

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

DROG-PLAN

Przemysław Dłubała

Ul. STYKI 5/2
49-200 GRODKÓW
NIP: 575-183-40-10

T: (+48) 501-123-195

przemyslawdlubala@gmail.com

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA:
OPRACOWANIE WIELOBRANŻOWE

KATEGORIA OBIEKTU:
IV, XXV, XXVI

EZG.:

NAZWA: „PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA UL. KLUBOWEJ W GRODKOWIE”
– przebudowa i rozbudowa drogi (dz. nr 184, 179, 187/2, 177, 186/2, 182 AM-5) wraz z budową miejsc postojowych (dz. nr 184, 182 AM-5), budową kanalizacji deszczowej (dz. nr 184, 179, 177, 186/2, 164 AM-5), przebudową sieci wodociągowej (dz. nr 179 AM-5), przebudową sieci gazowej (dz. nr 184, 179, 187/2 AM-5), przebudową sieci elektroenergetycznej (dz. nr 184, 179, 177, 186/2, AM-5)

ADRES: GRODKÓW

DZ. NR: 184, 179, 187/2, 177, 186/2, 182, 164 AM-5

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: Grodków - miasto

OBREB EWIDENCYJNY: 160103_4.0043, GRODKÓW

INWESTOR:

Burmistrz Grodkowa, ul. Warszawska 29, 49-200 GRODKÓW

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	data	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Przemysław DŁUBAŁA	OPL/0862/POOD/12 Specjalność drogowa	21.12.2020 r.	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Marek HUSARZ	208/DOŚ/06 Specjalność drogowa	21.12.2020 r.	
PROJEKTANT kan. deszcz.	mgr inż. Tomasz GUDZIŃSKI	444/01/DUW Specjalność instalacyjna w zakresie sieci sanitarnych	21.12.2020 r.	
PROJEKTANT sieć gazowa	mgr inż. Agata KOZŁOWSKA	305/DOŚ/10 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci sanitarnych	21.12.2020 r.	
SPRAWDZAJĄCY sieć gazowa	mgr inż. Marcin KNYSZ	OPL/1615/PBS/18 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci sanitarnych	21.12.2020 r.	
PROJEKTANT	mgr inż. Sebastian KULIK	SLK/4170/POOE/12 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci elektroenergetycznych	21.12.2020 r.	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Adrian DERNER	OPL/1603/PWBE/18 Specjalność instalacyjna w zakresie sieci elektroenergetycznych	21.12.2020 r.	

GRODKÓW – 21.12.2020r.

Oświadczam zgodność z oryginałem wszystkich dokumentów załączonych do projektu pn.:

„PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA UL. KLUBOWEJ W GRODKOWIE”

ciąg dalszy na następnej stronie

SPIS ZAWARTOŚCI

		strona
1.	Oświadczenie i zaświadczenia projektantów i sprawdzających	6
2.	Projekt zagospodarowania terenu	28
3.	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	46
4.	Opinie, uzgodnienia, pozwolenia	55
4.1	50777/2019 – uzgodnienie branżowe ORANGE	56
4.2	TD/OOP/OMD/2019-10-25/0000002 – uzgodnienie branżowe TAURON	57
4.3	Wystąpienie do Zarządu Powiatu o opinię w trybie specustawy	60
4.4	IGP.IV.7013.4.2019.Dk – Burmistrz Grodkowa – opinia w trybie specustawy	61
4.5	WP.ZUZ.4.421.295.2019.AK – Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Decyzja pozwolenia wodnoprawnego	62
4.6	DRP-III.7637.4.36.2019 – Zarząd Województwa Opolskiego – opinia w trybie specustawy	67
4.7	ZA.5152.28.2019.MT – Opolski Wojewódzki Konserwator Zabytków - opinia w trybie specustawy	69
4.8	EG.7021.11.2019 – Burmistrz Grodkowa – uzgodnienie przebudowy oświetlenia	70
4.9	TW/4683/12/2019/W – GRODWiK – uzgodnienie branżowe	71
4.10	PSGOP.ZMDZ.763.441.19 – PSG sp. z o.o. – uzgodnienie branżowe i warunki usunięcia kolizji	72
4.11	G.6630.1.153.2019 – Starosta Brzeski – Protokół z narady koordynacyjnej	74
4.12	PSGOP.ZMDZ.763.523.19 – PSG sp. z o.o. – uzgodnienie trasy sieci gazowej	80
4.13	IZIWb-505/127/2020 – PKP PLK S.A. – opinia w trybie specustawy	82
4.14	PSGOP.ZMDZ.763.133.20 – PSG sp. z o.o. – uzgodnienie projektu przebudowy	83
4.15	B.6740.7.145.2020.BR - Starosta Brzeski – Postanowienie – zgoda na odstępstwo	85
4.1	B.6740.7.67.2020.BR - Starosta Brzeski – Postanowienie – zgoda na odstępstwo	87

