
SPIS TREŚCI

Zawartość opracowania:

I. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH	3
II. KOPIE UPRAWNIENŃ ORAZ ZAŚWIADCZEŃ PROJEKTANTÓW ORAZ SPRAWDZAJĄCYCH	4
1. Branża drogowa – projektant – decyzja o nadaniu uprawnień	4
2. Branża drogowa – projektant – zaświadczenie o przynależności do WOIB	6
3. Branża drogowa – sprawdzający – decyzja o nadaniu uprawnień	7
4. Branża drogowa – sprawdzający – zaświadczenie o przynależności do WOIB	8
5. Branża elektroenergetyczna – projektant – decyzja o nadaniu uprawnień	9
6. Branża elektroenergetyczna – projektant – zaświadczenie o przynależności do ZOIB	11
III. CZĘŚĆ OPISOWA.....	12
1. Przedmiot inwestycji i podstawa opracowania	12
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu	13
3. Projektowane zagospodarowanie terenu	13
4. Zestawienie powierzchni części zagospodarowania terenu	17
5. Wpis do rejestru zabytków oraz podleganie ochronie konserwatorskiej	17
6. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego	17
7. Wpływ projektowanej inwestycji na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie po względem:	17
7.1. Zapotrzebowanie i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków	17
7.2. Emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się	17
7.3. Rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów	17
7.4. Właściwości akustycznych oraz emisji drgań	17
7.5. Wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne	18
8. Zajęcie terenu	18
9. Obszar oddziaływania inwestycji	18
IV. WARUNKI, DECYZJE, UZGODNIENIA, OPINIE	19
1. Wyrażenie zgody na podłączenie projektowanego oświetlenia ulicznego, Urząd Miasta i Gminy Września, 14.06.2017r.	19
2. Opinia geometrii drogi w projekcie budowlanych, Starosta Wrzesiński, 29.06.2017r.	20
3. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, Uchwała Rady Miejskiej we Wrześni z dnia 10.06.2014r.	21
4. Uzgodnienie projektu na naradzie koordynacyjnej, Starosta Wrzesiński, 07.07.2017r.	30
V. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	36
VI. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	39



I. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH

Na podstawie art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. *prawo budowlane* (tekst jednolity Dz. U. 2010, nr 243, poz.1623)

OŚWIADCZAM

że projekt budowlany „**Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Chocicza Mała**” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Stanowisko	Imię i nazwisko	Podpis
Projektant Branża drogowa	mgr inż. Szymon Antkowiak	
Sprawdzający Branża drogowa	mgr inż. Łukasz Szuba	
Projektant Branża instalacyjna	mgr inż. Piotr Piskorek	



II. KOPIE UPRAWNIENÍ ORAZ ZAŚWIADCZENÍ PROJEKTANTÓW ORAZ SPRAWDZAJĄCYCH

1. Branża drogowa – projektant – decyzja o nadaniu uprawnień



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-0054-342/15/2016

Poznań, dnia 21 czerwca 2016 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 1 oraz art. 13 ust. 1, 2 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290) oraz § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Szymon Antkowiak

magister inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzony dnia 26 marca 1988 r. w Poznaniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny WKP/0121/POOD/16

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej drogowej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą 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 Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

Wiesław Buczkowski
prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski



Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Szymon Antkowiak jest upoważniony w specjalności inżynierskiej drogowej do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

- droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
- droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

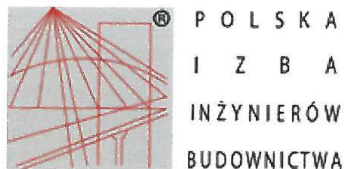
Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:.....
Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:.....
Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:.....

Otrzymują:

1. Pan Szymon Antkowiak
62-304 Nowa Wieś Królewska, Nowa Wieś Królewska 6
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a



2. Branża drogowa – projektant – zaświadczenie o przynależności do WOIBB



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-Y54-P9E-LFC *

Pan Szymon Antkowiak o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0318/16
adres zamieszkania m. Nowa Wieś Królewska 40 A, 62-304 Nowa Wieś Królewska
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-09-30 roku przez:

Jerzy Stroński, Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Rady Wielkopolskiej 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.

*odpis jest prawdziwy



3. Branża drogowa – sprawdzający – decyzja o nadaniu uprawnień

WOJEWODA WIELKOPOLSKI

Poznań, dnia 05 grudnia 2002 roku

Nr uprawn. 7131/190/P/2002

DECYZJA **o nadaniu uprawnień budowlanych**

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1, 5 i 6, art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 2 i ust. 3 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zmianami) w związku z § 3 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38) stwierdza się, że

Pan Łukasz Marcin Szuba

magister inżynier
kierunek: Budownictwo

syn Tadeusza i Aleksandry
urodzony 12 stycznia 1973 r. w Poznaniu

zdał egzamin przed Komisją Egzaminacyjną, w związku z czym nadaje Panu uprawnienia budowlane do projektowania **bez ograniczeń** w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Pan Łukasz Marcin Szuba

jest uprawniony do:

- projektowania i sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami,
- sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- wykonywania nadzoru budowlanego.



Z up. WOJEWODY

mgr inż. arch. Andrzej J. Nowak
Dyrektor Wydziału
Rozwoju Regionalnego
Główny Architekt Wojewódzki



4. Branża drogowa – sprawdzający – zaświadczenie o przynależności do WOIB



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-9UF-WYW-2NK *

Pan Łukasz Szuba o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0105/03
adres zamieszkania Więckowice ul. Jeziorna 77, 62-070 Dopiewo
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-02 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej 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. 1430) 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.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



5. Branża elektroenergetyczna – projektant – decyzja o nadaniu uprawnień



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: ZAP-OKK-0054/0040/11

Szczecin, 12 grudnia 2011 r.

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 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) oraz § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

decyzją Zachodniopomorskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Pan mgr inż. Piotr Dymitr Piskorek
urodzony dnia 09 kwietnia 1983 r. w Kołobrzegu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny ZAP/0219/POOE/11

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

1. Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń uprawniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami zasilania i sterowania, zgodnie z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie nadanej specjalności, zgodnie z § 15 ww. rozporządzenia.

2. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejsze uprawnienia, w zakresie objętym nadaną specjalnością, stanowią również podstawę do:

- 1) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.



Uzasadnienie


W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.


Pouczenie

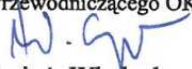
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej




mgr inż. Mieczysław Ołtarzewski
Przewodniczący OKK


mgr inż. Andrzej Gałkiewicz
Z-ca Przewodniczącego OKK

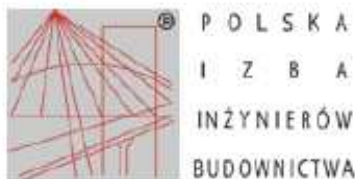

prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik
Członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Piotr Dymitr Piskorek
Stramnica 22/1, 78-100 Kołobrzeg
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ZOIIIB
4. OKK ZOIIIB – aa



6. Branża elektroenergetyczna – projektant – zaświadczenie o przynależności do ZOIB



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-7V1-CKI-IT6 *

Pan Piotr Dymitr PISKOREK o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/0035/12

adres zamieszkania STRAMNICA 22/1 , 78-100 KOŁOBRZEG

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

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

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-30 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 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.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Podpis elektroniczny
Zygmunt Meyer
Przewodniczący Rady
ZOIB



III. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot inwestycji i podstawa opracowania

Przedmiotem opracowania jest przebudowa drogi gminnej w miejscowości Chocicza Mała, na terenie gminy Września, w powiecie wrzesińskim, w województwie wielkopolskim.

