione ulice posiadają nawierzchnię bitumiczną.

Krawężniki

Krawężniki występują na wszystkich ulicach.

Chodniki

Chodniki występują na wszystkich ulicach.

Przystanki autobusowe

Na przedmiotowych ulicach brak jest przystanków autobusowych.

Odwodnienie

Odwodnienie dróg w obecnej chwili odbywa się poprzez istniejące wpusty uliczne dalej do istniejącej kanalizacji deszczowej.

Skrzyżowania i zjazdy

- skrzyżowanie ul. Grabskiego (droga gminna) z ul. Sienkiewicza (droga gminna),

- skrzyżowanie ul. Grabskiego (droga gminna) z ul. Teatralną (droga gminna),
- skrzyżowanie ul. Teatralnej (droga gminna) z ul. Piastowską (droga woj. nr 384),
- skrzyżowanie ul. Grabskiego (droga gminna) z ul. Strażacką (droga gminna),
- skrzyżowanie ul. Strażackiej (droga gminna) z ul. Piastowską (droga woj. nr 384),
- skrzyżowanie ul. Grabskiego (droga gminna) z ul. Willową (droga gminna),
- skrzyżowanie ul. Grabskiego (droga gminna) z ul. Lotniczą (droga gminna),
- skrzyżowanie ul. Grabskiego (droga gminna) z ul. Cmentarną (droga gminna),
- skrzyżowanie ul. Grabskiego (droga gminna) z ul. Lipową (droga gminna),
- skrzyżowanie ul. Grabskiego (droga gminna) z ul. Piastowską (droga woj. nr 384),
- zjazdy indywidualne oraz publiczne o nawierzchni bitumicznej oraz z kostki kamiennej, betonowej i gruntowe.

Zadrzewienie i zieleń w pasie drogowym

Na omawianym odcinku zlokalizowano:

- zieleń niską w postaci traw i krzewów
- zieleń wysoką jako drzewa

3. WYKAZ ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU (STWARZAJĄCYCH ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA LUDZI)

- roboty drogowe,
- budowa i przebudowa kan. deszczowej,
- budowa i przebudowa oświetlenia ulicznego,

4. WYKAZ PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWALNYCH

W trakcie prowadzonych robót w pobliżu sieci energetycznych może wystąpić niebezpieczeństwo porażenia prądem. Zagrożenie będzie występowało w trakcie prowadzenia prac sprzętem mechanicznym w pobliżu sieci energetycznej i gazowej. Prace budowlane związane z budową mogą stworzyć zagrożenie wypadkiem drogowym. Szczególną ostrożność należy zachować przy pracy sprzętu ciężkiego podczas prowadzonych robót budowlanych. Montaż elementów przekraczających 1 tonę prowadzony będzie przy użyciu dźwigów.

W trakcie prowadzenia robót budowlanych na placu budowy powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym i nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów.

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 osunięciem się: obciążenie klina naturalnego odłamu grunt urobkiem pochodzącym z wykopu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych oraz elementem prefabrykowanym studni żelbetowe (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej).

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:

- pochwylenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
- porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczeń przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).

Zagrożenia występujące w wyniku wykonywania robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie dróg i sieci, takich jak:

- elektroenergetyczne,
- wodociągowe, kanalizacyjne i gazowe,

powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.

Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.

Na terenie budowy powinny być wyznaczone, 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.

Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych, konstrukcje wsporcze sieci trakcyjnej lub ściany obiektu budowlanego jest zabronione.

Zabrania się składowania urobku, materiałów i wyrobów w odległości mniejszej niż 0,60 m od krawędzi wykopu.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie ze zasadami wiedzy technicznej i pod nadzorem osoby uprawnionej.

5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Pracownicy biorący udział przy robotach szczególnie niebezpiecznych powinni być poinstruowani przez kierownika budowy i przeszkoleni w zakresie BHP przy robotach z udziałem sprzętu ciężkiego oraz w rejonie skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami obcymi.

Roboty budowlane winny być prowadzone pod nadzorem wykwalifikowanej kadry technicznej, w tym osoby posiadające odpowiednie uprawnienia

Instruktaż pracowników należy prowadzić zgodnie z :

- USTAWĄ z dnia 26 czerwca 1974 r. KODEKS PRACY (Tekst jednolity: Dz. U. z 1998 r. Nr 21, póź. 94 z późniejszymi zmianami) - Dział Dziesiąty „Bezpieczeństwo i higiena pracy” Rozdział VIII „Szkolenia”
- ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA PRACY I POLITYKI SOCJALNEJ z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 169, póź. 1650)
- ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA GOSPODARKI z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. (Dz. U. Nr 118, póź. 1263)
- ROZPORZĄDZENIEM MINISTRÓW KOMUNIKACJI ORAZ ADMINISTRACJI, GOSPODARKI TERENOWEJ I OCHRONY ŚRODOWISKA z dnia 10 lutego 1977 r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych (Dz. U. Nr 7, póź. 30).

6. WYKAZ ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA

W trakcie prowadzonych prac należy stosować środki techniczne i organizacyjne zgodnie z przyjętą przez Wykonawcę technologią robót oraz z posiadanym sprzętem. Wykopy, winne być odpowiednio ogrodzone balustradami przed dostępem osób nieupoważnionych. W przypadku trwałego przykrycia wykopu, zamiast balustrad teren robót można oznaczyć za pomocą taśm z tworzyw sztucznych, umieszczonych wzdłuż wykopu na wysokości 1,1 m i w odległości 1 m od krawędzi wykopu. Jeżeli teren, na którym są wykonywane roboty ziemne, nie

może być ogrodzony, wykonawca robót powinien zapewnić stały jego dozór. Każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego obudowy lub skarp. Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio przy sieci energetycznej. Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: wodociągowe i energetyczne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci, i sposobu wykonywania tych robót. Bezpieczną odległość wykonywania robót, o których mowa ustala kierownik budowy w porozumieniu z właściwą jednostką, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te instalacje. Miejsca tych robót należy oznakować napisami ostrzegawczymi i ogrodzić. Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych powinno odbywać się ręcznie. 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 zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego. Poręcze balustrady, o których mowa, powinny znajdować się na wysokości 1,1 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu.

Proponowane zabezpieczenia robót pod kątem zagrożenia upadkiem z wysokości przy montażu kanałów:

- przeszkolić pracowników w zakresie wykonywanych robót, przestrzegać używania następujących elementów wyposażenia osobistego pracowników: pasów montażowych oraz kasków, oznakować zabezpieczać miejsca niebezpieczne - wykopy.

Proponowane zabezpieczenia robót prowadzonych w pobliżu czynnych szlaków komunikacyjnych:

- skrzyżowania ulic przy których będą prowadzone roboty montażowe przy budowie pod ruchem należy oznakować zgodnie z projektem organizacji ruchu na czas robót;

- pracowników wykonujących prace remontowe należy przeszkolić w zakresie bhp z wpisem do dziennika budowy pod kątem zagrożeniu wypadkiem spowodowanym kolizją z pojazdami samochodowymi przy prowadzeniu robót w pobliżu czynnych szlaków komunikacyjnych,

- przy prowadzeniu robót metodą połówkową unikać składowania materiałów i ustawiania sprzętu poza zamkniętym pasem ruchu by nie stwarzać konieczności przechodzenia pracowników przez pas drogowy obciążony ruchem pojazdów.

Proponowane zabezpieczenia robót pod kątem zagrożenia podczas wykonywania robót transportowych dźwigiem przy budowie kanalizacji deszczowej:

- na czas robót należy wprowadzić wyłączenie z ruchu ciągów pieszych wzdłuż prowadzonych robót,
- podczas prac transportowych za pomocą dźwigu należy stosować atestowane zawieszki i liny, pracujących przy transporcie bezwzględnie wyposażać w kaski montażowe;
- podczas przemieszczania elementów dźwigiem należy stosować linki kierujące stabilizujące ładunek;
- stosować wymagane instrukcją użycia dźwigu podparcia stabilizujące oraz nie przekraczać możliwości technicznych dźwigu w zakresie wagi elementów i wysięgu ramienia dźwigu;
- na czas pracy dźwigiem należy ustawić bariery zabezpieczające teren robót.

Szczegółowe rozwiązania należy opracować z uwzględnieniem zasad podanych w:

- ROZPORZĄDZENIU MINISTRA PRACY I POLITYKI SOCJALNEJ z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 169, póź. 1650)
- ROZPORZĄDZENIU MINISTRA GOSPODARKI z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. (Dz. U. Nr 118, póź. 1263)
- ROZPORZĄDZENIU MINISTRÓW KOMUNIKACJI ORAZ ADMINISTRACJI, GOSPODARKI TERENOWEJ I OCHRONY ŚRODOWISKA z dnia 10 lutego 1977 r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych. (Dz. U. Nr 7, póź. 30)
- ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, póź. 401)

7. WYKAZ PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWALNYCH W ZAKRESIE BUDOWY OŚWIETLENIA ULICZNEGO

Kolejność realizacji poszczególnych obiektów;

- a) wytyczenie trasy przebiegu linii kablowej.
- b) wykopy kablowe i wykopy pod słupy,
- c) układanie i łączenie kabli el-en oświetleniowych,
- d) ogrodzenie miejsca robót i ułożenie kładek z poręczami przez wykopy,
- e) zasypanie rowów kablowych,

- f) montaż opraw oświetleniowych,
- g) prace kontrolno-pomiarowe.

7.1. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH;

- na terenie budowy nie znajdują się zabudowy typu domy mieszkalne jednak prowadzone są prace drogowe i instalacyjno – inżynieryjne.

7.2. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI;

Zagospodarowanie placu budowy obejmuje w szczególności:

- 1) ogrodzenie terenu,

Teren budowy lub robót powinien być w miarę potrzeby zabezpieczony ogrodzeniem.

Ogrodzenie placu budowy powinno być tak wykonane, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,50 m w miejscach poruszania się ludzi (przejścia przez wykop) należy wyposażyć w kładki z poręczami.

- 2) drogi,

Dopuszczalne nachylenie zjazdów na placu budowy w linii prostej, przeznaczonych do ruchu kołowego, nie powinno przekraczać 15%, Nachylenie pochylni przeznaczonych do przenoszenia ciężarów nie powinno być większe niż 10%.

- 3) doprowadzenie energii elektrycznej,

Zabronione jest urządzenie stanowisk pracy, składowisk materiałów i elementów budowlanych lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod liniami napowietrznymi lub w odległości bliższej (licząc w poziomie) od skrajnych przewodów niż:

- 1) 2 m — dla linii NN,
- 2) 5 m — dla linii WN do 15 kV,
- 3) 10 m — dla linii WN do 30 kV
- 4) 15 m — dla linii WN powyżej 30 kV.

jeżeli przepisy szczególne w tym zakresie nie przewidują inaczej.

Prace związane z montażem, badaniem, urządzeń elektrycznych powinny być wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Połączenia przewodów elektrycznych z urządzeniami mechanicznymi powinny być wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących te urządzenia oraz zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Skrzynki rozdzielcze prądu do zasilania urządzeń mechanicznych na placu budowy powinny być zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych oraz przed porażeniem prądem elektrycznym wyłącznikami przeciwporażeniowymi o prądzie rażeniowym 30 mA. Skrzynki te powinny być tak rozmieszczone na placu budowy, aby odległość od

urządzeń zasilanych była jak najkrótsza i nie większa niż 50 m, a przewody zasilające urządzenia elektryczne powinny być tak układane aby nie występowały naprężenia mechaniczne oraz skręcenia przewodów.

7.3. WSKAZANIE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA;

1) Sprzęt zmechanizowany, pomocniczy i urządzenia.

- Maszyny, urządzenia i sprzęt, które podlegają dozorowi technicznemu, a są eksploatowane na budowie, powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.

2) Roboty ziemne.

- W razie prowadzenia robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej, elektrycznej, gazowej, telekomunikacyjnej itp., należy określić bezpieczną odległość (w pionie i w poziomie), w jakiej
- mogą być wykonywane te roboty i zapewnić nad nimi fachowy nadzór techniczny. Odległość tę określa kierownictwo robót w porozumieniu z właściwymi jednostkami, w których zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te instalacje.
- Skarpy rowów kablowych należy zabezpieczyć przed ich obsypywaniem.
- Trasę wykopów kablowych zabezpieczyć przed przedostaniem się osób niepowołanych.

Roboty montażowe słupów oświetleniowych

- W czasie montażu słupów oświetleniowych w celu ich właściwego posadowienia należy ustawić je dokładnie w pionie, a grunt w okół fundamentów ubijać warstwami ubijarkami spalinowymi, których obsługujący pracownicy powinni posiadać odpowiednie przeszkolenie.
- Montaż słupów oświetleniowych powinien odbyć się po sprawdzeniu przez kierownika budowy prawidłowości posadowienia.
- Słupy stawiać przy pomocy dźwigu na wypoziomowanych ustojach.
- Do stawiania słupów należy użyć dźwigu samojezdnego o odpowiedniej sile udźwigu . Miejsce w pobliżu prac montażowych zabezpieczyć przed przedostaniem się osób niepowołanych.

Roboty montażowe opraw oświetleniowych.

- Oprawy oświetleniowe należy instalować do zamontowanych słupów przy pomocy podnośnika z koszek montażowym. Pod koszem i jego pobliżu nie mogą znajdować się inne osoby niż obsługa wyposażona w sprzęt ochronny.

Prace przyłączeniowe.

- * Wszelkie prace związane z podłączeniem urządzeń elektrycznych do sieci energetyki zawodowej należy wykonywać tylko na pisemne polecenie Rejonu Dystrybucji Energii w Dzierżoniowie.

Roboty wykończeniowe.

- Po zakończeniu prac związanych z budową oświetlenia ulicznego wykonawca zobowiązany jest do uporządkowania terenu budowy w sposób zapewniający bezpieczeństwu osób .
- Zakończenie prac powinno być przed oddaniem do eksploatacji poprzedzone wykonaniem prac kontrolno-pomiarowych środków ochrony porażeniowej, pożarowej i uziemień roboczych. W/w prace powinny wykonać osoby posiadające uprawnienia w zakresie pomiarów elektrycznych i zakończone sporządzeniem protokołów z badań.
- Oddane wykonanego oświetlenia do eksploatacji powinno być poprzedzone komisyjnym odbiorem prac przy współudziale inwestora, kierownika budowy, inspektora nadzoru i innych osób powołanych do składu komisji. Komisyjnie należy sprawdzić jakość wykonanych prac, prawidłowości prowadzenia dziennika budowy oraz usunięcia ewentualnych usterek. Z odbioru należy sporządzić protokół.

7.4. WSKAZANIE PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

Kierownik budowy zapewnia udział w pracy pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe i przeszkolenie w zakresie bhp, oraz egzekwuje konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń.

Pracownik przed przystąpieniem do pracy winien być zaopatrzony w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne, porażenia prądem, upadki z wysokości, oparzenia, wibrację oraz inne szkodliwe czynniki i zagrożenia związane z wykonywaną pracą powinni być zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej.

Sprzęt ochrony osobistej pracowników powinien posiadać atesty oraz instrukcje określające sposób jego użytkowania, konserwacji i przechowywania.

7.5. 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:

Kierownik budowy zobowiązany jest do określenia zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.

Jeżeli w razie wypadku publiczne środki transportowe służby zdrowia nie mogą zapewnić szybkiego przewozu poszkodowanych, Inwestor zabezpiecza środki lokomocji.

W zależności od rodzaju wystąpienia zagrożenia należy niezwłocznie powiadomić;

1) pogotowie ratunkowe	999,
2) straż pożarną	998,
3) policję	997,
4) telefon alarmowy	112 (tel. komórkowy)

Strefę niebezpieczną (miejsca niebezpieczne), w której istnieje źródło zagrożenia, np. z powodu możliwości spadania z góry przedmiotów lub materiałów, należy oznakować i ogrodzić poręczami bądź zabezpieczyć daszkami ochronnymi.