SPIS RYSUNKÓW

L.p.	Nr rys	Tytuł rys.	Skala
1.	1.1	Plan orientacyjny	1:10 000
2.	2.1	Projekt zagospodarowania terenu	1:500
3	3.1	Profil podłużny	1:100/1000
4	3.2	Profil podłużny – kanał deszczowy	1:100/1000
5	3.3	Profil podłużny – sieć gazowa	1:100/1000
6	4.1	Przekroje konstrukcyjne	1:50

Spis treści

O Ś W I A D C Z E N I E	6
KOPIE PRZYNALEŻNOŚCI PROJEKTANTÓW DO IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO ORAZ UPRAWNIEN BUDOWLANYCH	7
OKREŚLENIE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	27
CZĘŚĆ OPISOWA PZT	28
1. PODSTAWA OPRACOWANIA	28
1.1. Materiały wykorzystane do opracowania	28
1.2 Akty prawne	28
2. INWESTOR I ZLECENIODAWCA	29
3. PRZEDMIOT INWESTYCJI	29
4. ZAKRES I CEL OPRACOWANIA	29
5. CEL I ZAKŁADANY EFEKT INWESTYCJI	29
6. LOKALIZACJA I PROGRAM INWESTYCJI	30
7. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA	30
7.1. Lokalizacja inwestycji	30
7.2. Zagospodarowanie istniejącego i planowanego pasa drogowego	30
7.3. Istniejąca infrastruktura podziemna	30
7.4. Przewidywane zmiany i rozbiórki	30
7.5. Analiza powiązania z innymi drogami	31
8. WARUNKI WYNIKAJĄCE Z ZAGOSPODAROWANIA ISTNIEJĄCEGO PASA DROGOWEGO / TERENU	31
8.1. Warunki wynikające z polityki przestrzennej	31
8.2. Warunki środowiskowe terenu	31
8.3. Warunki wynikające z ochrony konserwatorskiej	31
8.4. Warunki górnicze terenu	31
8.5. Warunki geologiczne terenu	31
8.6. Warunki hydrologiczne	32
8.7. Warunki geotechniczne	32
8.8. Warunki wynikające z Postanowień Starosty Brzeskiego udzielających zgody na odstępstwo	32
9. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU – CZĘŚĆ DROGOWA	32
9.1. Ogólna charakterystyka	32
9.2. Podstawowe parametry projektowanego układu	33
9.2.1. Powierzchnie (ilości orientacyjne)	33
9.2.2. Skrzyżowania ulic i kolei	33
9.2.3. Parkingi	33
9.2.4. Zjazdy	33
9.2.5. Ciągi piesze	33
9.2.6. Podstawowe parametry ulicy	33
9.3. Konstrukcja nawierzchni	34
9.4. Ulice w planie i profilu	35
9.5. Odwodnienie nawierzchni	36
9.6. Kanał technologiczny	36
9.7. Roboty ziemne	36
9.8. Rozbiórki	36
9.9. Organizacja ruchu	36
10. ELEMENTY DROGOWE	37

11. TERENY ZIELONE.....	37
11.1. Gospodarka drzewostanem.....	37
12. DANE TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE.....	38
12.1. Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków.....	38
12.2. Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłów i płynów z podaniem ich ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się.....	38
12.3. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów.....	38
12.4. Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się.....	38
12.5. Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.....	39
13. UWAGI OGÓLNE	39
14. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU - CZĘŚĆ SANITARNA - ODWODNIENIE	40
14.1. Podstawa opracowania	40
14.2. Zakres opracowania	40
14.3. Bilans wód opadowych.....	40
14.3.1. Wylot do rowu przydrożnego proj. wylot „W”.....	40
14.4. Sieć kanalizacji deszczowej.....	40
14.5. Urządzenia techniczne	40
14.5.1. Studzienki kanalizacyjne betonowe $\varnothing 1000$	40
14.5.2. Studzienki kanalizacyjne PP $\varnothing 600$	41
14.5.3. Wpusty uliczne betonowe z osadnikiem $\varnothing 500$	41
14.5.4. Separator substancji ropopochodnych.....	41
14.6. Odbiornik wód deszczowych.....	41
14.6.1. Wlot do cieku wodnego „Lubecki Potok”.....	41
14.6.2. Konserwacja cieku wodnego „Lubecki Potok”.....	41
14.7. Kolizje z siecią wodociagową.....	41
14.8. Zestawienie projektowanych elementów odwodnienia	42
14.8.1. Kanalizacja deszczowa z przyłączami.....	42
14.8.2. Studnie rewizyjne	42
14.8.3. Separator	42
14.8.4. Wpusty uliczne.....	42
14.8.5. Kształtki PVC-U	42
14.9. Uwagi do wykonawstwa	42
14.10. Uwagi końcowe.....	42
15. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU - CZĘŚĆ SANITARNA - SIEĆ GAZOWA....	44
15.1. Podstawa opracowania	44
15.2. Zakres opracowania	44
15.3. Rozwiązania techniczne.....	44
16. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU - CZĘŚĆ ELEKTROENERGETYCZNA.....	45
16.1. Dane Ogólne	45
16.2. Przebudowa oświetlenia.....	45
16.3. Przebudowa urządzeń Tauron Dystrybucja.....	45
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	46
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	49
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	51
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	53
OPINIE, UZGODNIENIA.....	55