W ramach tego opracowania projektuje się: budowę przejść dla pieszych wraz z dojazdami w dowiązaniu do istniejącego ciągu pieszo-rowerowego oraz przebudowę przepustów, przebudowę oświetlenia drogowego oraz budowę znaków pionowych aktywnych.

Projektowana budowa przejść dla pieszych umożliwi dojście pieszych do zakładu produkcyjnego.

Projekt opracowano na zlecenie Gminy Września zgodnie z umową nr WIK.ZP.272.4.136.2017. Dokumentację opracowano w oparciu o następujące materiały wyjściowe:

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. *w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie* (Dz. U. 2015, poz. 124),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. *w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego* (Dz.U. 2012, poz. 462.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury *w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego* z dnia 2 września 2004 r. (Dz.U. Nr 202, poz. 2072 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury *w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym* z dnia 18 maja 2004 r. (Dz.U. Nr 130, poz. 1389 z późn. zm.),
- Ustawa *Prawo budowlane* z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U. 2016, poz. 290),
- Normatywy, wytyczne, ustawy i zarządzenia obowiązujące w budownictwie,
- Plan orientacyjny oraz podkłady sytuacyjno – wysokościowe,
- Mapa zasadnicza,
- Wizja w terenie i pomiary terenowe.



2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Przedmiotowa inwestycja znajduje się w miejscowości Chocicza Mała i obejmuje przebudowę drogi gminnej w zakresie budowy przejść dla pieszych.

Projektowane przejścia zlokalizowane są w obrębie zjazdów do zakładu produkcyjnego.

W bezpośrednim sąsiedztwie znajduje się zabudowa produkcyjna oraz pola uprawne. W obrębie inwestycji zlokalizowane są również następujące urządzenia towarzyszące: sieć elektroenergetyczna, sieć teletechniczna, sieć wodociągowa, sieć gazowa oraz sieć kanalizacyjna.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Opracowanie dotyczy przebudowy drogi gminnej w m. Chocicza Mała. Planowana inwestycja obejmuje:

- budowę przejść dla pieszych wraz z dojazdami,
- regulację wysokościową istniejącego chodnika,
- budowę i przebudowę przepustów na rowie drogowym,
- przebudowę oświetlenia ulicznego,
- budowę oznakowania pionowego aktywnego,
- budowę skarp z humusowaniem i obsianiem trawą,
- budowę elementów bezpieczeństwa ruchu.

3.1 Podstawowe dane techniczne

Przyjęte parametry projektowe:

• Prędkość projektowa	Vp = 50 km/h
• Ilość pasów ruchu	2 pasy ruchu
• Szerokość istniejącej jezdni	8,0 m
• Klasa techniczna istniejącej jezdni	Z
• Szerokość chodnika	3,0 m
• Szerokość przejścia dla pieszych	4,0 m
• Pochylenie poprzeczne	2%

3.2 Przebieg chodnika w planie

Opracowanie dowiązuje się do istniejących zjazdów do zakładu produkcyjnego (działka nr 16/6). Nawierzchnię chodnika planuje się wykonać z betonowej kostki brukowej bezfazowej.

3.3 Przebieg chodnika w profilu

Niweletę projektowanego chodnika dowiązuje się do istniejącego terenu oraz istniejących nawierzchni.

3.4 Konstrukcja nawierzchni

Konstrukcja chodników:

- warstwa ścieralna z kostki betonowej o wymiarach 20x10 cm bezfazowej o grubości 8 cm, ułożona na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem do fugowania
- warstwa gruntu stabilizowanego cementem z węgla betoniarskiego C3/4 i grubości 15 cm



3.5 Odwodnienie

Odprowadzenie wód opadowych z powierzchni chodnika projektuje się za pomocą spadków poprzecznych i podłużnych na teren przyległy – do rowów drogowych przy drodze gminnej.

3.6 Roboty ziemne

Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z normą PN-S-02205 Drogi samochodowe. Przy wykonaniu robót należy zachować wymagania BHP. W miejscach występowania uzbrojenia roboty należy wykonać ręcznie.

Projektowana niweleta drogi przewiduje, że roboty ziemne polegać będą głównie na zdjęciu warstwy humusu oraz wykonaniu nasypu lub przygotowaniu podłoża pod nowe warstwy konstrukcyjne nawierzchni drogi. Grunt z wykopu odwieziony zostanie na miejsce składowania wskazane przez Inwestora. Grunt potrzebny do wykonania nasypu należy dowieźć z dokopu.

3.7 Urządzenia infrastruktury technicznej

W obrębie projektowanej drogi występują urządzenia towarzyszące takie jak: sieć energetyczna, sieć telekomunikacyjna, sieć kanalizacyjna, sieć gazowa oraz sieć wodociągowa. Przewiduje się budowę oświetlenia drogowego oraz budowę oznakowania aktywnego.

Oświetlenie

W obszarze przejść dla pieszych należy posadzić po jednej dodatkowej latarni oświetleniowej, stalowej o wysokości $h=10\text{m}$ z wysięgnikiem jednoramiennym o długości $w=1\text{m}$ o kącie nachylenia $\alpha=5^\circ$.

Dodatkowo przed przejściami dla pieszych (od strony najazdu) przewidziane są montaż znaków drogowych D6 + 2xU-35a. Znaki U-35a zostaną wykonane jako pulsujące.

Zasilanie dodatkowych latarni i znaków aktywnych należy realizować z najbliższych istniejących latarni, tj. 1/11 (zas. z SO przy posesji nr 25) oraz 1/8/11 (zas. z SO na skrzyżowaniu z drogą gminną G411552).

Zasilanie latarni wykonać kablem YAKY 5x35mm², natomiast znaków aktywnych YKY 3x1,5mm². Pod drogą należy wykonać przeciski przy zastosowaniu rur HDPEp110/6,3 (nie dopuszcza się rozbiórki nawierzchni)

Należy zastosować oprawy identyczne co istniejące, tj. o mocy 110W w technologii LED.

Wszystkie projektowane elementy należy uziemić $R_{uz}<10\Omega$.

Znak aktywny D-6

Wzór znaku D6 do znakowania aktywnego przejścia dla pieszych z sygnalizacją lampami LED.

Aktywacja migających lamp nad znakiem powinna nastąpić po załączeniu się oświetlenia drogowego i pozostać aktywna aż do jego wyłączenia.

Znak wielkości lica 600x600 mm w obudowie aluminiowej (grubość 100 mm).

Obudowa znaku powiększona o 200 mm w pionie, gdzie zamontowane są dwie ledowe lampy $\phi 100\text{ mm}$ migające naprzemiennie po aktywacji.