Strefa niebezpieczna nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty lub materiały — jednak nie mniej niż 6 m.

Prace przy przebudowie oświetlenia prowadzić przy częściowym ograniczeniu ruchu zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji ruchu.

Kierownik budowy jest obowiązany, w oparciu o powyższą informację, sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych. W części opisowej planu, należy określić cały zakres robót z uszczegółowieniem kolejności ich realizacji. Część rysunkową wykonać na kopii projektu zagospodarowania terenu.

OŚWIADCZENIE I UPRAWNIENIA PROJEKTANTA

Dzierżoniów grudzień 2017

OŚWIADCZENIE

*Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.- Prawo budowlane (tekst jednolity:
Dz. U. z 2017 r. poz. 1332, z późn. zm.)*

OŚWIADCZAM,

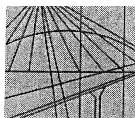
że projekt budowlany:

**Przebudowa dróg gminnych łączących zdegradowane tereny po byłych zakładach
Włókienniczych Bielbaw z drogą wojewódzką nr 384**

.....
(nazwa, rodzaj i adres zamierzenia budowlanego)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Zespół projektowy	Imię i Nazwisko	Specjalność Nr uprawnień	Podpis	Data
Projektant:	mgr inż. Tomasz Cabała	Inżynierska (drogowa) 220/DOŚ/08		12.2017
Sprawdzający:	mgr inż. Robert Grodecki	Inżynierska (drogowa) 43/DOŚ/04		12.2017
Projektant:	mgr inż. Marek Artymiak	Instalacyjna (sieć kan. deszcz.) 301/DOŚ/07		12.2017
Sprawdzający:	mgr inż. Agata Podgórn	Instalacyjna (sieć kan. deszcz.) 248/02/DUW		12.2017
Projektant:	inż. Józef Kuśmerek	Instalacyjna (sieć elektroenerg.) ANF 2/54/82		12.2017
Sprawdzający:	inż. Zbigniew Zieja	Instalacyjna (sieć elektroenerg.) 267/DOŚ/05		12.2017



OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-326/2008/08

Wrocław, dnia 15 grudnia 2008 r.

DECYZJA

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

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB

n a d a j e

Panu

Tomasz Dariusz Cabała

magister inżynier z kierunku budownictwo
urodzony dnia 12 marca 1974 r. w Bielawie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 220/DOŚ/08

w specjalności drogowej
do projektowania bez ograniczeń

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Tomasz Dariusz Cabała posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności drogowej do projektowania bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

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

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Dariusz Cabała
Ul. Sienkiewicza 10A/4
58-200 Dzierżoniów
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Woślek

Przewodniczący

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Woślek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-
Janiaczek

Pan Tomasz Dariusz Cabala 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.

Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wośiek
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wośiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-
Janiaczyk



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-UKP-ZRA-76Q *

Pan Tomasz Dariusz Cabała o numerze ewidencyjnym DOŚ/BD/0110/09
adres zamieszkania ul. Sienkiewicza 10A/4, 58-200 Dzierżoniów
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 2016-12-14 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.



DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. 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, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995r. Nr 8, poz. 38, 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
Robert Rafał Grodecki
magister inżynier z kierunku budownictwo
urodzony dnia 6 sierpnia 1972 r. w Szubinie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny 43/DOŚ/04

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 4/OKK/04 z dnia 7 czerwca 2004r. stwierdziła, że Pan Robert Rafał Grodecki posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej. Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
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 Robert Rafał Grodecki
Mrozów, ul. B. Chrobrego 25A
55-330 Miekinia
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wośtek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wośtek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk

Pan Robert Rafał Grodecki jest upoważniony:

- I. W specjalności **drogowej** - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 4a ust. 1 i § 4 ust. 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:
 - projektowania: wszystkich dróg kołowych oraz dróg przeznaczonych do ruchu i postoju statków powietrznych, łącznie z typowymi lub powtarzalnymi mostami o długości całkowitej do 10 m i przepustami,
 - sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych**bez ograniczeń.**
- II. Na podstawie § 4 ust 4 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, - uprawnienia niniejsze stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu - zgodnie z art. 34 ust. 3b.
- III. Zgodnie z § 5 ust 3c w związku z ust. 2 pkt 1 w/w rozporządzenia MGPIB, - niniejsze uprawnienia budowlane, uprawniają również do projektowania budowli oraz budynków o kubaturze mniejszej niż 1000 m³ takich jak domy jednorodzinne, obiekty gospodarcze, inwentarskie, składowe, handlowe lub usługowe:
 - a) nie wyższych niż 12 m nad poziomem terenu lub o wysokości do 3 kondygnacji nadziemnych w odniesieniu do budynków mieszkalnych,
 - b) zagłębionych nie więcej niż 3 m poniżej poziomu terenu i posadowionych na ławach bądź stopach fundamentowych bezpośrednio na stabilnym gruncie nośnym,
 - c) zawierających elementy konstrukcyjne o rozpiętości do 6 m, wysięgu do 2 m lub wysokości dla jednej kondygnacji do 4,8 m,
 - d) mających konstrukcję, dla której jest właściwy schemat obliczeniowy statystycznie wyznaczalny, lub zawierających prostoliniowe belki i płyty ciągle obliczane jednokierunkowo,
 - e) nie zawierających elementów konstrukcyjnych poddanych obciążeniu zmiennemu technologicznemu większemu niż 5 kN/m², a także nie wymagających uwzględnienia obciążeń zmiennych ruchomych, parcia gruntu, materiałów sypkich albo cieczy, sił sprężających oraz wpływów dynamicznych, termicznych lub przemieszczeń podpór,
 - f) nie wymagających uwzględnienia wpływu eksploatacji górniczej.
- IV. Niniejsze uprawnienia, zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia MGPIB, nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:
 - instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
 - urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Mgr Inż. Bronisław Wojszek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-TW4-DIH-V2D *

Pan Robert Rafał Grodecki o numerze ewidencyjnym DOŚ/BD/0805/04

adres zamieszkania ul. Śliwkowa 6, 55-020 Żórawina

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-08-01 do 2018-07-31.

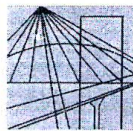
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-07-17 roku przez:

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

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

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





DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131.7132-245/2007/07

Wrocław, 20 grudnia 2007 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 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.*) i § 11 ust 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB n a d a j e

Panu

Marek Wojciech Artymiak

magister inżynier z kierunku inżynieria środowiska
urodzony dnia 25 kwietnia 1955 r. w Wałbrzychu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny 301/DOŚ/07

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
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 Marek Wojciech Artymiak 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 i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji.

Pouczenie

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

Otrzymują:

1. Pan Marek Wojciech Artymiak
Os. Różane 37B/4
58-200 Dzierżonów
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wośiek
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wośiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

3. mgr inż. Małgorzata
Mikołajewska-Janiaczyk

Pan Marek Wojciech Artymiak 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, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu,
- 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 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

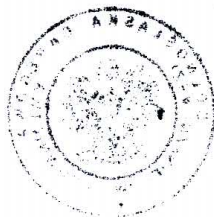
Mgr inż. Bronisław Wośiek
Przewodniczący

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wośiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

3. mgr inż. Małgorzata
Mikołajewska-Janiaczek





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-JLJ-WFE-RKD *

Pan Marek Artymiak o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/1896/01
adres zamieszkania os. Różane 37b/4, 58-200 Dzierżonów
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-12 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.





WOJEWODA DOLNOŚLĄSKI
RR.IX.U-1.7131-1572/02

Wrocław, dnia 20 grudnia 2002 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późniejszymi zmianami) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późniejszymi zmianami), w związku z art. 1 ust. 2 ustawy z dnia 15 lutego 2002 r. o zmianie ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 23, poz. 221)

n a d a j ę

Pani Agacie Teresie Podgórni
magister inżynier z kierunku inżynierii środowiska
urodzonej dnia 7 maja 1972 w Dzierżoniowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 248/02/DUW

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

UZASADNIENIE

Komisja egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem nr 46 z dnia 17 marca 1999 r. (Dz. Urz. Nr 6, poz. 209, z późniejszymi zmianami) stwierdziła, że Pani Agata Teresa Podgórni posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskała pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pani Agata Teresa Podgórni
ul. Jesionowa 2
58-200 Dzierżoniów
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Z up. WOJEWODY DOLNOŚLĄSKIEGO

Jadwiga Dzierżoniowska
p.o. GŁÓWNY INSPEKTOR NADZORU
BUDOWLANEGO



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-TR8-EUW-GWS *

Pani Agata Teresa Podgórną o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0285/04
adres zamieszkania Kietlin 35A, 58-230 Niemcza
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-10-01 do 2018-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-10-05 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.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-X54-DCY-Y1I *

Pani Agata Teresa Podgórní o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0285/04
adres zamieszkania Kietlin 35A, 58-230 Niemcza
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-10-01 do 2015-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-10-06 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.

i Nadzoru Budowlanego
ul. Wysokiego 19c
58-300 Wałbrzych
(pieczęć)

Wałbrzych, dnia 14.05.1982.

Nr ANF 2/54/82

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § . / i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza
się, że:

Obywatel(k) Józef Kuśmierek
(imię i nazwisko)

inżynier elektryk
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 26 marca 1943 r. w Scharfstorf /Niemcy/

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta oraz kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji elektrycznych

Obywatel(k) Józef Kuśmierek jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 1- sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
§2, ust.1,-
- 2- kierowania, nadzorowania i kontrolowania technicznego
budowy i robót w zakresie instalacji elektrycznych,
§5, ust.1,-
- 3- kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych
elementów instalacji elektrycznych oraz do kontrolowa-
nia stanu technicznego tych instalacji,
§7.

./



Z upoważnienia Wojewody

[Podpis]
Główny Architekt Województwa

(podpis i pieczęć)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-8QX-89K-MJU *

Pan Józef Kuśmerek o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0115/03
adres zamieszkania os. XXV lecia 4a/9, 58-260 Bielawa
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-07-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-05-29 roku przez:

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

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

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





DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-288/2005/05

Wrocław, 15 grudnia 2005 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 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 96, poz. 817), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIB

n a d a j e

Panu

Zbigniew Zieja

inżynier elektryk

urodzony dnia 13 stycznia 1951 r. w Bielawie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 267/DOŚ/05

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
do projektowania bez ograniczeń**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Zbigniew Zieja 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 bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

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

Otrzymują:

1. Pan Zbigniew Zieja
Ul. Orzeszkowej 17
58-260 Bielawa
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. 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 Czaplinski
3. mgr inż. Małgorzata Jachaczek



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-BN7-L51-39F *

Pan Zbigniew Zieja o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/1913/01
adres zamieszkania ul. Orzeszkowej 17, 58-260 Bielawa
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-12 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.pii.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



**DECYZJE,
UZGODNIENIA,
OPINIE**



Bielawa, 27 października 2014r.

IZP.7013.1.2014.6

PPUH „ART-MAR”
Marek Artymiak
ul. Ząbkowicka 15/1
58-200 Dzierżoniów

dotyczy: wytycznych do projektowania zadania pn. **Przebudowa dróg gminnych łączących zdegradowane tereny po byłych zakładach włókienniczych „Bielbaw” z drogą wojewódzką nr 384** w ramach zadania **Przygotowanie dokumentacji technicznej związanej z Lokalnym Programem Rewitalizacji Gminy Bielawa na lata 2014 -2020.**

W załatwieniu maila z dnia 24.10.2014r. informuję, że dla modernizowanych ulic: Hempla, Strażackiej i Teatralnej należy przyjąć kategorię ruchu - **KR-2** z uwzględnieniem natężenia na oś 115 k/N.

Pokrycie mapowe zostało zlecone i wykonane przez firmę geodezyjno-kartograficzną zgodnie z ustaleniami dokonanymi z Panem. Na stan dzisiejszy informuję, że Gmina Bielawa nie ma badań określających ilość pojazdów korzystających z ww. dróg. Należy przyjąć, że modernizowane drogi będą drogami lokalnymi.

Otrzymują:

1 x adresat

1 x a/a

Sprawę prowadzi:

Stefan Kornecki

(74) 832 87 33

Zastępca Burmistrza
Andrzej Hordy
Andrzej Hordy

58-260 Bielawa, Pl. Wolności 1
Referat Inwestycji i Zamówień Publicznych
tel. + 48 74 83 28 700, fax + 48 74 833 58 38

e-mail: um@um.bielawa.pl
<http://www.bielawa.pl>



URZĄD MIEJSKI W BIELAWIE POSIADA
CERTYFIKAT SYSTEMU ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ ISO 9001
potwierdzający wypełnienie wymagań normy PN - EN 9001:2009

NIP: 882-18-69-602
REGON: 000524950



Burmistrz Miasta Bielawa

Bielawa, 15.02.2016 r.

**PPUH „ART-MAR”
Marek Artymiak
ul. Ząbkowicka 15/1
58 - 200 DZIERŻONIÓW**

dot. opracowania dokumentacji projektowej dla zadania pn. „Przebudowa dróg gminnych łączących zdegradowane tereny po byłych zakładach włókienniczych Bielaw z drogą wojew. Nr 384 w Bielawie” w ramach zadania: Przygotowanie dokumentacji technicznej związanej z Lokalnym Programem rewitalizacji Gminy Bielawa na lata 2014 – 2020.

W związku z trwającym procesem projektowym dla zadania inwestycyjnego w/w projektant przedłożył do uzgodnienia projekt budowlany przebiegu projektowanej drogi ulicy Hempla, Cmentarnej, Strażackiej i Teatralnej w Bielawie w zakresie odwodnienia i odprowadzenia wód opadowych.

GMINA BIELAWA po przeanalizowaniu dokumentacji i rozwiązań projektowych podtrzymuje sposób odwodnienia dróg w zakresie przedstawionym przez projektanta tj. odprowadzenie wód opadowych do kanału DN400/500 mm przebiegającego przez teren byłego Zakładu BIELBAW i dalej do rowu na wysokości STADIONU przy ul. Sportowej.

W związku z powyższym Gmina Bielawa pozytywnie uzgadnia przedłożony projekt budowlany w zakresie odprowadzenia wód deszczowych. Jednocześnie GMINA BIELAWA zobowiązuje się dokonać sprawdzenia tego kanału metodą kamerowania oraz jego wyczyszczenia i udrożnienia na własny koszt. Powyższe prace planujemy wykonać w 2016 roku.

ZASTĘPCA BURMISTRZA

Witold Buntowicz

REFERAT INFRASTRUKTURY/TECHNICZNEJ
58-260 Bielawa, pl. Wolności 1
tel. +48 74 83 28 742, fax: +48 74 83 35 838



URZĄD MIEJSKI W BIELAWIE POSIADA
CERTYFIKAT SYSTEMU ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ ISO 9001
potwierdzający wypełnienie wymagań normy PN-EN 9001:2009

NIP: 882-18-69-602
REGON: 000524950
e-mail: um@um.bielawa.pl
www.bielawa.pl

DYREKTOR
Regionalnego Zarządu Gospodarki
Wodnej we Wrocławiu
ul. C.K. Norwida 34
50-950 WROCŁAW

Wasz znak:

Nasz znak: ZP.71 - 56/2/14

Wrocław, dnia 14 listopada 2014 r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 105 § 1 w związku z art. 126 i art. 106 § 5 ustawy z dnia 14.06.1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.) oraz 11d ust. 1 pkt. 8 lit. d) ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 687 z późn. zm.)

po rozpatrzeniu

wniosku Pana Marka Artymiaka przedstawiciela PPUH „ART. – MAR” Marek Artymiak z siedzibą w Dzierżoniowie przy ul. Ząbkowickiej 15/1, działającego na podstawie pełnomocnictwa w imieniu i na rzecz Gminy Bielawa (Pl. Wolności 1, 58-260 Bielawa) o wydanie opinii dla inwestycji drogowej pn.: **Przebudowa dróg gminnych łączących zdegradowane tereny po byłych zakładach włókienniczych „Bielbaw” z drogą wojewódzką nr 384 w ramach zadania Przygotowanie dokumentacji technicznej związanej z Lokalnym Programem Rewitalizacji Gminy Bielawa na lata 2014 - 2020**

postanawiam

umorzyć jako bezprzedmiotowe postępowanie w sprawie wydania opinii dla ww. inwestycji

Uzasadnienie

Pan Marek Artymiak, przedstawiciel PPUH „ART. – MAR” Marek Artymiak działający na podstawie pełnomocnictwa w imieniu i na rzecz Gminy Bielawa pismem z dnia 31 października 2014 r. zwrócił się o wydanie opinii dla planowanej realizacji inwestycji drogowej polegającej na *przebudowie dróg gminnych łączących zdegradowane tereny po byłych zakładach włókienniczych „Bielbaw” z drogą wojewódzką nr 384*.