SPIS RYSUNKÓW

L.p.	Nr rys	Tytuł rys.	Skala
1.	1.1	Plan orientacyjny	1:10 000
2.	2.1	Projekt zagospodarowania terenu	1:500
3	3.1	Profil podłużny	1:100/1000
4	3.2	Profil podłużny – kanał deszczowy	1:100/1000
5	3.3	Profil podłużny – sieć gazowa	1:100/1000
6	4.1	Przekroje konstrukcyjne	1:50

O Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (Dz.U.2020 poz. 1333)

O Ś W I A D C Z A M Y,

że projekt budowlany:

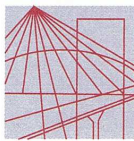
NAZWA: „PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA UL. KLUBOWEJ W GRODKOWIE”
– przebudowa i rozbudowa drogi wraz z budową kanalizacji deszczowej i przebudową sieci gazowej

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz umową i jest w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu służyć.

Ponadto oświadczamy, że umożliwia się zmiany w projekcie wchodzące w zakres art. 36a ustawy *Prawo budowlane*, o ile nie spowodują naruszenia obowiązujących przepisów oraz zasad wiedzy technicznej.

Branża	Projektant: (podpis)	Sprawdzający: (podpis)
Zagospodarowanie terenu	mgr inż. Przemysław Dłubała nr upr. OPL/0862/POOD/12	mgr inż. Marek Husarz nr upr. 208/DOS/06
Drogowa	mgr inż. Przemysław Dłubała nr upr. OPL/0862/POOD/12	mgr inż. Marek Husarz nr upr. 208/DOS/06
Instalacyjna – kanalizacja deszczowa	mgr inż. Tomasz Gudziński nr upr. 444/01/DUW	
Instalacyjna – sieć gazowa	mgr inż. Agata Kozłowska nr upr. 305/DOS/10	mgr inż. Marcin Knysz nr upr. OPL/1615/PBS/18
Elektryczna	mgr inż. Sebastian Kulik nr upr. SLK/4170/POOE/12	mgr inż. Adrian Derner nr upr. OPL/1603/PWBE/18

Kopie przynależności projektantów do izby samorządu zawodowego oraz uprawnień budowlanych



OPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Opole, dnia 30 listopada 2012 r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Opolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Syg. akt OPL.OKK.0054-0925/12

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.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art.12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4, art.14 ust.1 pkt 2a oraz art. 14 ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2006 r., Nr 156, poz.1118) oraz § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1 i § 18 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), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna OOIB

nadaje uprawnienia i stwierdza że

Pan mgr inż. budownictwa Przemysław Dłubała

urodzony w dniu 27 grudnia 1982 roku w Lublińcu

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny OPL/0862/POOD/12

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, na podstawie wyników z postępowania kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan mgr inż. Przemysław Dłubała 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 z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane prowadzonego przez 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 Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 i art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane oraz w związku z § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan mgr inż. Przemysław Dłubała jest uprawniony w specjalności drogowej do:

1. projektowania:
 - wszelkich dróg kołowych w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
 - dróg przeznaczonych dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepustów,
2. sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
3. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
4. sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami

bez ograniczeń.

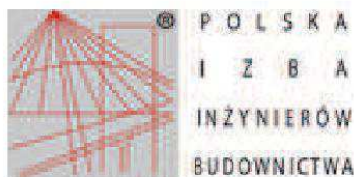


Otrzymują:

1. Pan Przemysław Dłubała
ul. Styki 5/2
49-200 Grodków
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a

Skład Orzekający OKK

1. dr hab. Inż. Adam Rak
2. mgr inż. Elżbieta Daszkiewicz
3. mgr inż. Leon Musiol



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

OPL-D36-2VC-FTD *

Pan PRZEMYSŁAW DŁUBAŁA o numerze ewidencyjnym OPL/BD/0006/13
adres zamieszkania GRODKÓW ul. STYKI 5/2, 49-200 Grodków
jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-01-31.

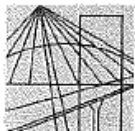
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-08 roku przez:

Adam Rak, Przewodniczący Rady Opolskiej 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.7131-251/2006/06

Wrocław, dnia 12 grudnia 2006 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 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*), 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

Marek Andrzej Husarz

magister inżynier z kierunku budownictwo
urodzony dnia 24 listopada 1975 r. w Wałbrzychu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 208/DOŚ/06

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 Marek Andrzej Husarz 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 DOIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Marek Andrzej Husarz
Ul. Marka Hłaski 45/4
54-608 Wrocław
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr inż. Bronisław Wośiek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wośiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk

Pan Marek Andrzej Husarz 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

UDOLNOSĆ, KRAJOWA IZBA INŻYNIERÓW

IZBA INŻYNIERÓW

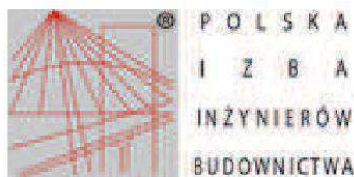
Województwo

Przewodniczący

1. mgr inż. Bronisław Wosiek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