Dane techniczne

- | | |
|------------------------------|--------------|
| • Wielkość znaku | 600x600 [mm] |
| • Wielkość obudowy z lampami | 620x820 [mm] |
| • Kolor światła pulsatorów | żółty |
| • Źródło światła | diody Led |



• Barwa	591 [nm]
• Napięcie zasilania	220 [VDC]
• Pobór mocy	2,5 Watt
• Waga znaku	22 Kg
• Rodzaj zasilania	sieciowe
• Typ czujnika	podczerwień/mikrofala
• Montaż	3 uchwyty
• Typ słupa nośnego	fi 76/8

Przepusty

Konstrukcja

Dla przeprowadzenia wód rowów przydrożnych pod projektowanymi chodnikami planuje się wykonanie 4 nowych zarurowań rowów (ZR1÷ZR4) -przepustów jednootworowych z polietylenu wysokiej gęstości (PEHD) o przekroju kołowym, średnicy wewnętrznej 600mm i sztywności obwodowej SN8 kN/m². Zarurowania ZR-2 i ZR-4 projektuje się jako całkowicie nowe. Zarurowania rowów ZR-1 i ZR-3 stanowią przedłużenie istniejących już przepustów PEHD Ø600. Zakłada się współpracę konstrukcji z otaczającą zasypką gruntową. Konstrukcje przepustów należy posadowić na fundamencie bezpośrednim, warstwowym.

Końce rur przepustów z PEHD zaprojektowano jako ścięte z pochyleniem dostosowanym do pochylenia skarp.

Poprzez ścięcie końców rur PEHD na ich obwodzie powstają pustki, które bezwzględnie należy zaspawać w celu uniknięcia wnikania w nie wody. Zaleca się, aby odcinki rury wraz z odpowiednimi ścięciami i zabezpieczeniami końców wykonać w zakładzie wytwórczym i jako gotowe do montażu elementy dostarczyć na plac budowy gdzie elementy należy scalić poprzez spawanie ekstruzyjne. Długość pojedynczego segmentu transportowego przepustu PEHD nie powinna przekraczać 6,0m. Rozładunek segmentów prowadzić z użyciem wózków widłowych lub dźwigu przy użyciu zawiesi pasowych w celu uniknięcia uszkodzenia rury.

Połączenie istniejącego przewodu zarurowania z nowoprojektowanym należy wykonać poprzez pionowe ścięcie istniejącego wylotu i spawanie ekstruzyjne.

Lokalizacja wg planu sytuacyjno-wysokościowego w części rysunkowej opracowania.

Posadowienie.

Przed montażem konstrukcji obiektu wykonane zostanie wzmocnienie podłoża gruntowego. Oparcie dla konstrukcji przepustów zaprojektowano w postaci fundamentu warstwowego o następującej budowie:

- podsypka z mieszanki żwirowo – piaskowej 0-45mm o gr. min 40cm zagęszczona do $I_s=0,95$.
- podsypkę układać na warstwie geowłókniny polipropylenowej 750g/m.

Umocnienie skarp i dna

Przy wlotach i wylotach projektowanych przepustów przewidziano umocnienie skarp czołowych betonowymi kamieniami polnymi na betonie. Umocnienie należy otoczyć obrzeżem betonowym na ławie betonowej. Umocnienie szczegółowo przedstawiono w części rysunkowej opracowania.



Zasyпка inżynierska.

Zasypkę konstrukcji przepustów należy wykonać z gruntu przepuszczalnego (mieszanka żwirowo-piaskowa) zagęszczonego do wskaźnika zagęszczenia $IS = 0,95$ wg Standardowej Metody Proctora (SPD).

Zasypkę należy układać symetrycznie po obu stronach rury warstwami o grubości nie większej niż 0,2m, zwracając szczególną uwagę na jej staranne zagęszczenie w strefie podparcia rury. Zasyпка wokół rury powinna wykraczać poza jej obwód na szerokość nie mniejszą niż 0,60 m. W trakcie zagęszczania zasyпки w tej strefie konieczne jest zachowanie należytej staranności, aby nie nastąpiło podniesienie rury. Do zagęszczania zasyпки zaleca się stosowanie lekkich wibratorów płaszczyznowych (o masie do 100 kg).

Używanie wibratora bezpośrednio nad rurą jest niedopuszczalne, wibrator używać można, gdy nad rurą ułożono warstwę gruntu o grubości co najmniej 30 cm.

Zasypkę należy wykonać piaskiem wolnym od zbryleń, zagęszczalnym, nieagresywnym (PH 6÷8), wolnym od elementów organicznych, niewysadzinowym, gruboziarnistym lub mieszanką żwirowo – piaskową o klasie niejednorodności U5.

Urządzenia bezpieczeństwa ruchu.

Między chodnikiem a rowami przydrożnymi należy rozmieścić balustrady U-12a wysokości 120cm zgodnie z rysunkiem planu sytuacyjnego.

W czasie rozmieszczania betonowych fundamentów balustrad nad zarurowaniami należy zachować szczególną ostrożność, aby nie uszkodzić konstrukcji przepustu.

Uwagi

- Przez cały okres prac budowlanych należy wykonywać pomiary kontrolne osiadań i deformacji konstrukcji.
- Wszelkie odstępstwa od projektu muszą być bezwzględnie uzgodnione z Projektantem w ramach nadzoru autorskiego. Wszelkie rozbieżności w poszczególnych elementach dokumentacji lub braki muszą zostać wyjaśnione. Wykonawca robót zobowiązany będzie do:
 - opracowania projektów technolog. związanych z budową obiektów, min.:
 - projekt tymczasowego zabezpieczenia wykopu,
 - opracowania technologii wbudowania konstrukcji przepustu,
 - opracowania, uzgodnienia oraz realizacji organizacji ruchu na czas robót,
 - opracowania innych projektów roboczych wyszczególnionych w Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych,
 - do zapoznania się z projektem budowlanym ze szczególnym uwzględnieniem treści uzgodnień oraz ich wdrożeniem,
 - wykonywania robót w obecności administratorów cieku i urządzeń obcych.
- Bieżącą kontrolę geodezyjną należy prowadzić po każdym etapie robót. Nadzór inwestorski powinien ściśle egzekwować wykonanie robót zgodnie ze Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi (SST), stanowiącymi załącznik do dokumentacji.
- Ewentualne pompowanie wody z wykopu należy prowadzić w sposób uniemożliwiający rozluźnienie gruntu pod projektowaną konstrukcją przepustu oraz wymywanie cząstek gruntu z podłoża.
- Wykonawca musi zapewnić uwzględnienie zawartych w przepisach zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w procesie budowy z uwzględnieniem specyfiki przyjętej technologii i użytych maszyn.
- Po zakończeniu robót należy teren uporządkować.



3.8 Urządzenie zieleni

W ramach przebudowy drogi nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów.

4. Zestawienie powierzchni części zagospodarowania terenu

Poniżej zestawiono powierzchnie poszczególnych części zagospodarowania terenu dla obszaru objętego inwestycją:

- powierzchnia chodników z kostki betonowej – 225 m²,

5. Wpis do rejestru zabytków oraz podleganie ochronie konserwatorskiej

Teren pod inwestycję nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie konserwatorskiej.

6. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego

Teren objęty inwestycją nie znajduje się w granicach terenu górniczego, ani nie oddziałuje na niego wpływ eksploatacji górniczej.

7. Wpływ projektowanej inwestycji na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie po względem:

7.1. Zapotrzebowanie i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków

Wody deszczowe i roztopowe odprowadzone będą powierzchniowo na teren przyległy stanowiący zielen.

7.2. Emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się

Projektowany obiekt nie generuje zanieczyszczeń.

7.3. Rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów

Projektowany obiekt nie generuje odpadów.

7.4. Właściwości akustycznych oraz emisji drgań

Projektowany obiekt nie wprowadza emisji hałasów i wibracji.