Zgodnie z art. 11d ust. 1 pkt. 8 lit. d) Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej wydaje opinie w odniesieniu do inwestycji obejmujących wykonanie urządzeń wodnych oraz w odniesieniu do wykonywania obiektów budowlanych lub robót na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią. Zgodnie z art. 106 § 5 k.p.a. zajęcie stanowiska w przedmiocie opinii następuje w drodze postanowienia. Natomiast zgodnie z art. 126 k.p.a. do postanowień stosuje się odpowiednio przepisy art. 105 k.p.a. Treść art. 105 § 1 k.p.a. nakłada na organ administracji obowiązek umorzenia postępowania, gdy z jakiegokolwiek przyczyniło się ono bezprzedmiotowe.

Po rozpoznaniu wniosku stwierdza się, że planowana inwestycja nie znajduje się aktualnie na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, w rozumieniu art. 9 ust. 1 pkt 6c) lit. c) ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (t. j. Dz. U. z 2012 r. poz. 145 z późn. zm.) oraz art. 17 w związku z art. 14 ustawy z dnia 5 stycznia 2011 r. o zmianie ustawy - Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. nr 32, poz. 159 z późn. zm.). Wobec braku zaistnienia przesłanek wynikających z przepisów prawnych przedmiotowa inwestycja nie podlega opiniowaniu przez Dyrektora RZGW.

Mając na uwadze powyższe postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Na niniejsze postanowienie przysługuje zażalenie do Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej, za pośrednictwem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, w terminie 7 dni od dnia doręczenia postanowienia.

Sprawę prowadzi:
Dział Ochrony Przeciwpowodziowej i Uzgodnień:
tel.: 71 324-09-66
e-mail: uzgodnienia.powodz@wroclaw.rzgw.gov.pl
Otrzymują /za zwrotnym potwierdzeniem odbioru/:

1. Pan Marek Artymiak
PPUH „ART. – MAR” Marek Artymiak
ul. Ząbkowicka 15/1, 58-200 Dzierżoniów

Do wiadomości:
NZL, ZP a/a



Z up. Dyrektora
Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu
Z-ca Dyrektora ds. Zasobów Wodnych
Barbara Mońka
Barbara Mońka

Wałbrzych, 24.11.2014 r.

W/Arch.5183.395.2014.MK

PPUH „ART-MAR” Marek Artymiak
ul. Ząbkowicka 15/1
58-200 Dzierżoniów

dot. przebudowy dróg gminnych w rejonie Zakładów Włókienniczych Bielbaw w Bielawie

W odpowiedzi na wniosek z dnia 31.10.2014 r. (data wpływu 04.11.2014 r.), w sprawie wydania opinii do przebudowy dróg gminnych łączących zdegradowane tereny po byłych Zakładach Włókienniczych „Bielbaw” z drogą wojewódzką nr 384 urząd konserwatorski informuje, co w sprawie.

Projektowane zamierzenie realizowane będzie w obszarze obserwacji archeologicznej wyznaczonym dla średniowiecznej miejscowości wyznaczonym w ramach historycznego układu urbanistycznego - ośrodek historyczny miasta Bielawa, wpisany do rejestru zabytków pod numerem 507 decyzją z dnia 01.12.1958 r. Głębokość i zakres prowadzonych robót może doprowadzić do zniszczenia zabytkowych układów antropogenicznych związanych z przytoczonym wyżej obszarem będącym zabytkiem archeologicznym wobec czego niezbędnym warunkiem konserwatorskim prowadzenia robót ziemnych przy w/w zamierzeniu będzie spełnienie poniższych uwarunkowań konserwatorskich:

- w trakcie prowadzenia robót ziemnych Inwestor ma obowiązek zapewnić badania archeologiczne, które będą nadzorowały roboty ziemne objęte zamierzeniem bez wpływu na ich zakres. Na badania archeologiczne należy uzyskać w tut. urzędzie pozwolenie konserwatorskie w formie decyzji administracyjnej w oparciu o uzgodniony program badań archeologicznych przed przystąpieniem do robót w terenie

Pozwolenie na badania archeologiczne należy uzyskać w oparciu o wymogi art. 36, ust.1 pkt 5 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, poz. 1568 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 27 lipca 2011r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich i architektonicznych, a także innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań ukrytych lub porzuconych zabytków ruchomych (Dz. U. Nr 165, poz. 987) przed przystąpieniem do robót w terenie.

Ostemplowany załącznik graficzny (rys. nr 2 i 3) stanowi integralną część niniejszego pisma

Z up. Dolnośląskiego
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
we Wrocławiu
Maria Ptak
mgr Maria Ptak
KIEROWNIK DELEGATURY
w Wałbrzychu

Otrzymują:

1. adresat /86534-29557-7-R / •
2. a/a kat. B

[illegible]

**WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTOSTW**
we Wrocławiu
DELEGATURA w WAŁBRZYCHU
58-300 Wałbrzych, ul. J. Matejki 3
tel. 74 842-64-18, fax 74 842-66-60

Załącznik do pisma:
znak: *W/Ach. 5183.395.014.14*
z dnia *24.11.2014*

Inwestor:	GMINA BIELAWA PL. WOLNOŚCI 1, 58-260 BIELAWA				
Projekt:	<u>PPHU ART-MAR</u> 58-200 Dzierżoniów, ul. Zagbownikowa 15/1 tel/fax (074) 645-32-12 e-mail: artymiak1@wp.pl				
Tytuł projektu:	Przebudowa dróg gminnych łączących zdegradowane tereny po byłych zakładach Włókienniczych Bielbaw z drogą wojewódzką nr 384				Stadium PB
Tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
	Zespół projektowy	Branża	Nr uprawnień	Podpis	Część ZBIORCZA Data 10.2014 Skala : 1:500 Nr rysunku 2
Projektant:	mgr inż. Tomasz Cabała	drogowa	220/DOŚ/08		
Sprawdzający:	mgr inż. Robert Grodecki	drogowa	43/DOŚ/04		
Projektant:	mgr inż. Marek Artymiak	sanitarna	301/DOŚ/07		
Sprawdzający:	mgr inż. Agata Podgórní	sanitarna	248/02/DUW		
Projektant:	inż. Józef Kuśmerek	elektryczna	ANF 2/54/82		
Sprawdzający:	inż. Dariusz Ożóg	elektryczna	674/01/DUW		



WODOCIĄGI I KANALIZACJA Spółka z o.o.

ul. Kilińskiego 25 A; 58-200 Dzierżonów

NIP: 882-000-31-83 • REGON 890611183 • Kapitał Zakładowy: 60.369.000,00 zł.

e-mail: wik@wik.dzierzonow.pl • www.wik.dzierzonow.pl

Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla Wrocław-Fabryczna KRS: 0000064082

Pogotowie
wodociągowo-
kanalizacyjne

994

centrala
telefoniczna:
74 832 37 01 do 04

fax:
74 832 37 05

Prezes:
74 832 37 00
prezes@wik.dzierzonow.pl

Dział Obsługi
Klienta:
74 832 20 64 do 66
wikbok@wik.dzierzonow.pl

Dział
Wodociągów
i Kanalizacji
w Dzierżonowie:
74 832 20 85 do 88
td@wik.dzierzonow.pl

Dział
Oczyszczalni
Ścieków
w Bielawie:
74 833 44 52
tk@wik.dzierzonow.pl

Dział
Techniczny:
74 832 20 73 do 74
tt@wik.dzierzonow.pl

Dział
Laboratorium:
74 832 37 06
pl@wik.dzierzonow.pl

Laboratorium
Badawcze
akredytowane
przez PCA,
nr akredytacji
AB 756

certifikat
ISO 9001

certifikat
ISO 14001

certifikat
PN-N 18001



Dzierżonów, dnia 28.03.2018 r.

L.dz. TT-24.13-3/12-348

Nr rej. 163/03/2018

PPUH „ART-MAR”
Marek Artymiak
ul. Ząbkowicka 15/1
58-200 DZIERŻONIÓW



dotyczy: zaopiniowania projektu budowlanego dla zadania p.n. „Przebudowa dróg gminnych łączących zdegradowane tereny po byłych zakładach włókienniczych Bielbaw z drogą wojewódzką nr 384 w Bielawie” (ul. Hempla, Cmentarna, Strażacka i Teatralna) – branża drogowa i oświetlenia ulicznego.

Inwestor: Gmina Bielawa, Pl. Wolności 1, 58-260 Bielawa.

W odpowiedzi na Pana pismo z dnia 23.03.2018 r. w sprawie jw. Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o. informuje, iż opiniuje pozytywnie lokalizację planowanych do wykonania robót branży drogowej i elektrycznej na zadaniu pn. „Przebudowa dróg gminnych łączących zdegradowane tereny po byłych zakładach włókienniczych Bielbaw z drogą wojewódzką nr 384 w Bielawie” (ul. Hempla, Cmentarna, Strażacka i Teatralna) zgodnie z przedłożonym projektem stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej opinii, przy spełnieniu następujących warunków:

- 1) lokalizację projektowanej trasy linii oświetlenia ulicznego przyjmuje się zgodnie z przedłożonym projektem;
- 2) o terminie rozpoczęcia robót powiadomić Dział Wodociągów i Kanalizacji WiK Sp. z o.o. w Dzierżonowie co najmniej na 7 dni przed ich rozpoczęciem;
- 3) wszystkie urządzenia naziemne na sieciach oraz przyłączach wod.-kan. znajdujące się w pasie projektowanych robót drogowych należy podnieść do nowej niwelety nawierzchni jezdni i chodnika;
- 4) należy wystąpić do WiK Sp. z o.o. w Dzierżonowie o protokolarnie przekazanie urządzeń wod.-kan. znajdujących się w pasie proj. robót na czas realizacji robót, a po zakończeniu robót należy odwrotnie przekazać w/w urządzenia do WiK Sp. z o.o. w Dzierżonowie;
- 5) zachować szczególną ostrożność prowadzenia robót przy zbliżeniach do sieci oraz przyłączy wod.-kan., prace przy zbliżeniach poniżej 1,0 m do skrajnej krawędzi rurociągów wod.-kan. prowadzić sposobem ręcznym;
- 6) zachować min. odległość słupów od sieci i przyłączy wod.-kan. wynoszącą min. 1,5 m od skrajnych krawędzi tych przewodów oraz min. odległość proj. kabla nn od przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych wynoszącą 0,8 m;
- 7) ewentualne awarie wod.-kan. zaistniałe w związku prowadzeniem w/w robót usuwane będą przez pracowników WiK Sp. z o.o. w Dzierżonowie na koszt wykonawcy(ów) tych robót;
- 8) nie wyklucza się istnienia innych niezainwentaryzowanych sieci wod.-kan. na trasie realizowanych robót.

W związku z uzgodnieniem przez Gminę Bielawa pismem z dnia 15.02.2016 r. PB dla w/w zadania w zakresie odprowadzenia wód deszczowych informujemy, że w trakcie budowy nowej kanalizacji deszczowej bezwzględnie należy wykonać wypusty kanalizacyjne w kierunku przyległych posesji zakończone studzienkami k.d., umożliwiające odwodnienie tych posesji.

Treść niniejszej opinii należy załączyć do wszystkich egz. dokumentacji projektowej.

Niniejsza opinia traci swą ważność po upływie 1 roku od daty spisania.

Sprawę prowadzi: L. Popławska tel. 74/832-20-73

Załącznik: 1 egz. planu zag. terenu

Verte!

WODOCIĄGI I KANALIZACJA
Spółka z o.o.
DYREKTOR
ds. Technicznych
mgr inż. Kazimierz Piekarczyk
PROKURANT

Adres do korespondencji:

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Wałbrzychu
ul. Wysockiego 11, 58-300 Wałbrzych
tel.: 74 889 83 00
fax: 74 842 58 19
e-mail: wałbrzych@tauron-dystrybucja.pl



1003176578

Wałbrzych, dn. 23.09.2014 r.

TD/O4/US4/... 2014-09-26/000001 29.09.2014
Hondy

Urząd Miejski w Bielawie
Pl. Wolności 1
58-260 Bielawa



Dotyczy: warunków przebudowy oświetlenia drogowego ul. Hempla, Cmentarnej, Strażackiej i Teatralnej w Bielawie

Odpowiadając na Państwa pismo nr IZP.7013.1.2014.6 informujemy, że przebudowa urządzeń oświetlenia ulicznego należących do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu (ul. Hempla i ul. Cmentarna) może się odbyć na podstawie porozumienia o likwidacji kolizji na mocy, którego oświetlenie po przebudowie będzie stanowić własność TAURON Dystrybucja lub po przejęciu (odkupieniu) przez Inwestora urządzeń podlegających przebudowie w celu dalszego dysponowania.

Ponadto przy projektowaniu nowego oświetlenia należy uwzględnić poniższe uwagi:

1. Należy wystąpić o Techniczne Warunki Przyłączenia, do Rejonu Dystrybucji Energii w Dzierżoniowie, dla zapewnienia niezależnego zasilania przebudowywanego oświetlenia.
2. Z istniejącej rozdzielniczy zasilającej oświetlenie uliczne (zlokalizowanej w stacji transformatorowej R-646-06) należy wyprowadzić niezależny obwód zasilający ul. Willową oraz ul. Żeromskiego.
3. Należy zapewnić ciągłość zasilania oświetlenia nie podlegającego przebudowie.
4. Zaprojektowane oświetlenie powinno spełniać wymagania stawiane przez obowiązujące normy i przepisy
5. Projekt oświetlenia należy uzgodnić w TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu w Rejonie Wykonawstwa Sieci SN i nN.

Załączniki :

- 1) Wzór porozumienia o likwidacji kolizji
- 2) Wzór protokołu uzgodnień

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Wałbrzychu
Dyrektor ds. Zarządzania

Robert Gawlik

Sprawę prowadzi:

Krzysztof Tereškievicz, (0-74) 8428278, krzysztof.tereskievicz@tauron-dystrybucja.pl

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Jasnogórska 11, 31-358 Kraków
tel.: 12 261 10 00, 71 889 51 11
fax: 12 261 10 01, 71 889 50 19
e-mail: kontakt@tauron-dystrybucja.pl

Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieście
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS: 0000073321, NIP: 6110202860, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wplacony): 511 965927,36 zł

www.tauron-dystrybucja.pl

Pod względem technicznym
uzgodniono bez uwag.
Realizacja planu po podpisaniu
porozumienia pomiędzy TAURON
a UMi Bielawa w.s. dysponowania
miejscowością 23.02.2015 r.