3. mgr inż. Małgorzata Janiaczyk



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-SBK-CDC-WAS *

Pan Marek Andrzej Husarz o numerze ewidencyjnym DOŚ/BD/0153/07
adres zamieszkania ul. Marka Hłaski 45/4, 54-608 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-02-01 do 2021-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-03 roku przez:

Janusz Szczepański, 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

ABGP.I.U-1.7131-1685/01

Wrocław, dnia 28 grudnia 2001r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071) 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 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 1995 r. Nr 8, poz. 38),

n a d a j ę

Panu Tomaszowi Gudzińskiemu
inżynierowi z kierunku inżynieria środowiska
urodzonemu dnia 17 listopada 1971 we Wrocławiu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 444/01/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 późn. zm.) stwierdziła że, Pan Tomasz Gudziński posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał 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.

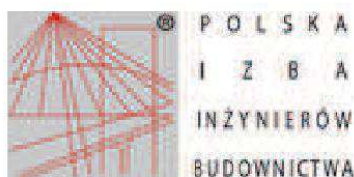
Otrzymują:

1. Pan Tomasz Gudziński
ul. Złota 7
54-045 Wrocław
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Z up. Wojewody Dolnośląskiego

[Handwritten signature]
Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-IV1-S7U-LMT *

Pan Tomasz Gudziński o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/1715/02
adres zamieszkania ul. Złota 7, 54-045 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-01-01 do 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-18 roku przez:

Marek Kalinski, 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.7131-318/2010/10

Wrocław, dnia 15 grudnia 2010 r.

DECYZJA

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

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIB
na d a j e

Pani

Agata Kozłowska

magister inżynier z kierunku inżynieria środowiska
urodzona dnia 24 listopada 1979 r. w Kaliszu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 305/DOŚ/10

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

UZASADNIENIE

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

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na 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.

Pani Agata Kozłowska jest uprawniona:

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

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

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

Otrzymują:

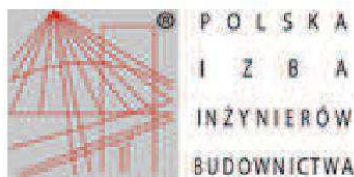
1. Pani Agata Kozłowska
Ul. Gitarowa 19/3
51-519 Wrocław
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

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

1. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski
2. inż. Eżbieta Suppan
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-
Janiaczek



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-D48-IDI-I2F *

Pani Agata Kozłowska o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0116/11
adres zamieszkania ul. Cyprysowa 28E, 55-093 Kiełczów
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-03-01 do 2021-02-28.

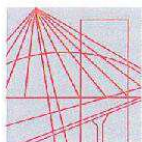
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-28 roku przez:

Marek Kalinski, 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.





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

Opole, dnia 21 grudnia 2018 r.

Opolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Syg. akt OPL.OKK.0054-1796/18

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r., poz. 1946 z późn. zm.) i art.12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art.14 ust.1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane

Pan mgr inż. inżynierii środowiska Marcin Knysz

urodzony dnia 12 września 1986 roku w Prudniku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny OPL/1615/PBS/18

do projektowania bez ograniczeń

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

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

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

Zgodnie z treścią art. 127 a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2017 r. poz. 1257 tj.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz w związku z § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan mgr inż. inżynierii środowiska Marcin Knysz jest uprawniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

1. projektowania obiektów budowlanych, takich jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
2. sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
3. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
4. sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,

bez ograniczeń.

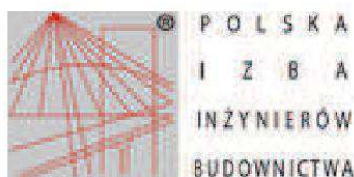


Otrzymują:

1. Pan Marcin Knysz
ul. Alojzego Smolki nr 3/9
48-200 Prudnik
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a

Skład Orzekający OKK

1. dr inż. Wiktor Abramek
2. dr hab. inż. Dariusz Bajno
3. mgr inż. Zbigniew Gwizdek
4. mgr inż. Leon Musiol



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

OPL-NF5-FCF-ASV *

Pan MARCIN KNYSZ o numerze ewidencyjnym OPL/IS/0028/19
adres zamieszkania ul. ALOJZEGO SMOLKI 3/9, 48-200 PRUDNIK
jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-02-06 roku przez:

Adam Rak, Przewodniczący Rady Opolskiej 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.