7.5. Wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Inwestycja nie koliduje z istniejącym zadrzewieniem. Przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne ograniczają i eliminują wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

8. Zajęcie terenu

Pod przebudowę drogi gminnej nie przewiduje się zajęcia dodatkowego terenu. Inwestycja przebiega po działkach należących do inwestora (Gmina Września).

9. Obszar oddziaływania inwestycji

Zgodnie z art. 3 pkt. 20 ustawy – Prawo budowlane, obszarem oddziaływania obiektu jest obszar wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych. Poniżej zestawienie działek:

Obszar oddziaływania inwestycji obejmuje teren na którym zlokalizowana jest inwestycja
Podstawa prawna Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r.,

L.p.	Gmina	Obręb	Numer działki
1	Września	Chocicza Mała	16/5

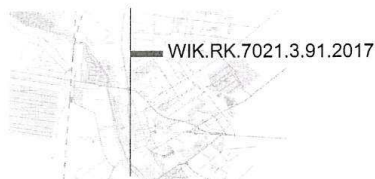


IV. WARUNKI, DECYZJE, UZGODNIENIA, OPINIE

1. Wyrażenie zgody na podłączenie projektowanego oświetlenia ulicznego, Urząd Miasta i Gminy Września, 14.06.2017r.

Września, dnia 14 czerwca 2017 r.

Urząd Miasta i Gminy
Września
Wydział Inwestycyjno-Komunalny
(1)



SMP PROJEKTANCI Sp. z o.o. Sp.k.
UL. GŁUCHOWSKA 1
60-101 POZNAŃ

dot. PRZEBUDOWY DROGI GMINNEJ PÓŁNOC-ZACHÓD W MIEJSCOWOŚCI CHOCICZA MAŁA

W odpowiedzi na pismo z 9 czerwca 2017 roku informuję, że Gmina Września wyraża zgodę na podłączenie projektowanego oświetlenia przejść dla pieszych na wysokości firmy Sitech z istniejącego obwodu elektrycznego oświetlenia ulicznego, będącego własnością Gminy Września.

Prace należy wykonać zgodnie z wymogami technicznymi na podstawie projektu zaakceptowanego przez zarządcę drogi.

Naczelnik
Wydziału Inwestycyjno-Komunalnego
Jan Krotoszyński
-3-

Otrzymuję:

1. SMP PROJEKTANCI Sp. z o.o. Sp.k.
UL. GŁUCHOWSKA 1
60-101 POZNAŃ

2. WIK.RK.aa

3. WIK.RI.aa

URZĄD MIASTA I GMINY

ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września, centrala (61) 640 40 40, sekretariat (61) 640 40 50, fax. (61) 640 40 44
e-mail: wrzesnia@wrzesnia.pl, www.wrzesnia.pl



2. Opinia geometrii drogi w projekcie budowlanych, Starosta Wrzesiński, 29.06.2017r.

STAROSTA WRZESIŃSKI
OPINIUJE
geometrię drogi w projekcie budowlanym
dotyczącym „Przebudowa drogi
gminnej w miejscowości
Chocicza Mała”
bez uwag / z uwagami z
29-06-2017
data
z up. STAROSTY
podpis
Bartłomiej Kaczmarzewski
Inspektor
w Referacie Dróg Powiatowych

		SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k. ul. Głuchowska 1 60-101 Poznań www.smp.poznan.pl e-mail: biuro@smp.poznan.pl tel. 61 861 96 36, fax. 61 861 06 44 NIP 779-23-71-246 REGON 301375359	
Inwestor:		Gmina Września ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września	
Nazwa inwestycji:		Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Chocicza Mała	
Branża:		Stadium dokumentacji:	
DROGOWA		PB/PW	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Marcin Matysik	WKP/0233/POOD/06 specjalność drogowa	<i>Matysik</i>
Opracował			
Opracował			
Sprawdzający	mgr inż. Łukasz Szuba	7131/190/P/2002 specjalność konstr.-bud.	<i>Szuba</i>
Tytuł rysunku:		Nr	
Plan sytuacyjny		2	
Nr umowy: WIK.ZP.272.4.136.2017		Data opracowania: 06/2017	Skala: 1:500





DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO

Poznań, dnia 13 czerwca 2014 r.

Poz. 3577

Elektronicznie podpisany przez:
Karolina Wiśniewska
Data: 2014-06-13 13:04:44



UCHWAŁA NR XXXIII/403/2014 RADY MIEJSKIEJ WE WRZEŚNI

z dnia 10 czerwca 2014 r.

w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowościach Chocicza Wielka, Chocicza Mała, Białeżyce, Grzymysławice

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 594 z późn. zm.), art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2012 r., poz. 647 z późn. zm.) Rada Miejska we Wrześni uchwala się co następuje:

Przepisy ogólne

§ 1. 1. Uchwala się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w miejscowościach Chocicza Wielka, Chocicza Mała, Białeżyce, Grzymysławice po stwierdzeniu, że nie narusza on ustaleń Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Września zatwierdzonego Uchwałą Rady Miejskiej we Wrześni nr IX/108/99 z dnia 27.07.1999 r., ze zmianami: Uchwała Nr XI/99/03 z dnia 09.07.2003 r., Uchwała nr XIV/190/2008 z dnia 15.05.2008 r. oraz Uchwała nr XXXII/382/2014 z dnia 22.05.2014 r.

2. Granice obszaru objętego planem oznaczono na rysunku planu w skali 1:2000.

3. Integralnymi częściami uchwały są następujące załączniki:

- 1) rysunek planu, o którym mowa w ust. 2 - obejmujący obszar o którym mowa w §1 ust. 1, zwany dalej rysunkiem - stanowiący załącznik nr 1,
- 2) rozstrzygnięcie dotyczące sposobu rozpatrzenia uwag do projektu planu - stanowiące załącznik nr 2,
- 3) rozstrzygnięcie o sposobie realizacji zapisanych w planie inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej należących do zadań własnych gminy oraz zasadach ich finansowania – stanowiące załącznik nr 3.

§ 2. Ilekroć w ustaleniach niniejszej uchwały jest mowa o:

- 1) ustawie – należy przez to rozumieć ustawę z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym,
- 2) planie – należy przez to rozumieć ustalenia planu, o których mowa w § 1 niniejszej uchwały,
- 3) uchwale - należy przez to rozumieć niniejszą uchwałę Rady Miejskiej we Wrześni,
- 4) rysunku planu – należy przez to rozumieć załączniki graficzne do niniejszej uchwały,
- 5) przeznaczeniu podstawowym – należy przez to rozumieć dominujący, główny, sposób zagospodarowania terenu,
- 6) przeznaczeniu dopuszczalnym – należy przez to rozumieć inny niż podstawowy sposób zagospodarowania terenu uzupełniający i wzbogacający przeznaczenie podstawowe,



- 7) symbolu przeznaczenia – należy przez to rozumieć literowe oznaczenie poszczególnych terenów, określające ich przeznaczenie podstawowe lub przeznaczenie podstawowe i uzupełniające,
- 8) terenie – należy przez to rozumieć obszar, wyznaczony liniami rozgraniczającymi oraz określony symbolem lub symbolem i numerem,
- 9) nieprzekraczalnej linii zabudowy - należy przez to rozumieć linię poza którą nie mogą się znajdować żadne elementy budynku,
- 10) powierzchni całkowitej zabudowy – należy przez to rozumieć sumę powierzchni kondygnacji parteru mierzonych po obrysie wszystkich budynków na działce budowlanej,
- 11) przestrzeni publicznej – należy przez to rozumieć wnętrza ulic, placów, tras dojazdowych w kształcie wydzielonymi liniami rozgraniczającymi a stanowiące spójną funkcjonalnie i dostępną publicznie przestrzenną całość. Pojęcie „przestrzeni publicznej” należy traktować jako przeciwstawne w stosunku do pojęcia „przestrzeni prywatnej” i nieохоzące z „obszarem przestrzeni publicznej”,
- 12) lokalnych przewyższeniach – należy przez to rozumieć nie więcej niż 2 przewyższenia względem głównej bryły budynku, na powierzchni nie większej niż 15% powierzchni zabudowy głównej bryły budynku.