TAURON Dystrybucja S.A.
oddział w Wałbrzychu
Kierownik Wydziału Przygotowania i Rozliczeń
Tereszkiewicz
Krzysztof Tereskiewicz

Inwestor:	GMINA BIELAWA PL. WOLNOŚCI 1, 58-260 BIELAWA				
Projekt:	PPHU ART-MAR 58-200 Dzierżoniów, ul. Ząbkowicka 15/1 tel/fax (074) 645-32-12 e-mail: artymiak1@wp.pl				
Tytuł projektu:	Przebudowa dróg gminnych łączących zdegradowane tereny po byłych zakładach Włókienniczych Bielaw z drogą wojewódzką nr 384				Stadium PB
Tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				Część ZBIORCZA
	Zespół projektowy	Branża	Nr uprawnień	Podpis	Data 08.2014 Skala : 1:500 Nr rysunku 1
Projektant:	mgr inż. Tomasz Cabała	drogowa	220/DOŚ/08		
Sprawdzający:	mgr inż. Robert Grodecki	drogowa	43/DOŚ/04		
Projektant:	mgr inż. Marek Artymiak	sanitarna	301/DOŚ/07		
Sprawdzający:	mgr inż. Agata Podgórn	sanitarna	248/02/DUW		
Projektant:	inż. Józef Kuśmerek	elektryczna	ANF 2/54/82		
Sprawdzający:	inż. Zbigniew Zieja	elektryczna	267/DOŚ/05		



Inwestor:	GMINA BIELAWA PL. WOLNOŚCI 1, 58-260 BIELAWA				
Projekt:	PPHU ART-MAR 58-200 Dzierżoniów, ul. Ząbkowicka 15/1 tel/fax (074) 645-32-12 e-mail: artymiak1@wp.pl				
Tytuł projektu:	Przebudowa dróg gminnych łączących zdegradowane tereny po byłych zakładach Włókienniczych Bielbaw z drogą wojewódzką nr 384				Stadium PB
Tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				Część ZBIORCZA
	Zespół projektowy	Branża	Nr uprawnień	Podpis	Data 08.2014 Skala : 1:500 Nr rysunku 2
Projektant:	mgr inż. Tomasz Cabała	drogowa	220/DOŚ/08		
Sprawdzający:	mgr inż. Robert Grodecki	drogowa	43/DOŚ/04		
Projektant:	mgr inż. Marek Artymiak	sanitarna	301/DOŚ/07		
Sprawdzający:	mgr inż. Agata Podgórn	sanitarna	248/02/DUW		
Projektant:	inż. Józef Kuśmerek	elektryczna	ANF 2/54/82		
Sprawdzający:	inż. Zbigniew Zieja	elektryczna	267/DOŚ/05		





TAURON Dystrybucja
Oddział w Wałbrzychu
Kierownik Wydziału Przygotowanie

Nr rysunku E-1

Dzierżoniów, dn. 2014-11-13

Nr warunków: WP/079956/2014/O04R03

TD 104/RN-3/RNE/2014-11-14/0000001

Gmina Bielawa
pl. Wolności 1
58-260 BIELAWA

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

Wnioskodawca:

Gmina Bielawa

pl. Wolności 1
58-260 BIELAWA

Obiekt:

Oświetlenie uliczne

Adres przyłączanego obiektu:

ul. Hempla , Cmentarna , Teatralna, Strażacka .
58-260 Bielawa

Niniejszym potwierdzamy złożenie wniosku o określenie warunków przyłączenia w dniu: 2014-11-13. Odpowiadając na wniosek z dnia 2014-11-13, informujemy, że zapewniamy przyłączenie do sieci OSD i dostawę energii elektrycznej o całkowitej mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **10,0 kW** dla zasilania podstawowego,
na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: pole nr 8 rozdzielnic nN w stacji transformatorowej SN/nN R-646-06.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie złączowo – pomiarowym ZG(ZK2d) w kierunku instalacji odbiorcy.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia przeciążeniowego w zestawie złączowo – pomiarowym ZG(ZK2d) w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza: Zabudować przy projektowany złączu kablowym (ZK2d) szafkę z układem pomiarowym (1P),
 - b) w zakresie sieci: Wyposażyć pole nr 8 w rozdzielnic nN stacji R-646-06 i wybudować obwód kablowy YAKXS 4 x 120 do zestawu złączowo – pomiarowym ZG(ZK2d) , który zabudować przy w/w stacji.,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: Wykonać w/z od zestawu ZK2d - 1P do szafki z aparaturą sterującą . Instalację elektryczną odbiorczą zasilic zgodnie z dokumentacją budowlaną branży elektrycznej . Inwestor realizuje własnym kosztem i staraniem , wewnętrzną linię zasilającą (w/z). Do obliczeń przyjąć: Transformator- 400kVA , Zabezpieczenie -160 A , Przewody(kabel)-YAKY 4 x 120 - dł.5 m . .
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
 - a) rodzaj układu: bezpośredni,
 - b) miejsce zainstalowania: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym przy stacji transformatorowej.

5. Zabezpieczenia główne:

- a) prąd znamionowy: 16 A,
- b) rodzaj: wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy,
- c) lokalizacja: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym przy stacji transformatorowej.

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. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
3. 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.).
4. OSD 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”.
5. Grupa taryfowa zostanie ustalona, w oparciu o obowiązującą Taryfę, przed podpisaniem umowy kompleksowej lub umowy o świadczenie usług dystrybucji.
6. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Rejonem Dystrybucji Dzierżoniów.
7. 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.
8. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
9. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Rejonu Dystrybucji Dzierżoniów z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
10. OSD 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).

11. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w OSD każdy posiadany agregat prądotwórczy 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.

12. Warunki przyłączenia określono dla V grupy przyłączeniowej.

W załączeniu przesyłamy projekt umowy o przyłączenie.

Przygotował: Szczupaczyński Zbigniew

Grupa: O04R03

Załączniki:

Załącz. nr 1 - informacje dla zawarcia umowy o przyłączenie

Załącz. nr 2 - projekt umowy o przyłączenie

K/o:

1 x RD3

TAURON Dystrybucja S.A.
Kierownik Regionalnego Ośrodka Dystrybucyjnego w Warszawie
M(OSD) Waroc

INFORMACJE DLA ZAWARCIA UMOWY O PRZYŁĄCZENIE

1. Rozpoczęcie prac celem przyłączenia obiektu do sieci nastąpi po zawarciu umowy o przyłączenie do sieci. W celu zawarcia Umowy o przyłączenie należy wypełnić „Wniosek o zawarcie/zmianę umowy o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej” (dalej Wniosek), który dostępny jest na stronie internetowej www.tauron-dystrybucja.pl oraz w Punktach Obsługi Klienta.
2. Wniosek należy złożyć w Punkcie Obsługi Klienta lub przesłać za pośrednictwem poczty na adres korespondencyjny wskazany na warunkach przyłączenia.
3. W przypadku złożenia Wniosku przez osobę fizyczną, bezwzględnie powinny być podane następujące dane: Imię, Nazwisko, Dowód tożsamości, Adres, Adres korespondencyjny, Osoba upoważniona do zawarcia umowy o przyłączenie (jeżeli podpis będzie składał reprezentant/pełnomocnik). W przypadku złożenia Wniosku przez osobę prawną bezwzględnie powinny być wypełnione pola: Nazwa firmy, NIP, REGON, Adres, Adres korespondencyjny, Osoba upoważniona do zawarcia umowy o przyłączenie (jeżeli podpis będzie składał reprezentant/pełnomocnik).
4. W przypadku wskazania osoby upoważnionej do zawarcia Umowy o przyłączenie (reprezentanta lub pełnomocnika) bezwzględnie powinny być podane dane osoby upoważnionej do udzielania i otrzymywania informacji dotyczących realizacji przedmiotu umowy: Imię, Nazwisko, (w przypadku osób prawnych Nazwa firmy), Adres korespondencyjny oraz nr telefonu. Dodatkowo należy dołączyć do wniosku dokumenty z zakresem pełnomocnictw i uprawnień reprezentantów (pełnomocnictw).
5. We Wniosku należy bezwzględnie podać znak Warunków przyłączenia i datę lub w przypadku zmiany umowy o przyłączenie należy podać numer zmienianej umowy o przyłączenie.
6. Do Wniosku należy dołączyć aktualny tytuł prawny do korzystania z obiektu. Za dokument potwierdzający tytuł prawny do korzystania z obiektu uznaje się m.in.: odpis z księgi wieczystej nieruchomości, akt własności, umowę użyczenia, umowę najmu, umowę dzierżawy lub inny dokument wykazujący prawo wnioskodawcy do korzystania z nieruchomości, obiektu lub lokalu. Ww. dokumenty należy złożyć w formie kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Przyłączanego Podmiotu.
7. Do Wniosku należy dodatkowo dołączyć w zależności od potrzeb następujące załączniki:
 - aktualny odpis z Krajowego Rejestru Sądowego,
 - aktualny wypis z Ewidencji działalności gospodarczej.
8. Proces przyłączania może zostać ułatwiony i przyspieszony, w przypadku dostarczenia dodatkowo, niżej wymienionych dokumentów:
 - a) projektu zagospodarowania działki lub terenu wg wymogów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. (Dz. U. nr 120, poz. 1133),
 - b) kserokopii decyzji o pozwoleniu na budowę obiektu lub zgłoszenia budowy (o ile jest wymagane),
 - c) kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego dla trasy linii do miejsca przyłączenia do sieci nN, pozyskaną z państwowych zasobów geodezyjnych lub kartograficznych nie wcześniej niż 3 miesiące przed podpisaniem umowy o przyłączenie,
 - d) wypisu z rejestru gruntów i wyrys z mapy ewidencyjnej gruntów dla jak wyżej,
 - e) protokołu uzgodnień z właścicielami – użytkownikami gruntów (zgody na lokalizację projektowanych urządzeń - druk TAURON Dystrybucja S.A., dostępny w każdym Rejonie Dystrybucji).Dostarczenie dokumentów z podpunktów a) + e) nie jest obligatoryjne.
Wyjątek stanowią przyłączenia placów budowy, kiedy to inwestor (Przyłączany Podmiot) powinien dostarczyć kserokopie decyzji o pozwoleniu na budowę lub złożyć pisemne oświadczenie, że nie jest ona wymagana.
9. Po sprawdzeniu kompletności Wniosku, Umowa o przyłączenie zostanie przygotowana i przekazana Przyłączanemu Podmiotowi, w sposób zgodny z deklaracją złożoną w pkt 5 Wniosku.
10. Informujemy ponadto, że dla mocy przyłączeniowej $P = 10,0 \text{ kW}$ szacowana wysokość opłaty za przyłączenie wynosi **598,5 zł netto**, wyznaczona według obowiązujących zasad kalkulacji opłaty za przyłączenie zawartych w Taryfie. Do ww. kwoty zostanie doliczony podatek VAT wg obowiązującej stawki.
Wysokość opłaty za przyłączenie ulegnie zmianie, jeżeli w dniu przygotowania Umowy o przyłączenie obowiązywać będą inne zasady lub stawki opłat za przyłączenie, określone w Taryfie aktualnej w dniu przygotowania tej Umowy.
11. Przewidywany termin realizacji umowy o przyłączenie może wynieść do 18 miesięcy od dnia podpisania umowy o przyłączenie przez przedstawiciela OSD. Termin realizacji umowy o przyłączenie uzależniony jest od zakresu prac jaki jest niezbędny do zrealizowania celem przyłączenia obiektu do sieci.
12. Informacje dodatkowe, w zakresie zawierania umów o przyłączenie, można uzyskać w każdym Punkcie Obsługi Klienta TAURON Obsługa Klienta Sp. z o.o.
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

TAURON Dystrybucja S.A.
Zdział w Warszawie
Kierownik Rejonu Dystrybucji i Rozmów
.....
(OSD)
Maciej Warot

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Wałbrzychu
ul. Piotra Wysockiego 11, 58-300 Wałbrzych
Infolinia: +48 32 606 0 616
info@tauron-dystrybucja.pl

TD/OWB/OMD/2018-04-06/0000001
511/9/1011737648
TD/OWB/OMD/UB/MP/91/2018



Dzierżoniów, dnia 06.04.2018

PPHU ART-MAR
Marek Artymiak
ul. Ząbkowicka 15/1
58-200 Dzierżoniów

Dotyczy: wniosku o wykonanie uzgodnienia branżowego dla przebudowy dróg gminnych łączących zdegradowane tereny po byłych zakładach włókienniczych Bielbaw z drogą wojewódzką nr 384 w Bielawie.

W odpowiedzi na Państwa wniosek informujemy, że na załączonej mapie naniesiono orientacyjne przebiegi linii kablowych średniego i niskiego napięcia oraz oświetlenia ulicznego z klauzulami informacyjnymi znajdującymi się na odwrocie, do których należy się bezwzględnie stosować.

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami i normami.

W związku z występującą kolizją z urządzeniami energetycznymi będącymi własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu, należy złożyć wniosek o wystawienie warunków usunięcia kolizji wraz z projektem porozumienia.

Dokładne położenie naniesionych kabli należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego).

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne nie będące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu lub urządzenia będące własnością TAURON Dystrybucja S.A., które nie są zinwentaryzowane na mapach geodezyjnych.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

Faktura za usługę zostanie wysłana osobną korespondencją.

Z poważaniem

Pismo sporządził

Michał Pietuch (691501866)

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Wałbrzychu
Starszy specjalista ds. dokumentacji
Pietuch
Michał Pietuch

TAURON Dystrybucja S.A., ul. Podgórska 25A, 31-035 Kraków, jako administrator danych w rozumieniu ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych informuje, że udostępnione przez Panią/Pana dane osobowe będą przetwarzane wyłącznie w celu realizacji procesu Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą udostępniane odbiorcom danych w rozumieniu art. 7 pkt 6 ustawy o ochronie danych osobowych. Administrator danych informuje ponadto, że na podstawie ww. ustawy ma Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych osobowych oraz prawo do ich poprawiania. Podanie przez Panią/Pana danych jest dobrowolne, niemniej bez ich podania nie będzie możliwe zrealizowanie procesu

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Podgórska 25A
31-035 Kraków

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wpłacony): 511 925 759,22 zł
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000073321

www.tauron-dystrybucja.pl



Bielawa dnia 02.04.2015r.

FM.6220.20.2014

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt. 4 w związku z art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 poz.1235 - ze zmianami) oraz art. 39 ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2013r., poz. 594 ze zmianami) oraz art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 poz. 267 – ze zmianami) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 17.11.2014r. Gminy Bielawa zs. pl. Wolności 1, 58-260 Bielawa reprezentowanej przez pełnomocnika Marka Artymiaka prowadzącego działalność gospodarczą pn. PPUH Marek Artymiak ul. Ząbkowicka 15/1, 58-200 Dzierżoniów w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: „Przebudowie dróg gminnych łączących zdegradowane tereny po byłych zakładach Włókienniczych Bielaw z drogą wojewódzką nr 384”

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia:

pn. „Przebudowa dróg gminnych łączących zdegradowane tereny po byłych zakładach Włókienniczych Bielaw z drogą wojewódzką nr 384”.

UZASADNIENIE

W dniu 17.11.2014r. wpłynął wniosek, Gminy Bielawa zs. pl. Wolności 1, 58-260 Bielawa reprezentowanej przez pełnomocnika Marka Artymiaka prowadzącego działalność gospodarczą pn. PPUH Marek Artymiak ul. Ząbkowicka 15/1, 58-200 Dzierżoniów w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: „Przebudowie dróg gminnych łączących zdegradowane tereny po byłych zakładach Włókienniczych Bielaw z drogą wojewódzką nr 384”. Przedsięwzięcie realizowane będzie na działkach: 115/2, 253/2, 115/4, 114/23, 113/6, 157/2, 113/12, 113/3, 113/5, 269, 158/2, 113/4, 157/1, 152, 150, 113/9, 113/13, 113/10, 85/2, 76, 75, 114/11, 74, 65/2, 114/14, 1154, 64/10, 110/11, 1153, 108/3, 108/12, 86, 105/6, 106, 1150/1, 1150/2, 56/35, 62, 1149, 56/38, 60, 56/96, 56/72, 56/51, 56/23, 102, 99, 100, 97/1, 101, 56/22, 56/94, 56/93, 56/95, 97/4, 97/7, 87/16, 59 o/Fabryczna, 987 o/Północ.

Planowana inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 60 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 - ze zmianami), dla których przeprowadzenie oceny o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane.