SLK/OKK/7131/4170/12

Katowice, dnia 14 czerwca 2012 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. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 i § 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.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB
nadaje Panu Sebastianowi Kulik**

mgr inż. elektrotechniki
ur. dnia 24 lutego 1984 w Lublińcu

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/4170/POOE/12
do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń**

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektów budowlanych, takich jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania;
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

Na podstawie §15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan **Sebastian Kulik** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.**

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 Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

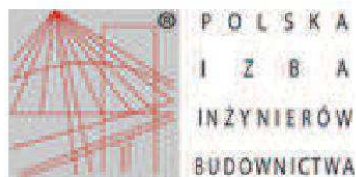
Otrzymują:

1. Pan Sebastian Kulik
Partyzantów 3
42-700 Lubliniec
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1.
mgr inż. Piotr Szatkowski
2.
mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3.
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-7ID-HKT-49R *

Pan Sebastian Kulik o numerze ewidencyjnym SLK/IE/7776/12
adres zamieszkania ul. Partyzantów 3, 42-700 Lubliniec
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-07-31.

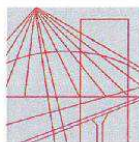
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-06-29 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.





OPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Opole, dnia 21 grudnia 2018 r.

Opolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Syg. akt: OPL.OKK.0054-55-1797/18

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r., poz. 1946 z późn. zm.) i art.12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4 c pkt 3, art.14 ust.1 pkt 4 lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane

Pan mgr inż. elektryk Adrian Derner

urodzony dnia 15 lutego 1981 roku w Lublińcu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny OPL/1603/PWBE/18

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

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

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

Zgodnie z treścią art. 127 a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2017 r. poz. 1257 tj.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może rzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz w związku z § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan mgr inż. elektryk Adrian Derner jest uprawniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

1. projektowania obiektów budowlanych, takich jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów,
2. sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
3. kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów,
4. kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
5. wykonywania nadzoru inwestorskiego,
6. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
7. sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,

bez ograniczeń.

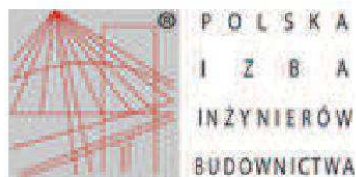


Otrzymują:

1. Pan Adrian Derner
47-120 Żędowice
ul.Opolska 75
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a

Skład Orzekający OKK

1. dr inż. Wiktor Abramek
2. dr hab. inż. Dariusz Bajno
3. mgr inż. Zbigniew Gwizdek
4. mgr inż. Leon Musiol



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

OPL-3HC-APD-N1J *

Pan ADRIAN DERNER o numerze ewidencyjnym OPL/IE/0014/19
adres zamieszkania KOŚMIDRY ul. ZIELONA 6, 42-772 Pawonków
jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-02-17 roku przez:

Adam Rak, Przewodniczący Rady Opolskiej 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.



Określenie obszaru oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania inwestycji mieści się w całości w granicach działek, na których został zaprojektowany, objętych wnioskiem.

Obszar oddziaływania inwestycji określono na podstawie ustaw i aktów wykonawczych:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane (Dz.U.2020 poz. 1333).
- Ustawa z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych (Dz.U.2020 poz. 470).
- Ustawa z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska. (Dz.U.2020 poz. 1219).
- Ustawa z dnia 23.07.2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. (Dz.U.2020 poz 282).
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. Dz.U.1999r. Nr 43 poz.430 z późn. zm. Tekst jednolity Dz. U. 2016 poz.124.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2020 poz. 1608).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 20 października 2015 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać skrzyżowania linii kolejowych oraz bocznic kolejowych z drogami publicznymi i ich usytuowanie. (Dz. U. 2015.1744).
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30.05.2000 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie. (Dz.U 2000.63.735 z późn. zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie. Dz.U.2013.640.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26.10.2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie Dz.U 2005.219.1864 z późn. zmianami
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity) Dz.U.2019 poz. 1839.
- Ustawa z dnia 28 marca 2003 r. O transporcie kolejowym (Dz. U. z 2020 poz. 1043) – odległość od osi skrajnego toru ponad 20 m, odległość od granicy terenu kolejowego ponad 10 m.
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zasłon odśnieżnych oraz pasów przeciwpożarowych (Dz.U. 2020 poz. 1247)

CZĘŚĆ OPISOWA PZT

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

1.1. Materiały wykorzystane do opracowania

- Umowa pomiędzy firmą DROG-PLAN Przemysław Dłubała, ul. Styki 5/2 49-200 Grodków a zlecającą prace projektowe Gminą Grodków.
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500.
- Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych, GDDKiA, Politechnika Gdańska, Załącznik do zarządzenia Nr 31 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 16.06.2014 r.
- Dokumentacja badań podłoża gruntowego dla zadania.
- Miejskowy Plan Zagospodarowania przestrzennego o którym mowa w dalszej części opisu.