§ 3. 1. Na rysunku planu obowiązują następujące oznaczenia graficzne:

- 1) granice obszaru objętego planem,
 - 2) nieprzekraczalne linie zabudowy,
 - 3) linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu i różnych zasadach zagospodarowania,
 - 4) symbole przeznaczenia terenów.
2. Na rysunku planu naniesiono nieobowiązujące oznaczenia graficzne – informacyjne.
3. Zasady i wymagania określone w § 5-11 i § 13, odnoszą się do całego obszaru objętego planem.

Przeznaczenie terenów

§ 4. W obrębie obszaru objętego planem ustala się następujące przeznaczenia terenów:

- 1) tereny produkcyjno - usługowe, oznaczone na rysunku symbolem – PU,
- 2) tereny usług w zieleni, oznaczone na rysunku symbolem – ZU,
- 3) tereny zieleni izolacyjnej, oznaczone na rysunku symbolem – ZI,
- 4) drogi wewnętrzne, oznaczone na rysunku symbolem – KDW.

Zasady ochrony i kształtowania ładu przestrzennego

§ 5. Na obszarze objętym planem kształtowanie i ochronę ładu przestrzennego należy realizować poprzez przestrzeganie zasad zabudowy określonych niniejszą uchwałą w tym usytuowanie budynków w obrębie nieprzekraczalnych linii zabudowy lub tam gdzie ich nie wyznaczono w granicy działki lub terenu, z uwzględnieniem szczegółowych zapisów § 12, zachowanie określonych gabarytów budynków oraz zachowanie minimalnej i maksymalnej intensywności zabudowy.

Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego

§ 6. Na obszarze objętym planem ochronę środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego należy realizować poprzez:

- 1) możliwość gromadzenia w wyznaczonym miejscu mas ziemnych powstałych w wyniku prac budowlanych z dopuszczeniem wywozu pozostałości zgodnie z przepisami szczegółowymi lub wtórnym wykorzystaniem przez rozplantowanie na terenie,
- 2) w przypadku kolizji planowanego zagospodarowania z istniejącymi urządzeniami melioracyjnymi dopuszcza się ich przebudowę, zgodnie z przepisami odrębnymi,
- 3) prawo prowadzenia prac melioracyjnych w obrębie terenu PU, zgodnie z przepisami odrębnymi.



Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

§ 7. 1. Na obszarze objętym planem znajduje się park we wsi Chocicza Mała wpisany do rejestru zabytków pod nr rej.: 2061/A z 1.1986, dla którego dopuszcza się prowadzenie wszelkich prac (m.in. pielęgnacyjnych, wycinek, nowych nasadzeń, rozbiórek, przebudowy i rozbudowy istniejących obiektów budowlanych) zgodnie z przepisami odrębnymi dotyczącymi ochrony konserwatorskiej.

2. Dla ochrony archeologicznego dziedzictwa kulturowego, inwestycje wymagające prac ziemnych należy prowadzić zgodnie z przepisami odrębnymi dotyczącymi ochrony konserwatorskiej.

Wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych

§ 8. Na obszarze objętym planem nie występują obszary przestrzeni publicznej, w rozumieniu Ustawy.

Szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości objętych planem miejscowym

§ 9. Na obszarze objętym planem nie wyznacza się terenów wymagających przeprowadzenia scaleń i podziału nieruchomości.

Szczegółne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu, w tym zakaz zabudowy

§ 10. Nakaz zachowania odległości od istniejących i projektowanych sieci infrastruktury technicznej zgodnie z przepisami odrębnymi i pozostałymi ustaleniami planu.

Sposób i termin tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów

§ 11. Na obszarze planu nie dopuszcza się tymczasowego zagospodarowania i nie określa się sposobu i terminu tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów.

Warunki szczegółowe zabudowy i zagospodarowania terenów, w tym zasady kształtowania zabudowy oraz wskaźniki zagospodarowania terenu, maksymalna i minimalna intensywność zabudowy, minimalny udział procentowy powierzchni biologicznie czynnej, maksymalna wysokość zabudowy, minimalna liczba miejsc do parkowania i sposób ich realizacji, gabaryty obiektów.

§ 12. 1. Dla terenów produkcyjno - usługowych PU, ustala się:

- 1) przeznaczenie podstawowe: produkcja, składy, magazyny, stacje paliw, obiekty handlu hurtowego wraz z urządzeniami i obiektami obsługującymi, w tym możliwość lokalizacji inwestycji mogących potencjalnie oraz zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z przepisami odrębnymi,
- 2) dopuszcza się lokalizację urządzeń naziemnych i podziemnych infrastruktury technicznej związanych z prowadzoną działalnością oraz utwardzonych, w tym przepuszczalnych, dojazdów, placów manewrowych, montażowych, składowych oraz lądowiska dla śmigłowca,
- 3) dopuszcza się budowę parkingów podziemnych maks. trzypiętrowych oraz nadziemnych wielopiętrowych,
- 4) dopuszcza się budowę obiektu konferencyjno – szkoleniowego,
- 5) dopuszcza się budowę tuneli, wiaduktów i estakad w obrębie linii rozgraniczających,
- 6) dopuszcza się lokalizację bocznic kolejowych,
- 7) dopuszcza się lokalizację usług w tym usług publicznych z wyłączeniem usług wymagających ochrony akustycznej, zgodnie z przepisami odrębnymi, z uwzględnieniem pkt 4,
- 8) maks. wysokość budynków od poziomu terenu do gzymsu: 50,0 m,
- 9) prawo lokalizacji lokalnych przewyższeń oraz wolnostojących obiektów budowlanych do maks 100,0 m od poziomu terenu,
- 10) lokalizacja budowli o wysokości większej i równej 50 m ponad poziom terenu w uzgodnieniu z Szefostwem Służby Ruchu Lotniczego Sił Zbrojnych RP,
- 11) dopuszcza się dowolne kształtowanie połaci dachowych,



- 12) min. wskaźnik intensywności zabudowy - 0,0; rozumianej jako stosunek powierzchni całkowitej zabudowy w odniesieniu do powierzchni działki budowlanej,
- 13) maks. wskaźnik intensywności zabudowy - 0,9; rozumianej jako stosunek powierzchni całkowitej zabudowy w odniesieniu do powierzchni działki budowlanej,
- 14) min. powierzchnię biologicznie czynną na 10% powierzchni terenu,
- 15) lokalizację min. 2 stanowisk parkingowych na każdych 10 zatrudnionych, w obrębie budynków, obiektów budowlanych lub w obrębie parkingu terenowego.