W toku przeprowadzonego postępowania, stosownie do art. 64 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko wystąpiono pismem nr FM.6220.20.2014 z dnia 10.12.2014r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dzierżoniowie o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem z dnia 19.12.2014r., wezwał pełnomocnika Inwestora do uzupełnienia treści Karty informacyjnej przedsięwzięcia, m.in.: w zakresie ochrony przyrody, emisji hałasu, rozwiązań chroniących środowisko, kwalifikacji przedsięwzięć towarzyszących planowanej przebudowie dróg gminnych. Pan Marek Artymiak przedłożył uzupełnienie dokumentacji wraz z pismem z dnia

58-260 Bielawa, Pl. Wolności 1
Referat Ochrony Środowiska
tel. + 48 74 832 757, fax + 48 74 833 58 38

e-mail: um@um.bielawa.pl
<http://www.bielawa.pl>



URZĄD MIEJSKI W BIELAWIE POSIADA
CERTYFIKAT SYSTEMU ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ ISO 9001
potwierdzający wypełnienie wymagań normy PN - EN 9001:2009

NIP: 882-18-69-602
REGON: 000524950

22.01.2015r. Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz do tut. Organu. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu w Postanowieniu nr WOŚ.4240.702.2014.BZ.4 z dnia 16.02.2015r. wyraził opinię, iż dla ww inwestycji nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dzierżonowie w Postanowieniu nr 13/15 (sygn. sprawy ZNS-624-25/AI/14) z dnia 26.01.2015r. wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Przedłożoną dokumentację przeanalizowano w aspekcie uwarunkowań wymienionych w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Zbadano jaki jest rodzaj, skala i charakter przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania w tym oddziaływania skumulowanego oraz odwracalność oddziaływania, a także wykorzystywanie zasobów naturalnych, emisja i uciążliwości związane z eksploatacją inwestycji, gęstość zaludnienia wokół inwestycji oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000 oraz pozostałych form ochrony przyrody.

Planowana inwestycja, zgodnie z informacjami zawartymi we wniosku Inwestora, polega na przebudowie ul. Hempła, ul. Teatralnej, ul. Strażackiej i ul. Cmentarnej w Bielawie – łączących zdegradowane tereny po byłych zakładach włókienniczych Bielaw z drogą wojewódzką nr 384. Z uwagi na przebudowę dróg o nawierzchni twardej o długości 1,6 km inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 60 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane.

Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko dotyczy zarówno okresu jego realizacji jak i eksploatacji. Związane będzie głównie z emisją pyłów i gazów do powietrza atmosferycznego, emisją hałasu, odprowadzeniem wód opadowych z powierzchni dróg, wytwarzaniem odpadów.

Na etapie realizacji inwestycji, ze względu na charakter prac wystąpi: nieorganizowana emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, w tym pyłu powstającego przy pracy maszyn i urządzeń wykonujących roboty, spalin pochodzących z silników pracujących maszyn i środków transportu; okresowe zakłócenia akustyczne spowodowane pracą ciężkiego sprzętu budowlanego oraz przejazdami pojazdów transportujących materiały i surowce; wytwarzane będą odpady zarówno niebezpieczne, jak i inne niż niebezpieczne związane z funkcjonowaniem zaplecza socjalnego pracowników oraz prowadzonymi pracami ziemnymi, robotami rozbiórkowymi i budowlano-montażowymi. Realizacji projektowanej inwestycji wiąże się również z potencjalnym niebezpieczeństwem zanieczyszczenia środowiska gruntowo – wodnego. Szczególnie niebezpieczny może być wyciek substancji ropopochodnych (oleje napędowe, smary, benzyny) lub innych związków chemicznych szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska w miejscach obniżenia terenowych (przede wszystkich tych, w których stagnuje woda).

Z informacji zawartych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że prace budowlane i transportowe prowadzone będą wyłącznie w porze dnia, w sposób powodujący jak najmniejszą emisję hałasu do środowiska, przy użyciu sprzętu w dobrym stanie technicznym, w sposób minimalizujący powstawanie emisji nieorganizowanej substancji do powietrza oraz niezagrażający środowisku gruntowo-wodnemu. Wykonawcy robót prowadzić będą selektywne zbieranie wytworzonych odpadów, dla odpadów niebezpiecznych oraz innych niż niebezpieczne na placu budowy zostaną wyznaczone miejsca i sposób magazynowania dostosowany do składu, właściwości, ilości i rodzaju odpadów, zapewniający bezpieczne dla środowiska gromadzenie. Odpady, będą przekazywane jedynie upoważnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania zgodnie z wymaganiami przepisów obowiązującego prawa. Wyposażenie zaplecza budowy w przenośne kabiny sanitarne objęte serwisem podmiotów posiadających stosowne uprawnienia w przedmiotowym zakresie zapewni właściwe zagospodarowanie powstających na tym etapie nieczystości. . Przeciwdziałanie zagrożeniom dla wód powierzchniowych i podziemnych na etapie realizacji inwestycji winno być osiągnięte poprzez: odpowiednią lokalizację i organizację zaplecza budowy z dala od cieków wodnych. Wykonawca w przypadku wycieku olejów z maszyn budowlanych i taboru samochodowego odpowiedzialny jest za jak najszybszą ich neutralizację. Ponadto składowanie wszystkich materiałów oraz odpadów winno być zorganizowane w sposób wykluczający możliwość zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych.

Biorąc po uwagę skalę prowadzonych prac oraz, że uciążliwości z nimi związane będą okresowe,

krótkotrwałe i ustąpią z chwilą zakończenia robót, można stwierdzić, że realizacja planowanej inwestycji nie będzie wywierać znaczącego wpływu na stan zanieczyszczenia powietrza, klimat akustyczny panujący w rejonie inwestycji, stan wód powierzchniowych i podziemnych, ani środowisko przyrodnicze.

Na etapie eksploatacji przebudowanych dróg gminnych najistotniejszym oddziaływaniem będzie emisja hałasu oraz emisja zanieczyszczeń do powietrza. Przebudowywane drogi należą do źródeł o niewielkiej emisji hałasu i substancji do powietrza (układ drogowy obsługuje i obsługiwać będzie niewielki ruch lokalny). Zgodnie z przedstawioną prognozą średni dobowy ruch na przedmiotowych odcinkach dróg wyniesie ok. 2299 poj./dobę.

Po analizie załączonych do Karty informacyjnej obliczeń i załączników mapowych dla zabudowy mieszkaniowej zlokalizowanej w Bielawie można przyjąć, że dla zabudowy mieszkaniowej zlokalizowanej w bezpośrednim sąsiedztwie przebudowanych dróg są dotrzymane dopuszczalne poziomy hałasu na całej długości badanego odcinka.

Również analiza wyników obliczeń rozprzestrzeniania się emisji zanieczyszczeń wykazała, że skala oddziaływania inwestycji na stan jakości powietrza będzie niewielka, a zasięg oddziaływania ograniczy się do pasa drogowego.

Dla odprowadzenia wód opadowych z pasa drogowego Inwestor przewiduje zastosowanie normatywnych pochyłeń podłużnych i spadków poprzecznych nawierzchni jezdni do wpustów ulicznych i dalej do istniejącej kanalizacji deszczowej. Jak wynika z zapisów Karty informacyjnej zachowane zostaną istniejące wielkości odprowadzania wód opadowych z pasa drogowego. Z uwagi na prognozowanie niewielkie natężenie ruchu nie przewiduje się przekroczenia wartości normatywnych zawieszin oraz substancji ropopochodnych w ściekach odprowadzanych z drogi. W wyniku przebudowy systemu odwodnienia zostanie usprawniona gospodarka wodami opadowymi oraz poprawie ulegnie obecny stan odwodnienia nawierzchni drogowej.

W trakcie eksploatacji drogi nie przewiduje się powstawania znaczących ilości odpadów. Wytwórcą odpadów będzie zarządzający drogą lub podmiot świadczący usługi na rzecz zarządzającego w zakresie utrzymania czystości i porządku oraz utrzymania infrastruktury towarzyszącej na właściwym poziomie technicznym.

Na podstawie informacji zawartych w przedłożonej dokumentacji, stwierdza się, że na skutek realizacji przedsięwzięcia nastąpi poprawa stanu technicznego drogi, zwiększy się komfort jazdy uczestników ruchu, nastąpi poprawa płynności ruchu, co w konsekwencji przyczyni się do zwiększenia bezpieczeństwa ruchu drogowego i zmniejszenia emisji spalin wydzielanych przez silniki poruszających się pojazdów, a także przyczyni się do zmniejszenia emisji hałasu oraz polepszenia warunków akustycznych na terenach graniczących z inwestycją.

Jak wynika z załączonej dokumentacji realizacja inwestycji będzie wiązała się z koniecznością wycinki 13 sztuk drzew oraz 200 m² krzewów, a za wycinkę zostaną wprowadzone nasadzenia w liczbie 2-3 nowe drzewa za 1 usunięte drzewo oraz ok. 300 m² krzewów.

W przedłożonej dokumentacji wskazano działania minimalizujące wpływ przedmiotowej inwestycji na środowisko przyrodnicze m.in.:

- wycinka drzew i krzewów prowadzona będzie poza okresem lęgowym ptaków,
- pnie drzew przed uszkodzeniami mechanicznymi zostaną zabezpieczone deskami,
- w zasięgu koron i systemów korzeniowych drzew nie będą składowane materiały chemiczne i środki degradujące glebę.

Po przeanalizowaniu możliwości oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia w zakresie aspektów przyrodniczych stwierdzono, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary wodno-błotne, obszary górskie, obszary leśne, obszary przylegające do jezior, a także obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody – w rozumieniu art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. O ochronie przyrody (Dz. U. z 2013, poz. 627 ze zmianami). Najbliżej położone obszary chronione: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Ostoja Nietoperzy Gór Sowich PLH020071 oraz Park Krajobrazowy Gór Sowich znajduje się w odległości ok. 1,2 km.

Oceniając skalę i rodzaj możliwego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwierdzono, iż z uwagi na jego charakter oraz przy zastosowaniu ww. działań minimalizujących, inwestycja nie powinna znacząco oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym na ww. obszary Natura 2000.

Ze względu na dużą odległość od najbliższej granicy państwa, lokalny zasięg oddziaływania w trakcie prac budowlanych i brak znaczącego oddziaływania przedmiotowej inwestycji na środowisko na etapie

eksploatacji, transgraniczne oddziaływanie nie wystąpi.

Po przeanalizowaniu materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie, w tym opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego dla przedsięwzięcia pn.: „Przebudowa dróg gminnych łączących zdegradowane tereny po byłych zakładach włókienniczych Bielbaw z drogą wojewódzką nr 384”, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w tym oddziaływania na siedliska przyrodnicze oraz gatunki roślin i zwierząt, dla których wyznaczono ww obszar Natura 2000.

W związku z powyższym dnia 26.02.2015r Burmistrz Bielawy wydał postanowienie FM.6220.20.2014 o odstąpieniu od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz fakt, iż zamierzone przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany standardów jakości środowiska, orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Wałbrzychu za pośrednictwem organu wydającego niniejszą decyzję w terminie czternastu dni od daty jej doręczenia.

Załączniki:

- charakterystyka przedsięwzięcia

Z op. Burmistrza
Wioletta Wroble-Bahrycz
p.o. KIEROWNIKA REFERATU
Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Marek Artymiak PPUH ART-MAR ul. Ząbkowicka 15/1 - Pełnomocnik Gminy Bielawa
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie – właściciele działek na których zlokalizowane jest przedsięwzięcie oraz właściciele nieruchomości bezpośrednio położonych przy planowanym przedsięwzięciu (łącznie występuje ponad 20 stron w związku z tym, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko – stosuje się przepis 49 kpa – strony mogą być zawiadamiane o decyzjach i innych czynnościach organów administracji publicznej przez obwieszczenie lub w inny zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości sposób publicznego ogłaszania, jeżeli przepis szczególnie tak stanowi; w tych przypadkach zawiadomienie bądź doręczenie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia”)

Do wiadomości

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, Wrocław
2. Państwowy Powiatowy Inspektor sanitarny, Dzierżoniów
3. a/a wyk. *KG*

Zwolnione z opłaty skarbowej
(podstawa prawna: art. 7 pkt. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r.
O opłacie skarbowej (Dz. U. 2012 poz. 1282 – ze zmianami)

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowana inwestycja polega na przebudowie ul. Hempla, ul. Teatralnej, ul. Strażackiej i ul. Cmentarnej w Bielawie – łączących zdegradowane tereny po byłych zakładach włókienniczych Bielaw z drogą wojewódzka nr 384.

Zgodnie z treścią Karty informacyjnej, zakres przedsięwzięcia obejmować będzie:

- przebudowę nawierzchni dróg,
- przebudowę nawierzchni skrzyżowań,
- przebudowę i budowę chodników,
- budowę ciągów pieszo-rowerowych,
- przebudowę i budowę zjazdów,
- przebudowę i budowę zatok postojowych,
- przebudowę i budowę oświetlenia drogowego,
- przebudowę i budowę kanalizacji deszczowej wraz z przykanalikami i wpustami deszczowymi,
- przebudowę uzbrojenia podziemnego w przypadku kolizji nowo projektowanych elementów (możliwe przebudowy sieci nie kwalifikują się do przedsięwzięć, o których mowa w rozporządzeniu w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko),
- budowę zatok autobusowych.

Lokalizacja przedsięwzięcia w przypadku działek znajdujących się na terenie, dla którego obowiązują ustalenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego jest zgodna z ustaleniami tych planów.

Zgodnie z rysunkiem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu przy ulicy Lipowej w Bielawie, zatwierdzonego Uchwałą Nr XLV/328/97 Rady Miejskiej Bielawy z dnia 25 listopada 1997r., działka o numerze 269 obręb Fabryczna oraz część działki o numerze 157/2 obręb Fabryczna w zakresie wynikającym z wniosku, to teren oznaczony symbolem I.04aBL – ulica lokalna. Zgodnie z rysunkiem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru położonego w rejonie ulicy Strażackiej i Sienkiewicza w Bielawie, zatwierdzonego Uchwałą Nr XLIX/381/2002 Rady Miejskiej Bielawy z dnia 28 sierpnia 2002r., część działki o numerze 62 obręb Fabryczna oraz działka 1149 obręb Fabryczna w zakresie wynikającym z wniosku, to teren oznaczony symbolem 3.Kd – tereny komunikacji, działka o numerze 60 obręb Fabryczna w zakresie wynikającym z wniosku to teren oznaczony symbolem 1.M – zabudowa mieszkaniowa.

Działki o kolejnych numerach geodezyjnych: 115/2, 253/2, 115/4, 114/23, 113/6, 157/2, 113/12, 113/3, 113/5, 158/2, 113/4, 157/1, 152, 150, 113/9, 113/13, 113/10, 85/2, 76, 75, 114/11, 74, 65/2, 114/14, 1154, 64/10, 110/11, 1153, 108/3, 108/12, 86, 105/6, 106, 1150/1, 1150/2, 56/35, 56/38, 56/96, 56/72, 56/51, 56/23, 102, 99, 100, 97/1, 101, 56/22, 56/94, 56/93, 56/95, 97/4, 97/7, 87/16, 59 obręb Fabryczna oraz 987 obręb Północ, a także części działek: 157/2 obręb Fabryczna, oraz 62 obręb Fabryczna znajdują się na terenach, dla których brak jest obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Jak wynika z treści Karty informacyjnej przedsięwzięcia, dotychczasowy sposób wykorzystywania ww dróg gminnych nie ulegnie zmianie i będzie nadal obsługiwać ruch lokalny miejscowości Bielawa. Inwestycja ma na celu poprawę bezpieczeństwa użytkowników dróg oraz umożliwienie dojazdu do tworzących się zakładów prowadzących działalność gospodarczą po byłych zakładach włókienniczych. Wszystkie prace prowadzone będą w obrębie pasa drogowego (na ogólnej powierzchni ok. 20 000 m²).