1.2 Akty prawne

- [1] Ustawa z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane (Dz.U.2020 poz. 1333)
- [2] Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. Dz.U.1999r. Nr 43 poz.430 z późn. zm. Tekst jednolity Dz. U. 2016.124.
- [3] Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznym, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie. Dz. U. 2000r. Nr 63, poz. 735 z późn. zm.
- [4] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz. U. z 2010 r. Nr 115, poz. 773, z późn. zm.);
- [5] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 lipca 2001 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. Nr 97, poz. 1055, z późn. zm.)
- [6] Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. 2020 poz. 2052);
- [7] Ustawa z dnia 16 kwietnia 2020 r. o zmianie ustawy – Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2020 poz. 782);
- [8] Ustawa z dnia 27.04.2001r. prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2020 poz. 1219).
- [9] Ustawa z dnia 20.07.2017 prawo wodne (Dz.U. 2020 poz. 310).
- [10] Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. prawo geologiczne i górnicze Tekst jednolity Dz.U. 2011 nr 163 poz. 981 z późniejszymi zmianami.
- [11] Ustawa z dnia 21.03.1985 o drogach publicznych. Tekst jednolity Dz.U.2020.470.
- [12] Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych. (Dz.U.2020 poz.1363).
- [13] Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. (Dz.U. 2020 poz. 283)
- [14] Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2019 poz. 1839);
- [15] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014 poz. 112);

[16] Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych, GDDKIA- zarządzenie 31/2014.

[17] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i obiektów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach wraz z załącznikami.

[18] Ustawa z dnia 28 marca 2003 r. O transporcie kolejowym (Dz. U. z 2020 poz. 1043)

2. INWESTOR I ZLECENIODAWCA

Burmistrz Grodkowa,

Ul. Warszawska 29,

49-200 GRODKÓW

3. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania:

„Przebudowa i rozbudowa ul. Klubowej w Grodkowie” – przebudowa i rozbudowa drogi wraz z budową kanalizacji deszczowej i przebudową sieci gazowej

4. ZAKRES I CEL OPRACOWANIA

Zakres opracowania obejmuje wykonanie projektu budowlanego dla potrzeb przebudowy i rozbudowy ulicy Klubowej wraz z budową kanalizacji deszczowej i przebudową sieci gazowej

Celem opracowania jest umożliwienie wykonania następujących robót budowlanych polegających na:

- przebudowie drogi
- budowie ciągów pieszych,
- budowie placu do zawracania,
- poprawy geometrii układu drogowego,
- przebudowa kolidującego oświetlenia,
- budowy kanalizacji deszczowej,
- przebudowy kolizyjnych sieci.

5. CEL I ZAKŁADANY EFEKT INWESTYCJI

Ulica Klubowa jest drogą obsługującą zabudowę jednorodzinną oraz budynki użyteczności publicznej.

Celem inwestycji jest:

- ogólnie poprawa zagospodarowania terenu pod kątem funkcjonalności i podniesienia estetyki
- przestrzeni publicznej poprzez wykonanie utwardzonej nawierzchni, a także usystematyzowanie i zwiększenie bezpieczeństwa ruchu pieszego i kołowego.
- umożliwienie bezpiecznej i niezależnej komunikacji dla pieszych poprzez budowę chodników z uwzględnieniem potrzeb osób niepełnosprawnych, starszych oraz matek z dziećmi poprzez adaptację wysokości chodników i światła krawężników adekwatnie do potrzeb w/w osób,
- poprawa dostępności komunikacyjnej mieszkańców do ulicy Słowackiego oraz osób korzystających z obiektów użyteczności publicznej usytuowanych przy ul. Klubowej,
- poprawa dostępności komunikacyjnej służb porządkowych oraz jednostek straży, policji lub pogotowia, poprzez polepszenie parametrów geometrycznych jezdni,
- poprawa nośności i jakości drogi,
- poprawa stanu odwodnienia drogi

Reasumując można stwierdzić, że realizacji inwestycji przyniesie korzyści zarówno dla użytkowników ruchu jak i dla osób zamieszkujących przy ul. Klubowej.

6. LOKALIZACJA I PROGRAM INWESTYCJI

Ulica Klubowa jest zlokalizowana w m. Grodków.
Ulica posiada połączenie z ul. Słowackiego.
Jest ona ulicą nieprzelotową.

Przedmiotem zamierzenia, jest układ komunikacyjny uwzględniający:

- wykonanie strefy uspokojonej na przedmiotowej ulicy,
- wykonanie ulicy klasy "D",
- wykonanie chodnika,
- wykonanie odwodnienia drogowego.

Projekt nie przewiduje przebudowy istniejących sieci bądź (przyłączy) zlokalizowanych w obecnym pasie drogowym, które nie stanowią kolizji z planowanym układem drogowym.

7. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA

7.1. Lokalizacja inwestycji

Inwestycja jest położona na terenie m. Grodków na działkach 184, 179, 187/2, 177 (**177/1**), 186/2 (**186/3**), 182 (**182/2**), 164 AM-5 obręb Grodków.

7.2. Zagospodarowanie istniejącego i planowanego pasa drogowego

Ulica Klubowa jest ulicą nieprzelotową, składa się ona z dwóch odcinków: pierwszego prostopadłego do ul. Słowackiego i drugiego biegnącego równolegle do niej. Połączenie obu odcinków nie posiada żadnego łuku poziomego i jest wykonane za pomocą kąta 90°.

Ulica Klubowa posiada na pierwszym odcinku prostopadłym do ul. Słowackiego zniszczoną bitumiczną, w dalszej części równoległej do ul. Słowackiego nawierzchnia gruntowa, lokalnie utwardzana kruszywem mineralnym jak i gruzem ceglany.