2. Dla terenów usług w zieleni ZU ustala się:

- 1) przeznaczenie podstawowe: tereny usług biurowych, hotelowych, restauracyjnych i socjalnych,
- 2) dopuszcza się budowę obiektu konferencyjno – szkoleniowego,
- 3) zakaz lokalizacji usług wymagających ochrony akustycznej, zgodnie z przepisami odrębnymi, z uwzględnieniem pkt 1 i 2,
- 4) prawo lokalizacji nowych wolnostojących budynków o wysokości max. 2 kondygnacji nadziemnych pod dachem dwuspadowym o nachyleniu połaci 25-45⁰,
- 5) poziom posadzki parteru nowych budynków na wysokości max. 0,9 m, wysokość okapu max. 8,0 m, a wysokość do kalenicy max. 15 m od poziomu gruntu rodzimego na działce budowlanej, mierzona przed głównym wejściem do budynku,
- 6) dopuszcza się rozbudowę i przebudowę istniejących zabudowań gospodarczych do parametrów określonych w pkt 4 i 5,
- 7) prawo do realizacji ciągów pieszych oraz urządzeń małej architektury,
- 8) min. wskaźnik intensywności zabudowy - 0,0; rozumianej jako stosunek powierzchni całkowitej zabudowy w odniesieniu do powierzchni działki budowlanej,
- 9) maks. wskaźnik intensywności zabudowy - 0,15; rozumianej jako stosunek powierzchni całkowitej zabudowy w odniesieniu do powierzchni działki budowlanej,
- 10) przeznaczenie min. 60% powierzchni działki jako powierzchni biologicznie czynnej,
- 11) lokalizację min. 2 stanowisk parkingowych na każdych 10 zatrudnionych, w obrębie budynków, obiektów budowlanych lub w obrębie parkingu terenowego,
- 12) dopuszcza się lokalizację infrastruktury technicznej,

3. Dla terenów zieleni izolacyjnej ZI ustala się:

- 1) przeznaczenie podstawowe: tereny zieleni izolacyjnej,
- 2) dopuszcza się lokalizację obiektów sportu, z wyłączeniem lokalizacji obiektów kubaturowych,
- 3) przeznaczenie min. 70% powierzchni działki jako powierzchni biologicznie czynnej,
- 4) dopuszcza się lokalizację infrastruktury technicznej.

4. Dla terenów dróg wewnętrznych KDW ustala się:

- 1) szerokość w liniach rozgraniczających zgodnie z oznaczeniem na rysunku planu o szerokości 10 m;
- 2) prawo realizacji infrastruktury technicznej.

Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej

§ 13. Na obszarze objętym planem ustala się następujące zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej:

- 1) obsługa komunikacyjna z istniejących dróg gminnych. Docelowo obsługa komunikacyjna z zewnętrznego, leżącego poza obszarem opracowania, układu komunikacyjnego obejmującego system dróg gminnych jak i drogę wojewódzką klasy G w nowym przebiegu,



- 2) zasilanie w energię elektryczną z istniejących i projektowanych stacji transformatorowych, liniami napowietrznymi lub kablowymi, zgodnie z przepisami odrębnymi,
- 3) dopuszczenie lokalizacji w obrębie całego terenu PU stacji transformatorowych 15 kV oraz Głównego Punktu Zasilania 110kV/Sn, wraz z liniami zasilającymi 110 kV, służącymi obsłudze terenu,
- 4) zasilenie w gaz z projektowanych podziemnych i nadziemnych gazociągów lub własnych zbiorników gazu,
- 5) Dopuszcza się rozbudowę, uzupełnienie i likwidację istniejących sieci telekomunikacyjnych z możliwością sukcesywnej przebudowy istniejących linii napowietrznych na linie telefoniczne kablów doziemne,
- 6) dla istniejących napowietrznych linii elektroenergetycznych nn i SN prawo do ich modernizacji, remontu, przebudowy, skablowania lub przełożenia, zgodnie z przepisami odrębnymi,
- 7) w obrębie strefy ochronnej linii Sn prawo do lokalizacji obiektów w uzgodnieniu z gestorem sieci,
- 8) odprowadzenie wód opadowych i roztopowych w ramach terenu do gruntu, istniejących naturalnych cieków i rowów, z zachowaniem przepisów odrębnych lub do kanalizacji deszczowej,
- 9) prawo likwidacji, przebudowy i budowy nowych rowów melioracji szczegółowej w tym prawo budowy lokalnych zbiorników retencyjnych oraz infiltracyjno - ewaporacyjnych,
- 10) odprowadzenie ścieków bytowych do szczelnych zbiorników bezodpływowych wywożonych do oczyszczalni ścieków, docelowo do systemu kanalizacji sanitarnej,
- 11) odprowadzenie ścieków komunalnych i przemysłowych do systemu kanalizacji sanitarnej lub poprzez wewnętrzny system kanalizacji do przyzakładowej oczyszczalni ścieków, a następnie do gruntu lub do wód powierzchniowych zgodnie z przepisami odrębnymi,
- 12) obowiązek oczyszczenia ścieków komunalnych i przemysłowych w stopniu wymaganym przepisami odrębnymi przed ich wprowadzeniem do gruntu lub wód powierzchniowych,
- 13) zaopatrzenie w wodę z wodociągu gminnego lub z własnych studni głębinowych, z zachowaniem przepisów odrębnych,
- 14) w nowo lokalizowanych lub modernizowanych budynkach należy do celów grzewczych lub grzewczo - technologicznych stosować paliwa płynne, gazowe i stałe gwarantujące zachowanie dopuszczalnych norm emisji, lub wykorzystywać alternatywne źródła energii,
- 15) zagospodarowanie odpadów zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminie oraz przepisami odrębnymi z uwzględnieniem selektywnej zbiórki odpadów,
- 16) dla terenów PU prawo zagospodarowania odpadów własnych w obrębie terenu, z zachowaniem przepisów odrębnych,
- 17) urządzenia infrastruktury technicznej projektować zgodnie z wymogami określonymi w przepisach szczególnych.

Ustalenia końcowe

§ 14. Zgodnie z artykułem 36 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, ustala się następującą stawkę służącą naliczeniu opłaty z tytułu wzrostu wartości nieruchomości:

- 1) dla terenów produkcyjno - usługowych, oznaczonych na rysunku symbolem (PU) – 1%,
- 2) dla terenów usług w zieleni, oznaczonych na rysunku symbolem (ZU) – 1%,
- 3) dla terenów zieleni izolacyjnej (ZI) – 1%,
- 4) dla terenów dróg wewnętrznych (KDW) – 1%.