Jak wynika z zapisów Karty informacyjnej przedsięwzięcia, otoczenie planowanych do przebudowy dróg gminnych w większości stanowią budynki po byłych zakładach włókienniczych Bielaw, które obecnie albo są zagospodarowane i mieszczą się w nich usługi lub dopiero będą zagospodarowane, budynki zamieszkania zbiorowego z nieuciążliwymi usługami, budynki wielorodzinne i zamieszkania zbiorowego oraz dwa budynki jednorodzinne. Najbliższa jezdnia zabudowa jednorodzinna zlokalizowana jest w odległości ok. 12-15 m od skrajni jezdni (dwa budynki przy ul. Hempla 6 i 6a). Natomiast najbliższa zabudowa zamieszkania zbiorowego i budynki wielorodzinne zlokalizowana jest w odległości od 2 do 30 m od skrajni jezdni.

Realizacja inwestycji będzie wiązała się z wykorzystaniem niewielkich ilości zasobów naturalnych, tj. ze zużyciem piasku i kruszywa łamanego oraz wody na potrzeby technologiczne.

Stwierdzono również, że eksploatacja przedsięwzięcia nie wiąże się z wykorzystaniem zasobów naturalnych i ryzykiem wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu stosowanych technologii.

Żup. Burmistrza

Wioletta Wróbel-Bahrycz
p.o. KIEROWNIKA REFERATU
Ochrony Środowiska



Bielawa, dnia 03.04.2015r.

FM.6220.20.2014

Obwieszczenie

Burmistrz Miasta Bielawa działając na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013., poz. 267 – ze zmianami) w związku z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013r. poz. 1235 - ze zmianami)

zawiadamia,

że w dniu:

02.04.2015r. została wydana decyzja środowiskowa, w której stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Przebudowa dróg gminnych łączących zdegradowane tereny po byłych zakładach włókienniczych Bielaw z drogą wojewódzką nr 384”.

Ponieważ w powyższej sprawie liczba stron postępowania przekracza 20, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisko i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz art. 49 Kpa – zawiadomienie stron o wydaniu decyzji następuje przez niniejsze obwieszczenie, które podaje się do publicznej wiadomości na okres 14 dni, poprzez umieszczenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Bielawie oraz w Biuletynie informacji Publicznej <http://bip.um.bielawa.pl>.

Z treścią decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach można zapoznać się w Referacie Ochrony Środowiska pok. Nr 3 (parter) Urzędu Miejskiego. Od decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Wałbrzychu za pośrednictwem Burmistrza Miasta Bielawa w terminie czternastu dni od daty doręczenia decyzji. Zgodnie z art. 49 Kpa doręczenie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia.

Data umieszczenia Obwieszczenia na tablicy ogłoszeń 03.04.2015

Z up. Burmistrza

Wioletta Wróbel-Bahyrycz
p.o. KIEROWNIKA REFERATU
Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Marek Artymiak PPUH „ART-MAR” ul. Ząbkowicka 15/1 58-200 Dzierżonów
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie – właściciele działek na których zlokalizowane jest przedsięwzięcie oraz właściciele nieruchomości bezpośrednio położonych przy planowanym przedsięwzięciu (łącznie występuje ponad 20 stron w związku z tym, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko – stosuje się przepis 49 kpa - strony mogą być zawiadamiane o decyzjach i innych czynnościach organów administracji publicznej przez obwieszczenie lub w inny zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości sposób publicznego ogłaszania, jeżeli przepis szczególnie tak stanowi; w tych przypadkach zawiadomienie bądź doręczenie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia)
3. aa wyk. KG

58-260 Bielawa, Pl. Wolności 1
Referat Ochrony Środowiska
tel. + 48 74 832 757, fax + 48 74 833 58 38

e-mail: um@um.bielawa.pl
<http://www.bielawa.pl>



URZĄD MIEJSKI W BIELAWIE POSIADA
CERTYFIKAT SYSTEMU ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ ISO 9001
potwierdzający wypełnienie wymagań normy PN - EN 9001:2009

NIP: 882-18-69-602
REGON: 000524950



27-02-2015

Adres do korespondencji:
Telefonia Dialog sp. z o.o.
ul. Strzegomska 142a, 54-429 Wrocław

PPHU ARTMAR
Marek Artymiuk
58-200 Dzierżonów
Ul. Ząbkowicka 15/1

Nasz znak: E/WA/15/05/PT

Dotyczy: „Przebudowa dróg gminnych łączących zdegradowane tereny po byłych zakładach włókienniczych Bielbaw z drogą wojewódzką 384 w Bielawie”

W odpowiedzi na Państwa pismo z dn. 12-02-2015 informujemy że, projektowana inwestycja koliduje z istniejącą siecią Netia, w związku z tym zachodzi konieczność zabezpieczenia sieci teletechnicznej na koszt Inwestora. Na załączonym planie sytuacyjnym miejsca kolizyjne zaznaczono kolorem:

- pomarańczowym**, istniejącą kanalizację teletechniczną należy zabezpieczyć rurami dwudzielnymi PS125 lub ławą betonową.
- zielonym**, wskazujemy istniejącą kanalizację teletechniczną znajdującą się w obszarze inwestycyjnym.

- czerwonym**, studnie teletechniczne na których należy zaprojektować wymianę ram i pokryw na elementy wzmocnione typu D400.

Na ul. Teatralnej skrzyżowanie z ulicą Piastowską, projektowane obrzeża dla miejsc parkingowych kolidują z istniejącymi studniami. W związku z powyższym należy przesunąć obrzeża parkingu lub sporządzić projekt techniczno-budowlany na przebudowę istniejącej sieci telekomunikacyjnej. Miejsca zaznaczono czerwonymi krzyżami.

Inwestycja obejmuje budowę nowych nawierzchni gdzie wymiana pozostałych ram, pokryw oraz regulacja wysokości studni leży po stronie Inwestora.

Projekt zabezpieczenia sieci teletechnicznej wymaga odrębnego uzgodnienia. Po wykonaniu przebudowy kanalizacji należy sporządzić dokumentację powykonawczą w formie papierowej i elektronicznej (geodezja powykonawcza i wektoryzacja) zgodnie z zaleceniami Telefonii DIALOG Sp. z o.o.



Uwagi do dokumentacji projektowej:

1. Kanalizacja teletechniczna wykonana z rury typu PCV 110 wielootworowa budowana jest na głębokości 0,7 metra i może być nie oznaczona taśmą ostrzegawczą. Projektowana sieć teletechniczna powinna uwzględnić normatywne głębokości dla tego rodzaju sieci.
2. Roboty w miejscach kolizyjnych wykonywać ręcznie, ostrożnie, obowiązuje strefa ochronna urządzeń telekomunikacyjnych po 1 metrze z każdej strony.
3. Wykopy w miejscach kolizyjnych winny być oszalowane (zabezpieczone) przed obsunięciem się ziemi.
4. Zbliżenia i skrzyżowania podziemnych urządzeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi należy wykonać zgodnie z obowiązującą normą ZN-96 TP S.A.-004 i ZN-96 TP S.A.-011.
5. W miejscach zbliżeń zachować odstęp (zgodnie z normą) w poziomie od zewnętrznych krawędzi studni kablowych i ciągów kanalizacji teletechnicznej.
6. W przypadku uszkodzenia urządzeń telekomunikacyjnych będących własnością TD Sp. z o.o. kosztami naprawy i poniesionych strat obciążony zostanie wykonawca robót wraz z inwestorem.
7. Co najmniej 14 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia przedmiotowych robót należy złożyć pisemne powiadomienie
8. Roboty zanikowe w miejscach kolizyjnych podlegają przed zasypaniem sprawdzeniu przez przedstawiciela TD Sp. z o.o. i podlegają odbiorowi. Nadzór nad pracami jest odpłatny.
9. Odpisy niniejszego pisma Adresat dołączy do wszystkich egzemplarzy dokumentacji dla robót określonych w nagłówku.

Z tytułu wydania niniejszego uzgodnienia prześlemy fakturę VAT na kwotę 40,00 zł (słownie: czterdzieści złotych) netto. Do w/w kwoty doliczono podatek VAT w wysokości 23% wynikający z przepisów obowiązujących w dniu wystawienia faktury.

Uzgodnienie jest ważne jeden rok od daty wystawienia.


TEL-GIS
SERVICES S.C.
Lewkowicz Paweł
Tel 535 540 625



26-03-2018

Adres do korespondencji:
Telefonia Dialog sp. z o.o.
ul. Strzegomska 142a, 54-429 Wrocław

PPHU ARTMAR
Marek Artymiuk
58-200 Dzierżonów
Ul. Ząbkowicka 15/1

Dotyczy: „Przebudowa dróg gminnych łączących zdegradowane tereny po byłych zakładach włókienniczych Bielbaw z drogą wojewódzką 384 w Bielawie”

W odpowiedzi na Państwa pismo z dn. 21-03-2018 informujemy że, przedłużamy ważność uzgodnienia E/WA/15/05/PT z dnia 27-02-2015.

Uzgodnienie jest ważne 1 rok od daty wystawienia niniejszego uzgodnienia.


TEL-GIS
SERVICES S.C.
Lewkowicz Paweł
Tel 535 540 625



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział we Wrocławiu
ul. Ziębicka 44, 50-507 Wrocław
tel. 71 364 95 05, faks 71 336 71 06

Rejon Dystrybucji Gazu w Dzierżoniowie
ul. Kilińskiego 18, 58-200 Dzierżoniów
tel. (74) 832 24 21, faks (74) 831 27 10
rdg.dzierzonow@wroclaw.psgaz.pl

PPUH „ART.-MAR”
Pan Marek Artymiak

Ul. Ząbkowicka 15/1
58-200 Dzierżoniów

Wasz znak:
Nasz znak: TZT/172/2015

Dzierżoniów 16.02.2015

Dot.: Uzgodnienia projektu pn. "Przebudowa dróg gminnych łączących zdegradowane tereny po byłych zakładach włókienniczych Bielbaw z drogą wojewódzka 384

Rejon Dystrybucji Gazu w Dzierżoniowie w odpowiedzi na pismo w sprawie j/w poniżej podaje listę uwag dla przedmiotowego zadania:

- w zakresie opracowania na dołączonej mapie brak istniejącego przyłącza gazu do budynku przy ul. Hempla 1, które koliduje z projektowanym wpustem oraz brak przyłącza gazowego do budynku przy ul. Cmentarnej 3-5
- kolizja projektowanej lampy L-1/42 z istniejącym gazociągiem n/c De 160

Po naniesieniu stosownych poprawek projekt należy ponownie przedłożyć do RDG w Dzierżoniowie w celu uzyskania uzgodnienia.

Sprawę prowadzi : Anna Pawełkiewicz- Górna - tel. 74 832-24-25

Z poważaniem

KRZYSZTOF WINIAK
Rejonu Dystrybucji Gazu w Dzierżoniowie
Kierownik Wydziału

Otrzymują:

- 1.Adresat
- 2.TZT a/a

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa
Oddział we Wrocławiu, ul. Ziębicka 44, 50-507 Wrocław
KRS 0000374001, Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy KRS
NIP 525 24 96 411, REGON 142739519, Kapitał Zakładowy: 10 454 206 550 zł
www.psgaz.pl



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu
ul. Ziębicka 44, 50-507 Wrocław
tel. 71 364 95 05, faks 71 336 71 06

Gazownia w Dzierżoniowie
ul. Kilińskiego 18, 58-200 Dzierżoniów
tel. (74) 832 24 21, faks (74) 831 27 10
rdg.dzierzonow@psgaz.pl

PPUH „ART.-MAR”
Marek Artymiak

Ul. Ząbkowicka 15/1
58-200 Dzierżoniów

Wasz znak:
Nasz znak: PSGWR.0140.743.563.18

Dzierżoniów 28-03-2018

Dot.: Przebudowy dróg gminnych łączących zdegradowane tereny po byłych zakładach włókienniczych Bielbaw z drogą wojewódzką 384 w Bielawie

Gazownia w Dzierżoniowie w odpowiedzi na pismo w sprawie j/w informuje, że przy uzgodnieniu przedmiotowego projektu wystąpiły kolizje z istniejącą siecią gazową, które zostały opisane w piśmie znak: TZT/172/2015 z dnia 16-02-2015. Po naniesieniu przez projektanta stosownych poprawek kolizje zostały usunięte.

Załączniki:

1. Plan zagospodarowania terenu szt. 1

Z poważaniem

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Gazowni w Dzierżoniowie

Jarosław Mizerski

Otrzymują:
1. Adresat
2. a/a

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. Krucza 6/14, 00-537 Warszawa
Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu, ul. Ziębicka 44, 50-507 Wrocław
KRS 0000374001, Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy KRS
NIP 5252496411, REGON 142739519, Kapitał Zakładowy: 10 454 206 550 zł
www.psgaz.pl



STAROSTA DZIERŻONIOWSKI
Wydział Geodezji, Katastru i Nieruchomości
Narada Koordynacyjna
Świdnicka 38 pokój 7, 58-200 Dzierżonów
tel. 74 832 36 63, fax. -
email: zud@pow.dzierzonow.pl,

Dzierżonów dn. 04.05.2016

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

przeprowadzonej w dniu 05.05.2016 r. w Wydziale Geodezji, Katastru i Nieruchomości w Dzierżonowie, ul. Świdnicka 38

Naradę przeprowadzono zgodnie z art. 28b ust. 1 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (t. j. Dz. U. z 2015r. poz. 520 ze zm.), uwzględniając mapy na których sporządzono projekt, materiały państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, uzgodnienia jednostek zarządzających sieciami oraz stanowiska zainteresowanych stron.

Znak sprawy: GK.6630.95.2016.

Przedmiot narady:
PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH.