Przy ulicy jest zlokalizowany chodnik o szerokości maksymalnej do 1.5 m, jego nawierzchnia jest wykonana z płytek betonowych. Chodnik nie posiada ciągłości na całości ulicy.

Jezdnia jest obramowana krawężnikami betonowymi.

Szerokość jezdni istniejącej utwardzonej wynosi ok. 4,5 m, szerokość pasa drogowego jest zmienna i wynosi od 4,0 m do 10,0 m. Ulica jest ograniczona częściowo ogrodzeniami posesji.

Ulica Klubowa jest nieprzelotowa, łączna jej długość wynosi około 342 m

Wzdłuż ulicy ustawione są słupy oświetleniowe jak również są zlokalizowane słupy telefoniczne.

7.3. Istniejąca infrastruktura podziemna

W drodze usytuowane są następujące sieci:

- gazowa
- wodociągowa
- elektroenergetyczna
- teletechniczna
- kanalizacja ogólnospławna,

W trakcie robót należy dokonać regulacji wysokościowej skrzynek zaworowych, włączów studni oraz posadowienie fundamentów nieprzebudowywanych słupów oświetleniowych zlokalizowanych na terenie objętym inwestycją do wysokości projektowanych nawierzchni.

7.4. Przewidywane zmiany i rozbiórki

W ramach robót inwestycyjnych przewiduje się wykonanie nawierzchnie drogi wraz ze zjazdami i chodnikami.

Istniejące słupy oświetleniowe zostaną przesunięte w miejsce gdzie nie będą stanowiły przeszkody dla uczestników ruchu samochodowego jak i pieszego.

Nawierzchnia jezdni ul. Klubowej w całości zostanie rozebrana i wykonana jako nawierzchnia bitumiczna.

W ramach zmian zostanie poszerzony pas drogowy, w tym celu nastąpi konieczność podziału trzech działek o nr 186/2 (**186/3**), 177 (**177/1**) oraz 182 (**182/2**) pozwoli to na osiągnięcie pasa drogowego o szer. umożliwiającej zlokalizowanie w nim wszystkich niezbędnych elementów drogi.

Do rozbiórek przewidziano istniejące elementy:

- istniejąca nawierzchnia drogowa,
- istniejące latarnie drogowe

Po wprowadzeniu planowanych zmian nie nastąpią jakiejkolwiek ograniczenia w użytkowaniu obiektu i przyległego do niego terenu.

7.5. Analiza powiązania z innymi drogami

Niniejsza rozbudowa nie powoduje zmian w zakresie powiązań ulicy z innymi drogami publicznymi.

Ulica Klubowa jest obecnie drogą bez przejazdu, będąca układem na potrzeby tutejszych mieszkańców i taką pozostanie. Na końcu odcinka zostanie wykonany plac do zawracania.

Droga jest włączona w drogę gminną (nr 104378O) ul. Słowackiego.

8. WARUNKI WYNIKAJĄCE Z ZAGOSPODAROWANIA ISTNIEJĄCEGO PASA DROGOWEGO / TERENU

8.1. Warunki wynikające z polityki przestrzennej

W obszarze planowanej inwestycji obowiązują lub planowane są następujące miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego:

Ip	Nazwa Planu lub czego dotyczy	Uchwała RM	Etap planu	Informacje ogólne
1	Miejscowy Plan zagospodarowania Przestrzennego terenu w rejonie ul. Klubowej w Grodkowie	XXXII/332/09 z dnia 23.09.2009r.	Plan obowiązujący	Obejmuje zakresem teren w rejonie ul. Klubowej w Grodkowie

8.2. Warunki środowiskowe terenu

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. (Dz. U. z 2015 r., poz. 71) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko), planowana inwestycja **nie kwalifikuje się** do kategorii **przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko**.

8.3. Warunki wynikające z ochrony konserwatorskiej

W zakresie zadania nie występują obszary i obiekty wpisane do rejestru zabytków.

8.4. Warunki górnicze terenu .

Teren inwestycji nie znajduje się w obszarze oddziaływania górniczego jak i nie ma na niego wpływu.

8.5. Warunki geologiczne terenu

Na podstawie wykonanych otworów można stwierdzić że podłoże (grunty rodzime) stanowią piaski, pospółka pyły, pyły piaszczyste oraz gliny pylaste i piaszczyste.

Grunty rodzime przykrywa warstwa nasypów niekontrolowanych (humusu, gruz, kamienie).

8.6. Warunki hydrologiczne

Warunki wodne wg wykonanych otworów geotechnicznych i planowanej niwelety drogi zostały określone jako dobre.

W wykonanych otworach jedynie w otworze O4 nawiercono wodę gruntową. Jej poziom w odwiercie wynosi 1,9 m od rzędnej terenu i stabilizowała się na 1,8 m p.p.t. W otworze O1 na głębokości 2,8 m p.p.t. stwierdzono niewielkie sączenie.