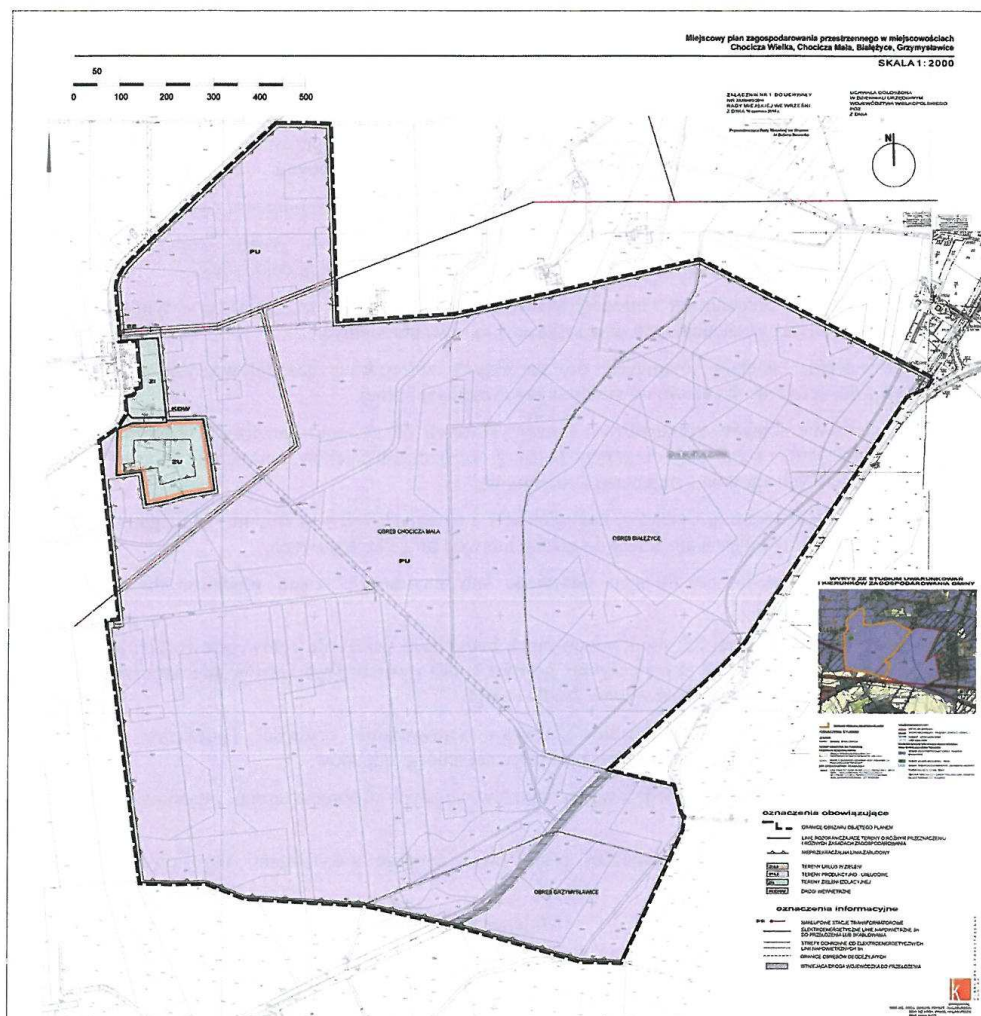
§ 15. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta i Gminy Września.

§ 16. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od daty ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego.

Przewodnicząca Rady Miejskiej we Wrześni
(-) Bożena Nowacka



Załącznik Nr 1 do Uchwały Nr XXXIII/403/2014
Rady Miejskiej we Wrześni
z dnia 10 czerwca 2014 r



ZALĄCZNIK NR 2
DO UCHWAŁY NR XXXIII/403/2014
RADY MIEJSKIEJ WE WRZEŚNI
Z DNIA 10 CZERWCA 2014 R.

ROZSTRZYGNIĘCIE
RADY MIEJSKIEJ WE WRZEŚNI

Rozstrzygnięcie o sposobie rozpatrzenia uwag wniesionych do projektu miejscowego planu zagospodarowania w miejscowościach Chocicza Wielka, Chocicza Mała, Białężyc, Grzymysławice wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

Na podstawie art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2012 r. poz. 647 z późn. zm.) Rada Miejska we Wrześni rozstrzyga, co następuje:

Na podstawie oświadczenia Burmistrza Miasta i Gminy Września z dnia 9 czerwca 2014 r. w sprawie braku uwag do projektu ww. miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wyłożonego do publicznego wglądu wraz z prognozą oddziaływania na środowisko w dniach od 22.04.2014 r. do 15.05.2014 r., nie rozstrzyga się o sposobie ich rozpatrzenia.

Przewodnicząca Rady Miejskiej we Wrześni
/-/ Bożena Nowacka



ZAŁĄCZNIK NR 3
DO UCHWAŁY NR XXXIII/403/2014
RADY MIEJSKIEJ WE WRZEŚNI
Z DNIA 10 CZERWCA 2014 R.

ROZSTRZYGNIĘCIE
RADY MIEJSKIEJ WE WRZEŚNI

o sposobie realizacji, zapisanych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego w miejscowościach Chocicza Wielka, Chocicza Mała, Białężyce, Grzymysławice, inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, które należą do zadań własnych gminy, oraz zasadach ich finansowania, zgodnie z przepisami o finansach publicznych

Na podstawie art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2012 r. poz. 647 z późn. zm.) Rada Miejska we Wrześni określa następujący sposób realizacji inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, należących do zadań własnych gminy oraz zasady ich finansowania:

§ 1. Sposób realizacji zapisanych w planie inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej:

- 1) zadania w zakresie infrastruktury technicznej prowadzić będą właściwe przedsiębiorstwa, w kompetencji których leży rozwój sieci: wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, energetycznej, gazociągowej i ciepłej, zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego oraz na podstawie przepisów odrębnych. Zadania w zakresie gospodarki odpadami realizowane będą zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy oraz na podstawie przepisów odrębnych;
- 2) za podstawę przyjęcia do realizacji zadań określonych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, które należą do zadań własnych gminy, stanowić będą zapisy planu wydatków na wieloletnie programy inwestycyjne;
- 3) określenie terminów przystąpienia i zakończenia realizacji tych zadań, ustalone będzie według kryteriów i zasad przyjętych przy konstruowaniu planu wydatków na wieloletnie programy inwestycyjne;
- 4) inwestycje realizowane mogą być etapowo w zależności od wielkości środków przeznaczonych na inwestycje.

§ 2. Zasady finansowania inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej określonych w planie:

- 1) wydatki z budżetu gminy;
- 2) współfinansowanie środkami zewnętrznymi, poprzez budżet gminy – w ramach m.in.:
 - a) dotacji unijnych,
 - b) dotacji samorządu województwa,
 - c) dotacji i pożyczek z funduszy celowych,
 - d) kredytów i pożyczek bankowych,
 - e) innych środków zewnętrznych;



- 3) udział inwestorów w finansowaniu w ramach porozumień o charakterze cywilno-prawnym lub w formie partnerstwa publiczno-prywatnego, a także właścicieli nieruchomości.

Przewodnicząca Rady Miejskiej we Wrześni

/-/ Bożena Nowacka



4. Uzgodnienie projektu na naradzie koordynacyjnej, Starosta Wrzesiński, 07.07.2017r.

Starostwo Powiatowe
we Wrześni
Wydział Geodezji Kartografii
i Miarochomości (1)

Września
(Miejscowość)

, dnia 07.07.2017 r.
(Data)

NGK.6630.310.2017

(Oznaczenie kancelaryjne sprawy)

P R O T O K Ó Ł

z posiedzenia narady koordynacyjnej

Na podstawie art. 7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2016 r. poz. 1629, z późn. zm.),
w dniu 07.07.2017 r. w Starostwie Powiatowym we Wrześni
(Data) (Nazwa jednostki, adres przeprowadzenia narady koordynacyjnej)

przeprowadzono naradę koordynacyjną.