Lokalizacja:





Jednostka ewidencyjna	Obręb	Arkusz	Działki
Bielawa	0006 FABRYCZNA	3	56/38, 56/51, 56/72, 56/93, 56/94, 56/95, 56/96, 59, 60
Bielawa	0006 FABRYCZNA	4	100, 101, 105/6, 106, 108/12, 108/3, 110/11, 113/10, 113/12, 113/13, 113/6, 113/9, 114/11, 114/14, 114/23, 1149, 1150/1, 1150/2, 1153, 115/4, 1154, 62, 64/10, 65/2, 74, 75, 76, 85/2, 86, 87/16, 97/1, 97/4, 97/7, 99
Bielawa	0006 FABRYCZNA	5	150, 152, 157/1, 158/2
Bielawa	0006 FABRYCZNA	6	115/2, 157/2, 269
Bielawa	0006 FABRYCZNA		102, 113/4, 113/5, 56/22, 56/23, 56/35

Adres: BIELAWA

Wnioskodawca: PPUH "ART-MAR", ul. ZĄBKOWICKA 15/1, 58-200 DZIERŻONIÓW

Przewodniczący narady: PAWEŁ GŁĄBIK

Uczestnicy narady koordynacyjnej:

Lp.	Nazwa podmiotu	Uzgodniono (niepotrzebne skreślić)	Imię i nazwisko uczestnika narady	Podpis
1.	STAROSTWO POWIATOWE WYDZIAŁ GEODEZJI, KATASTRU I NIERUCHOMOŚCI	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy	PAWEŁ GŁĄBIK	
2.	TAURON DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ W WAŁBRZYCHU	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy NIEUPODOKŁADNOŚĆ - 12.12.16	Michał Pietuch	
3.	TAURON DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ W STRZELINIE	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy	Eliasz Pelka	
4.	TELEKOMUNIKACJA POLSKA S.A. OBSZAR PIONU SIECI W WAŁBRZYCHU	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy	Janusz Senyszyn	 22.05.2016 
5.	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. Z O.O. ZAKŁAD GAZOWNICZY WAŁBRZYCH REJON DYSTRYBUCJI GAZU DZIERŻONIÓW	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy Zgodnie z opinią PT 195 17.05.16 z dnia 05.05.2016	Jarosław Mizerski	

6.	WODOCIĄGI I KANALIZACJA SP. Z O.O.	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy <i>nie uzgodniono - brak uwag z WIK Sp. z o.o. Dobra</i>	Lucyna Popławska	<i>05.05.2016 r.</i>
7.	OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH GAZ-SYSTEM SP. Z O.O. ODDZIAŁ WE WROCŁAWIU	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy	Patrycja Heberska KAMILA ŚWIAŁEK	<i>emil</i> <i>20.05.16</i>
8.	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy		
9.	TELEFONIA DIALOG S.A.	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy	Paweł Lewkowicz KOLIZJE Z SIĘCIĄ VEPIA	<i>L.L.</i>
10.	ZEC ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy	Stanisław Kopko	<i>SPS</i>
11.	DOLNOŚLĄSKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH WE WROCŁAWIU ODDZIAŁ W ŚWIDNICY	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy	Zofia Kuśal	<i>AK</i>
12.	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy		
13.	GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD ODDZIAŁ WE WROCŁAWIU REJON WE WROCŁAWIU	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy		
14.	DOLNOŚLĄSKA SŁUŻBA DRÓG I KOLEI WE WROCŁAWIU	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy		
15.	BIELAWSKA AGENCJA ROZWOJU LOKALNEGO SP. Z O.O.	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy		
16.	URZĄD MIASTA W BIELAWIE	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy		
17.	URZĄD MIASTA W DZIERŻONIOWIE	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy		
18.	URZĄD MIEJSKI PIESZYCE	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy		
19.	URZĄD GMINY ŁAGIEWNIKI	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy		
20.	URZĄD MIASTA I GMINY NIEMCZA	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy		
21.	URZĄD MIASTA PIŁAWA GÓRNA	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy		
22.	BIELAWSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O.	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy		
23.	DOLNOŚLĄSKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH WE WROCŁAWIU, AL. JANA MATEJKI 5, 50-333 WROCŁAW, ODDZIAŁ W	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy		

Starostwo Powiatowe w Dzierżoniowie Wydział Geodezji, Katastru i Nieruchomości
Narada Koordynacyjna
Świdnicka 38 pokój 7, 58-200 Dzierżoniów
tel. 74 832 36 63, fax. - email: zud@pow.dzierzonow.pl,

	ŚWIDNICY			
24.	DSDIK DOLNOŚLĄSKA SŁUŻBA DRÓG I KOLEI WE WROCŁAWIU	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy		
25.	GMINA BIELAWA	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy		
26.	GMINA DZIERŻONIÓW	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy		
27.	GMINA MIEJSKA DZIERŻONIÓW	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy		
28.	GMINA PIŁAWA GÓRNA	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy		
29.	OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH GAZ-SYSTEM S.A. ODDZIAŁ WE WROCŁAWIU	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy		
30.	STAROSTWO POWIATOWE WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA, ROZWOJU I PROMOCJI	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy		
31.	PPUH "ART-MAR" MAREK ARTYMIAK	z uwagami / bez uwag / nie dotyczy		

WIK Sp. z o.o. w Dzierżoniowie – opiniuje powyższe zgodnie z treścią
uzgodnienia nr rej. 276/06/2016 z 03.06.2016r.



Stanowiska uczestników narady:

Ad.2. Uwagi w załączniku. ProA2

06.06.2016 - Kolizje z oświetleniem drogowym zostały
uzgodnione przez TD S.A. Michał Pietuch
Dział w sprawie kontakt
specjalista ds. kontakt
Dyskrycja S.A.

Ad.3.

Uspokoeni z dnia

Znak sprawy: GK.6630.95.2016.

Mimo wezwania, w naradzie nie uczestniczyli przedstawiciele:

1.
2.
3.
4. *fu.*

ZUP STAROSTY
[Signature]
.....
Paweł Gąbka
(podpis przewodniczącego narady)
Narady Koordynacyjnej

Załącznikiem do niniejszego protokołu jest część graficzna zawierająca propozycję usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Starostwo Powiatowe w Dzierżoniowie Wydział Geodezji, Katastru i Nieruchomości
Narada Koordynacyjna
Świdnicka 38 pokój 7, 58-200 Dzierżoniów
tel. 74 832 36 63, fax. - email: zud@pow.dzierzoniow.pl,



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział we Wrocławiu
ul. Ziębicka 44, 50-507 Wrocław
tel. 71 364 95 05, faks 71 336 71 06

Rejon Dystrybucji Gazu w Dzierżoniowie

ul. Kilińskiego 18, 58-200 Dzierżoniów
tel. 74 842 74 51, faks 74 842 46 14
sekretariat.dzierzonow@wroclaw.psgaz.pl

Narada koordynacyjna

Wasz znak: GK.6630.95.2016
Nasz znak: TZT/95/2016

Dzierżoniów 05.05.2016

Miejsce/adres inwestycji

Przebudowa dróg gminnych

1. Przedłożona do uzgodnienia mapa jest aktualna / nieaktualna *);
2. Na terenie podlegającemu uzgodnieniu zlokalizowane są sieci gazowe:
niskiego ciśnienia , średniego ciśnienia , podwyższonego średniego ciśnienia ^{*)} – i/lub
stacja gazowa, inne
- n/c De 63,90,125,160,225, DN 80,100,150,300 oraz ś/c DN 200, De 63
3. Przed przystąpieniem do wykonywania prac należy pisemnie powiadomić
 - RDG Dzierżoniów, ul. Kilińskiego 18, 58-200 Dzierżoniów ^{*)}
 - Dział Stacji i Sieci Gazowych, ul. Wrocławska 2, 58-309 Wałbrzych ^{*)}
 - RDG Wałbrzych, ul. Głogowska 1, 58-302 Wałbrzych ^{*)}
4. Prace należy prowadzić w sposób wykluczający uszkodzenie sieci i urządzeń gazowych;
5. Nie wyrażamy zgody na wykonanie przecisków / przewiertów w obrębie sieci gazowej
6. W przypadku uszkodzenia sieci lub urządzeń gazowych poniesienia kosztów:
 - usunięcia uszkodzenia;
 - strat gazu spowodowanych uszkodzeniem;
 - przekroczenia mocy umownej na punktach wejścia do systemu dystrybucyjnego;
 - odszkodowań dla odbiorców z tytułu przerw w dostawie gazu;
 - naprawy urządzeń pomiarowych na punktach wejścia do systemu dystrybucyjnego;
7. Dla istniejących sieci gazowych należy zachować właściwe strefy kontrolowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013r. w sprawie

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. M. Kasprzaka 25, 01-224 Warszawa
Oddział we Wrocławiu, ul. Ziębicka 44, 50-507 Wrocław
KRS 0000374001, Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy KRS
NIP 525 24 96 411, REGON 142739519, Kapitał Zakładowy: 10 454 206 550 zł
www.psgaz.pl

warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. poz. 640 z dnia 04.06.2013r.);

8. W pasie o szerokości po: 0,5m od osi gazociągu nie wolno prowadzić robót ziemnych sprzętem mechanicznym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401 z dnia 19.03.2003r);
9. Nie wyklucza się istnienia innych sieci gazowych niewskazanych na przedłożonych planach sytuacyjno-wysokościowych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji w Zakładzie w Wałbrzychu, bądź nie zostały naniesione na plany przez firmę geodezyjną;
10. Ponadto informujemy, że sieci gazowe budowane we wcześniejszych latach z rur stalowych posadowione są na głębokości od 1,0 do 1,5m. Nowe sieci gazowe wykonane z polietylenu jak również stalowe posadowione są na następujących głębokościach:
 - minimalne przykrycie wynosi dla przyłączy – 0,6m;
 - dla gazociągów w terenie zabudowanym – 0,8m;
 - dla gazociągów poza terenem zabudowanym – 1,0m;
11. W wyniku prowadzonych robót nie może nastąpić znaczne wypłylenie, ani zagłębienie istniejących gazociągów. Istniejące studzienki na sieci gazowej należy podnieść do projektowanego poziomu drogi bądź chodnika;
12. W przypadku zmiany niwelety terenu zaprojektować i wykonać przełożenie gazociągów na właściwą głębokość, na własny koszt, po uprzednim uzyskaniu warunków technicznych w Zakładzie w Wałbrzychu.
13. Każdorazowe odkrycie czynnej sieci gazowej należy przed zasypaniem zgłosić do ww. RDG / ZTG^{*)}
14. Jeżeli przez teren objęty opracowaniem przebiega sieć gazowa średniego podwyższonego ciśnienia należy uzgodnić ją w Zakładzie w Wałbrzychu – Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym - Zespół ds. Ewidencji Majątku i Uzgodnień , natomiast sieć gazową wysokiego ciśnienia należy uzgodnić z Operatorem Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.- Oddział we Wrocławiu

^{*)} niepotrzebne skreślić

Z poważaniem

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Rejon Dystrybucji Gazu

Jarosław Mizerski

Otrzymują:

1. Adresat
2. TZ a/a

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Wałbrzychu
ul. Piotra Wysockiego 11, 58-300 Wałbrzych
Infolinia: +48 32 606 0 616
info@tauron-dystrybucja.pl



Dzierżonów, 05.05.2016 r.

Starostwo Powiatowe w Dzierżonowie
Wydział Geodezji, Katastru
i Nieruchomości
ul. Świdnicka 38
58-200 Dzierżonów

Numer opinii: OMD4/NK/MP/1.95./2016

Numer tematu GK.6630.95.2016

Informacja o występujących ew. kolizjach: Kolizja ze słupami oświetlenia drogowego,
skrzyżowania z kablem elektroenergetycznym niskiego napięcia i słup drogowego.

Przedstawiona dokumentacja projektowa zostaje zaopiniowana wg. punktów B, E, F, G.

A. Zgodnie z uwagami zawartymi w piśmie Znak

Z dnia

B. Prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu o nadzór branżowy.

C. Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:

- 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN,
- 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,
- 15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN,

należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć. Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwigni, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu.

Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw.,

Inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.

D. Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych:

- linii nN - 1m,
- linii SN - 2m,
- linii WN - 5m

E. Kategorycznie zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.

F. Prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik.

Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:

Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.

Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.

Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi do zabezpieczenia kabli (podane na drugiej stronie).

G. Dla kolidujących urządzeń należy wystąpić o wydanie warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu

H. Nieaktualna mapa do celów projektowych

I. Kolizja z kablem elektroenergetycznym niskiego napięcia.

TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział w Wałbrzychu
Starszy specjalista ds. dokumentacji

Opiniował: Michał Pietuch

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Jasnohorska 11
51-359 Kraków

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wpłacony): 511 925 759,22 zł
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000073321

www.tauron-dystrybucja.pl

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
 - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. muły) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.

Uwagi dla Wykonawcy

- Wykonawca może przystąpić do robót prowadzonych w strefie sieci energetycznych po uprzednim pisemnym powiadomieniu z 7-dniowym wyprzedzeniem powołując się na numer uzgodnienia. Powiadomienie winno zawierać: nazwę i adres wykonawcy prac, telefon kontaktowy, informację o charakterze prac, termin wykonania pracy, osoby odpowiedzialne za nadzór techniczny.
Pismo należy kierować na adres:

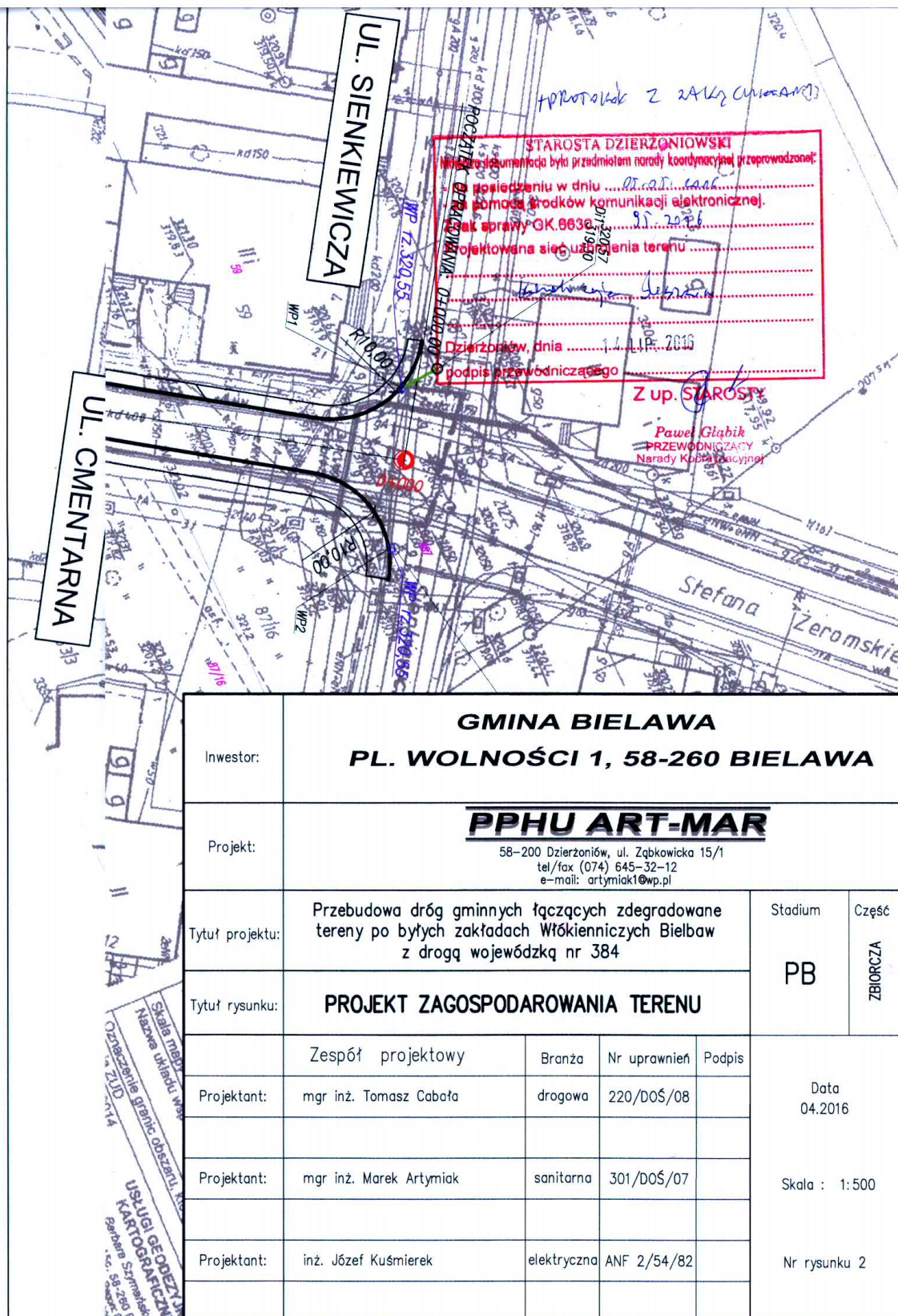
 TAURON Dystrybucja S.A.
 Oddział w Wałbrzychu
 ul. Wysockiego 11
 58-300 Wałbrzych
- W przypadku uszkodzenia urządzeń elektroenergetycznych będących w eksploatacji TAURON Dystrybucja S.A., wobec przedsiębiorstwa prowadzącego roboty ziemne, egzekwowane będzie wyrównanie szkody na podstawie kalkulacji powykonawczej sporządzonej przez TAURON Dystrybucja S.A.

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A.