Naradzie koordynacyjnej przewodniczyła:

Małgorzata Nowaczyk

(Imię i nazwisko przewodniczącego narady)

Geodeta Powiatowy

(Stanowisko służbowe przewodniczącego narady)

I. Przedmiot narady koordynacyjnej:

Oznaczenie kancelaryjne wniosku o uzgodnienie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu	NGK.6630.310.2017
Rodzaj projektowanej sieci uzbrojenia terenu	Sieć elektroenergetyczna
Położenie projektowanej sieci uzbrojenia terenu	Chocicza Mała, dz. 16/5
Imię i nazwisko oraz inne dane identyfikujące wnioskodawcę	Gmina Września 62-300 Września, ul. Ratuszowa 1 Projektant: Marcin Matysik, Piotr Piskorek

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Września, dnia 2017 -07- 07

Inspektor

Marcin Wojcicki






7



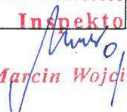
Inspektor
Marcin Wojciński



III. Stanowiska uczestników narady/uwagi i zalecenia dotyczące zgłoszonych wniosków:

Oznaczenie kancelaryjne wniosku o uzgodnienie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu	Stanowiska uczestników narady/ Uwagi i zalecenia
Referent ds. Technicznych  Marta Jerzak	Bez uwag
St. Inspektor Nadzoru  inż. Jerzy Olejniczak upr. bud. nr 283/82/Pw nr 75/Pw/91	Bez uwag
ENEA Operator Sp. z o.o. REJON DYSTRYBUCJI WRZEŚNIA Sektora Utrzymywania Koordynator ds. Materiału Sieciowego  Hubert Zawisła	bez uwag
Przedstawiciel Netia S.A. Filip Gruszczyński	bez uwag

Za zgodność odpisu
z oryginałem
2017-07-07
Września, dnia.....

Inspektor

Marcin Wojciński



Mistrz Sieci i Instalacji Gazowej <i>[Signature]</i> Stefan Białkowski	1. Szczegółowy przebieg sieci gazowej należy ustalić na podstawie próbnych przekopów 2. Zachować normatywną odległość od istniejącej sieci gazowej zgodnie z obowiązującymi przepisami 3. Skrzyżowanie z siecią gazową wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami 4. W pobliżu sieci gazowej roboty ziemne wykonywać ręcznie 5. Siedem dni przed przystąpieniem do robót powiadomić RDG Środa Wlkp. ul. Lipowa 23, 63-000 Środa Wlkp. e-mail rdg.sroda@poznan.psgz.pl 6. Projekt przyłącza gazu uzgodnić w RDG Środa Wlkp. 7. Projekt uzgodnić w PSG Sp. z o.o. Oddział w Poznaniu Sekcja Ewidencji Przestrzennej 1. Uzgodnień ul. Grobla 15, 61-859 Poznań

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Wznieść dnia 2017-07-07

Inspektor

[Signature]
Marcin Wojcicki



IV. W naradzie koordynacyjnej, pomimo zawiadomienia, nie stawili się:

Imię i nazwisko uczestnika	Oznaczenie reprezentowanych podmiotów lub informacja o przyczynach uczestnictwa w naradzie
Przedstawiciel	Gmina Września
Przedstawiciel	Veolia Energia Poznań S.A.
Przedstawiciel	Orange Polska
Przedstawiciel	INEA S.A.
Przedstawiciel	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A.

V. Podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej:

Nie podlega opłacie skarbowej
zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 1
ustawy z dnia 16.11.2006r.
o opłacie skarbowej
(Dz.U. Nr 225, poz.1635)

z up. Starosty

Małgorzata Nowak
Geodeta Powiatowy

Za zgodność odpisu
z oryginałem

2017-07-07
Września, dnia

Inspektor

Marcin Wojcicki
Marcin Wojcicki



Załącznik graficzny



V. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa inwestycji **Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Chocicza Mała**

Stadium opracowania Projekt zagospodarowania terenu

Tom Projekt budowlany

Inwestor Gmina Września
ul. Ratuszowa 1
62-300 Września

Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant branży drogowej	mgr inż. Szymon Antkowiak	WKP/0121/POOD/16 specjalność drogowa	

Poznań, lipiec 2017 r.



Nazwa i adres obiektu budowlanego.

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Chocicza Mała

Nazwa inwestora oraz jego adres.

Gmina Września

ul. Ratuszowa 1

62-300 Września

Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informację.

mgr inż. Szymon Antkowiak, ul. Głuchowska 1, 60-101 Poznań

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- obsługa geodezyjna przez cały czas trwania robót
- organizacja ruchu na czas prowadzenia budowy,
- roboty przygotowawcze,
- roboty rozbiórkowe,
- roboty ziemne,
- roboty związane z budową urządzeń energetycznych,
- roboty nawierzchniowe,
- roboty wykończeniowe.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- Sieć elektroenergetyczna,
- Sieć telekomunikacyjna,
- Sieć kanalizacyjna,
- Sieć wodociągowa,
- Sieć gazowa,
- Budynki usługowe,
- Istniejące drogi.

Wskazanie elementów zagospodarowania działki-terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia:

- Infrastruktura techniczna w pasie drogowym,
- Istniejące drogi.



Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych określających skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejscem i czasem występowania:

- wykonywanie robót budowlanych ciężkim sprzętem będącym źródłem drgań i hałasu przekraczającego 100dB w pobliżu budynków mieszkalnych;
- brak ochrony przeciwpożarowej i przepięciowej.

Wskazania sposobu instruktażu pracowników.

Pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu prac budowlano-montażowych szczególnie prowadzonych w pobliżu urządzeń energetycznych pod napięciem oraz na wysokościach winni podlegać szczegółowemu nadzorowi technicznemu. Pracownicy ci powinni być zapoznani z warunkami podanymi w zarządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. Dz. U. Nr 47 poz. 401 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych, oraz w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Pracownicy zatrudnieni przy robotach na wysokościach winni być zapoznani z przepisami podanymi w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Instruktaż stanowiskowy należy przeprowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28.05.1996 r. Dz. U. Nr 67 poz. 285 w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy.

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikających z wykonania 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.

Przed przystąpieniem do robót należy przeprowadzić szkolenie BHP pracowników w zakresie robót budowlanych dla całej budowy oraz dla poszczególnych stanowisk. Pracownikom należy wydać właściwe środki ochrony osobistej.

Rozpoczęcie robót zgłosić należy do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej oraz do Państwowej Inspekcji Pracy.

W celu zapobieżenia niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia należy zatrudniać pracowników o odpowiednich kwalifikacjach, posiadających ważne orzeczenia lekarskie o dopuszczeniu do określonych prac i przeszkolonych w zakresie BHP.

Teren prowadzenia prac budowlanych należy ogrodzić i zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich. Teren budowy powinien być utrzymany w porządku i czystości przez cały czas realizacji obiektu.

Należy przewidzieć dojazdowe i wyjazdowe drogi technologiczne związane z prowadzeniem robót, umożliwiające szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii, udzielenia pierwszej pomocy medycznej i innych zagrożeń.

Prace wykonywane w pobliżu dróg, na których odbywa się ruch pojazdów należy prowadzić po uprzednim oznakowaniu miejsca robót. Oznakowanie miejsca robót musi zostać wykonane na podstawie aktualnego, zatwierdzonego projektu organizacji ruchu na czas budowy.



VI. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Plan orientacyjny – skala 1:10000
2. Plan sytuacyjny – skala 1:500
3. Przekroje normalne i szczegóły konstrukcyjne – skala 1:50
4. Widok ogólny zarzurowania rowów – skala 1:100