TAURON Dystrybucja S.A.
 ul. Jasnowska 11
 31-358 Kraków

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216
 Kapitał zakładowy (wpłacony): 511 925 755,22 zł
 Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieście
 XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
 pod numerem KRS: 0000073321

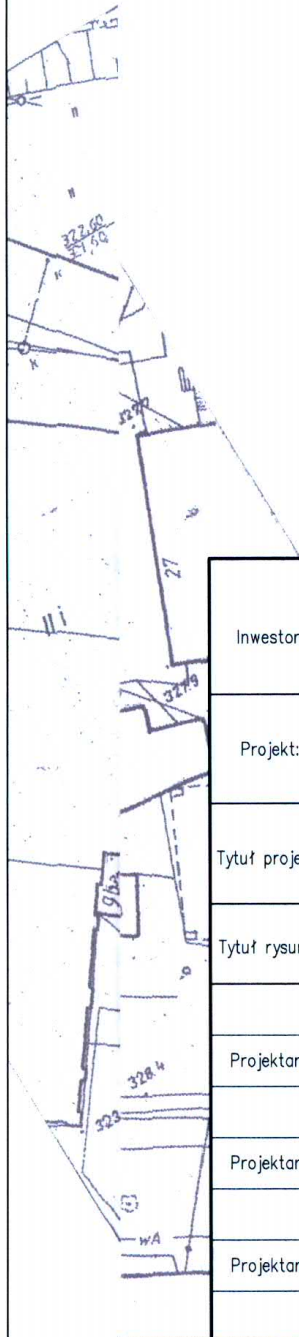
www.tauron-dystrybucja.pl



projekt z załącznikami

STAROSTA DZIERŻONIOWSKI
 Niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej:
 - na posiedzeniu w dniu
 - za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
 Znak sprawy GK.0030
 Projektowana sieć uzbrojenia terenu

 Dzierżonów, dnia 14 LIP. 2016
 podpis przewodniczącego
Paweł Głębik
 PRZEWODNICZĄCY
 Narady Koordynacyjnej



Inwestor:	GMINA BIELAWA PL. WOLNOŚCI 1, 58-260 BIELAWA				
Projekt:	PPHU ART-MAR 58-200 Dzierżonów, ul. Ząbkowicka 15/1 tel/fax (074) 645-32-12 e-mail: artymiak1@wp.pl				
Tytuł projektu:	Przebudowa dróg gminnych łączących zdegradowane tereny po byłych zakładach Włókienniczych Bielaw z drogą wojewódzką nr 384			Stadium	Część
Tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			PB	ZBIORCZA
	Zespół projektowy	Branża	Nr uprawnień	Podpis	Data 04.2016 Skala : 1:500 Nr rysunku 1
Projektant:	mgr inż. Tomasz Cabata	drogowa	220/D0Ś/08		
Projektant:	mgr inż. Marek Artymiak	sanitarna	301/D0Ś/07		
Projektant:	inż. Józef Kuśmerek	elektryczna	ANF 2/54/82		

DOLNOŚLĄSKI WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR ZABYTEKÓW
WE WROCŁAWIU

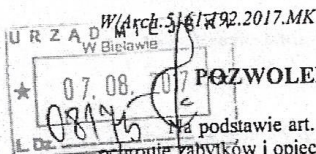
12
7.08.2017



Delegatura w Wałbrzychu
58-300 Wałbrzych, ul. Zamkowa 3
☎ (074) 842 64 18, 842 66 60

dwkz-wb@dwkz.pl
BIP: <http://wosoz.ibip.wroc.pl/public/>

Wałbrzych, dnia 02 sierpnia 2017 r.



DECYZJA NR 979/2017

POZWOLENIE NA PROWADZENIE BADAŃ ARCHEOLOGICZNYCH

Na podstawie art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4, art. 36 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j.: Dz. U. z 2014 r., poz. 1446 ze zm.), § 19 rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 28 czerwca 2017 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz. U. z 2017 r., poz. 1265) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j.: Dz.U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.)

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 04.07.2017 r., (data wpływu: 17.07.2017 r.), zgłoszonego przez Piotra Łyżwę – burmistrza Bielawy o udzielenie pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych w miejscu przebudowy dróg gminnych łączących tereny po byłych zakładach Bielbaw, ul. Hempla, Strzażacka, Teatralna w Bielawie, gm. loco oraz po ocenie danych przedstawionych we wniosku i załącznikach do niego: program badań, oświadczenie o posiadanych środkach, oświadczenie o prawie do terenu

udzielam pozwolenia
Gmina Bielawa, pl. Wolności 1, 58-260 Bielawa

na prowadzenie badań archeologicznych w miejscu przebudowy dróg gminnych łączących tereny po byłych zakładach Bielbaw, ul. Hempla, Strzażacka, Teatralna w Bielawie, gm. loco, zgodnie z zakresem i w sposób wskazany w programie badań w obszarze zamierzenia przedstawionego na załączniku graficznym stanowiącym załącznik do niniejszej decyzji.

Termin ważności pozwolenia upływa dnia: 30.11.2018 r.

Określa się warunki polegające na obowiązku:

1. Kierowania badaniami lub samodzielnego wykonywania badań archeologicznych przez osobę posiadającą kwalifikacje, o których mowa w art. 37 e ww. ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, wskazaną we wniosku: Pan mgr Wojciech Grabowski, ul. Muzealna 7/1, 58-500 Jelenia Góra

- II. 1) zawiadomienia Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o odstąpieniu od prowadzenia prac inwestycyjnych w terminie 7 dni od powzięcia informacji o odstąpieniu;
- 2) zawiadomienia Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o terminie rozpoczęcia i zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań w terminie 7 dni roboczych od planowanego terminu;
- 3) niezwłocznego zawiadomienia wojewódzkiego konserwatora zabytków o wszelkich zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia wskazanych w pozwoleniu badań archeologicznych;
- 4) niezwłocznego zawiadomienia wojewódzkiego konserwatora zabytków o przerwach we wskazanych w pozwoleniu badaniach archeologicznych, które mogą wpłynąć na zmianę programu tych badań;
- 5) dokonania szczegółowego rozpoznania terenowego;
- 6) prowadzenia dokumentacji przebiegu badań archeologicznych oraz opracowania wyników tych badań w sposób umożliwiający jednoznaczną identyfikację i dokładną przestrzenną lokalizację wszystkich czynności oraz dokonanych odkryć i przekazania jej wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie 6 miesięcy od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań;
- 7) prowadzenia doraźnej konserwacji pozyskanych zabytków i ich dokumentacji i przekazania ich wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie do 3 lat od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań;
- 8) prowadzenia inwentaryzacji polowej pozyskanych zabytków i przekazania jej wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie do 6 miesięcy od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań;
- 9) opracowania sposobu postępowania z zabytkiem po zakończeniu wskazanych w pozwoleniu badań i przekazania go wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie do 3 miesięcy od dnia zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań;
- 10) opracowania wyników wskazanych w pozwoleniu badań i przekazania go wojewódzkiemu konserwatorowi zabytków w terminie do 3 lat od dnia zakończenia tych badań;
- 11) uporządkowania terenu po zakończeniu wskazanych w pozwoleniu badań;

- 12) zawiadomienia wojewódzkiego konserwatora zabytków o terminie rozpoczęcia badań archeologicznych, przynajmniej na 3 dni przed rozpoczęciem tych czynności;
 - 13) dokonania odbioru częściowego i końcowego wskazanych w pozwoleniu badań z udziałem przedstawiciela Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków we Wrocławiu;
 - 14) prowadzenia dokumentacji w ramach wskazanych w pozwoleniu badań zgodnie ze standardami określonymi w załączniku do cyt. rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego;
 - 15) dokonanie aktualizacji istniejącej karty AZP stanowiska, a w przypadku nowych odkryć zabytków archeologicznych sporządzić kartę stanowiska i przekazać Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków we Wrocławiu. Do opracowania wymagane jest stosowanie instrukcji Narodowego Instytutu Dziedzictwa z 2015 r.
- Zabytki ruchome wraz z dokumentacją zostaną przekazane do muzeum lub innej jednostki organizacyjnej na podstawie odrębnej decyzji Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków we Wrocławiu.

UZASADNIENIE

Wymóg podjęcia badań archeologicznych w miejscu przebudowy dróg gminnych łączących tereny po byłych zakładach Bielaw, ul. Hempla, Strzażacka, Teatralna w Bielawie wynika z lokalizacji przedmiotowej inwestycji w obszarze historycznego układu urbanistycznego - ośrodek historyczny miasta Bielawa, wpisany do rejestru zabytków pod numerem 507 decyzją z dnia 01.12.1958 r., równoznacznym z wykazem zabytków archeologicznych. Obszar ten stanowi zabytek w myśl art. 3 pkt 4 w związku z art. 6 ust. 1 pkt 3 ustawy z dn. 23 lipca 2003 r. o ochronie Zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. 2014, poz. 1446 ze zm.) oraz został ujęty w wykazie, o którym mowa art. 7 ustawy dnia 18 marca 2010 r. o zmianie ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. nr 75 z 2010 r. poz. 474). Stwierdzona na tym terenie zawartość reliktów archeologicznych, tj. elementów dawnej struktury przestrzennej przetrwałej w warstwie podziemnej, bezpowrotnie niszczonej w procesie budowlanym - wymaga ustanowienia ochrony poprzez jej zadokumentowanie, co leży w interesie społecznym ze względu na posiadaną wartość historyczną i naukową. W związku z tym przy zmianie zagospodarowania wiążącego się z ingerencją w poziom gruntu niezbędne jest dokonanie rozpoznania terenu, w tym układu nawarstwień oraz metodyczna eksploracja i zadokumentowanie reliktów dawnego osadnictwa (m. in. warstw kulturowych, reliktów architektonicznych i innych obiektów, pozyskanie ruchomego materiału zabytkowego, szczątków kostnych) jak i ich konserwacji. W związku z tym zamierzenie należy prowadzić przy uwzględnieniu wskazanych warunkowań.

Pouczenie:

1. Kto bez pozwolenia albo wbrew warunkom pozwolenia prowadzi prace konserwatorskie, restauratorskie, roboty budowlane, badania konserwatorskie lub architektoniczne przy zabytku wpisanym do rejestru lub roboty budowlane w jego otoczeniu albo badania archeologiczne podlega karze grzywny (art. 117 ww. ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami).
 2. Informuje się, że postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może zostać cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.
 3. Niniejsza decyzja nie zwalnia z konieczności posiadania wszystkich innych uzgodnień, opinii i zezwoleń wymaganych prawem.
 4. Pismo Wnioskodawcy informujące o odstąpieniu od inwestycji będzie traktowane jako wniosek o uchylenie decyzji na wniosek strony.
- Od niniejszej decyzji służy stronie/om odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.
- W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków we Wrocławiu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków we Wrocławiu oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Z up. Dolnośląskiego
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
we Wrocławiu
mgr Maria Piatek
KIEROWNIK DELEGATURY
w Wałbrzychu

Otrzymują:

1. Gmina Bielawa 191396-22740-8-R
2. a/a teczka obiektu (Bielawa – układ urbanistyczny)

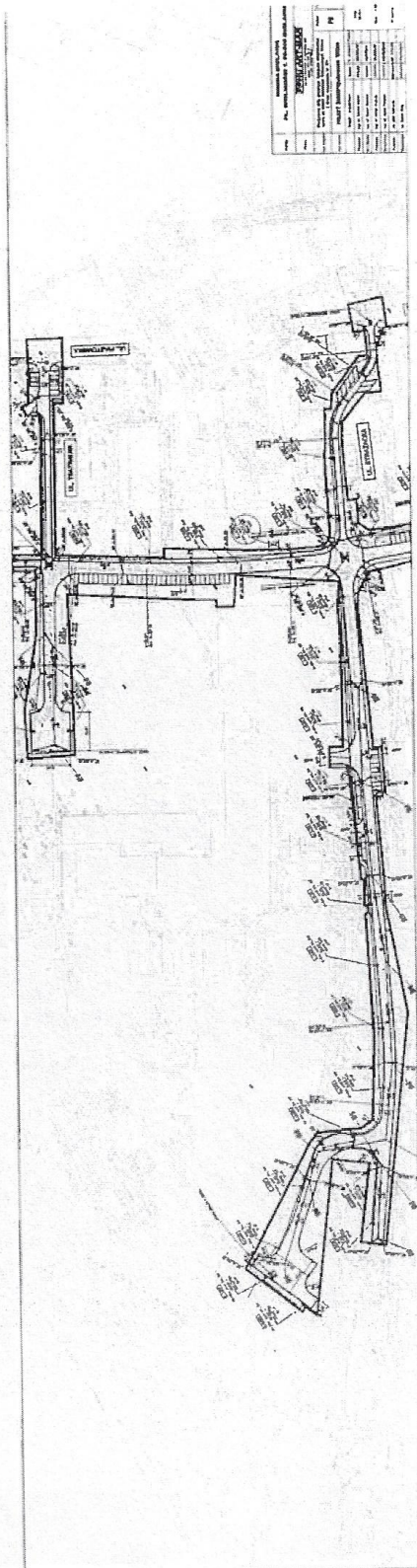
Do wiadomości:

1. Wojciech Grabowski 191396-46900-7-R
 2. Muzeum Zamek Bolków w Bolkowie
 3. Narodowy Instytut Dziedzictwa, ul. Kopernika 36/40, 00-924 Warszawa
- Zwolniono z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy o opłacie skarbowej

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTEKÓW
ul. Wolności 10
01-527 Warszawa
tel. 71 812 58 40, fax 71 812 58 40

Załącznik nr.

do decyzji nr. 53.913 z dnia 02.02.2017



ŁĄCZY RYS. NR2

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTEKÓW
we Wrocławiu
DELEGATURA w WĄLERZYCHU
58-300 Wałbrzych, ul. Zamkowa 3
tel. 74 842-64-18, fax 74 842-66-60

Załącznik nr
do decyzji nr... z dnia...

97.07.17 02.08.2017

UL. SIENKIEWICZA

POCZATEK OPRACOWANIA 0+000.00

R=1000.000
PKL 0+104.69

L=17.950
KK: 0+111.10

222ATEK OPRACOWANIA 0+000.00

SK OPRACOWANIA 0+000.00

UL. HEMPLA

MIESCA POSTAJONE

MIESCA POSTAJONE

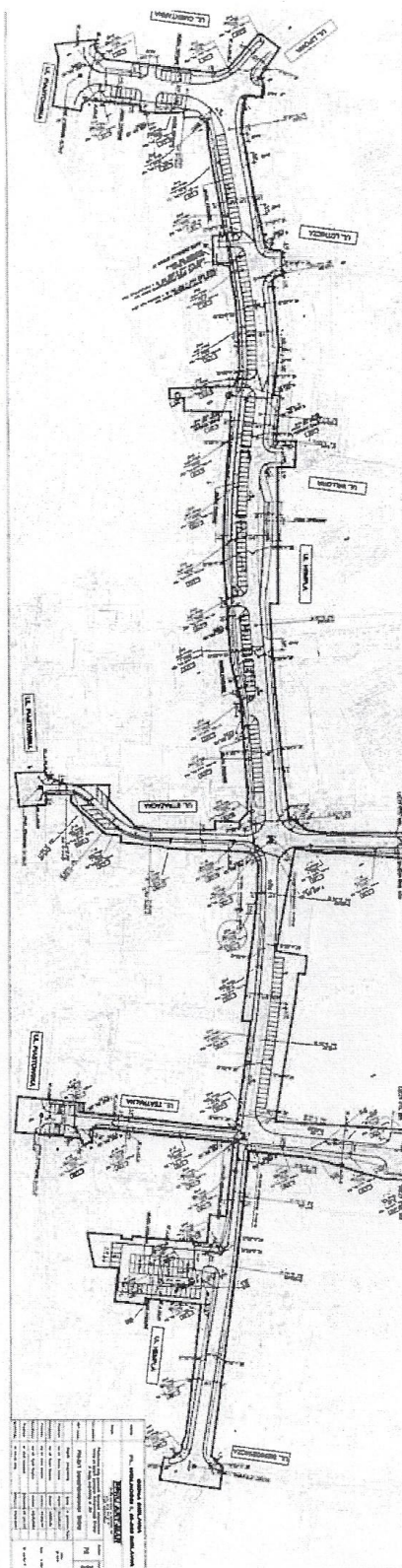
INWESTOR

GMINA BIELAWA

P.L. WOJNOŚCI 1, 58-260 BIELAWA

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
ul. Rynek 1, 50-100 Wrocław
tel. 71 846 46 48, fax 71 846 40 60

Załącznik nr 02-08-70/4
do decyzji nr 59/1 z dnia 02-08-70/4



RYSUNKI