8.7. Warunki geotechniczne

W celu rozpoznania warunków gruntowych dla całej inwestycji wykonano odwierty kontrolne. Badania wykazały występowanie gruntów w strefie przypowierzchniowej jako grunty nieprzydatne do posadowienia w stanie naturalnym lub przydatne dopiero po osiągnięciu strefy przemarzania. Jak również biorąc ich rodzaj, sklasyfikowano je jako podłoże o grupie nośności G4. Podłoże to zgodnie z zapisami w pkt. 9.3 należy odpowiednio wzmocnić aby osiągnąć odpowiednią nośność.

W związku z planowanymi robotami ziemnymi nie przekraczającymi głębokości 1 m, występującymi gruntami w postaci warstw jednorodnych, zgodnie z Rozporządzeniem MTBIGM z dnia 25.04.2012 w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych kategoria geotechniczna całego obiektu budowlanego kwalifikowana jest do **pierwszej kategorii geotechnicznej**.

8.8. Warunki wynikające z Postanowień Starosty Brzeskiego udzielających zgody na odstępstwo

Dla przedmiotowej inwestycji uzyskano Postanowienia udzielające zgodę na odstępstwo od przepisów rozporządzenia MTiGM w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie w zakresie § 44 ust.2, § ust.2 lit. a, § 16 ust.1 pkt 2 w zw z ust. 4, § 16 ust.3, § 21 ust.4. pod warunkiem:

- Niesytuowania urządzeń na odcinkach chodnika o nienormatywnych szerokościach, w szczególności podpór znaków drogowych, słupów oświetleniowych i innych, które mogłyby utrudniać ich użytkowanie, - **projekt nie przewiduje sytuowania urządzeń na odcinkach chodnika o nienormatywnych szerokościach**
- Ograniczenie prędkości dopuszczalnej na odcinku drogi o nienormatywnej odległości widoczności na zatrzymanie, do wartości zapewniających zatrzymanie pojazdu przed przeszkodą na jezdni – **dopuszczalna prędkość na projektowanej drodze ograniczona do 30 km/h co umożliwi zatrzymanie pojazdu przed przeszkodą na jezdni w miejscu o nienormatywnej widoczności na zatrzymanie**
- Wykonanie oznakowania pionowego i poziomego spełniającego warunki określone w rozporządzeniu MI z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego ich umieszczania na drogach na podstawie zatwierdzonego projektu organizacji ruchu – **docelowa organizacja ruchu zaprojektowana zgodnie z przywołanymi rozporządzeniami**
- Zapewnienia bezpieczeństwa przejazdu pojazdu miarodajnego na przedmiotowym łuku kołowym – **parametry zaprojektowanego łuku zapewniają przejazd pojazdu miarodajnego**
- Prawidłowym ukształtowaniu zewnętrznej krawędzi przedmiotowego łuku, tj zgodnie z zasadami wiedzy technicznej – **ukształtowano krawędzie na przedmiotowym łuku zgodnie z zasadami wiedzy technicznej uwzględniając zapewnienie przejeźdności pojazdu miarodajnego.**

9. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU – CZĘŚĆ DROGOWA

9.1. Ogólna charakterystyka

W ramach przebudowy i rozbudowy ul. Klubowej w Grodkowie zaprojektowano jezdnię o szerokości 4,5 m z poszerzeniami na łukach poziomych. Zastosowane promienie na skrzyżowaniach wynoszą min. 6,0 m.

Wzdłuż projektowanej drogi zaprojektowano chodniki jedno i dwustronne. Na środkowym odcinku zaprojektowano miejsca postojowe równoległe do jezdni.

Na końcowym odcinku zaprojektowano plac do zawracania o wymiarach 12,5m x 12,5m

9.2. Podstawowe parametry projektowanego układu

9.2.1. Powierzchnie (ilości orientacyjne)

Powierzchnie	Ilość w m2
jezdnia	1 800
Miejsca postojowe	150
zjazdy	110
ciągi piesze	830

9.2.2. Skrzyżowania ulic i kolei

W ramach robót zostanie wykonane włączenie w ulicę Słowackiego.

9.2.3. Parkingi

Na ulicy Klubowej zaprojektowano miejsca postojowe o wymiarach 2,5 m x 6,0 m oraz miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych o wymiarach 3,6 m x 6,0 m.

9.2.4. Zjazdy

Przebudowa ulicy pociąga za sobą konieczność remontu lub przebudowy zjazdów indywidualnych. Zjazdy są powiązane bezpośrednio z działkami zlokalizowanymi przy ul. Klubowej i służą ich obsłudze.

9.2.5. Ciągi piesze

Powierzchnia	Szerokość	Pochylenie poprzeczne i podłużne
Chodniki	min. 1,70m	Pochylenia poprzeczne: 1-3% . Pochylenie podłużne: poniżej 6%.

9.2.6. Podstawowe parametry ulicy

Klasa ulicy	D, jednojezdniowa
Długość ulicy	342 m
Prędkość projektowana (przyjęta)	30 km/h
Prędkość miarodajna	Nie dotyczy
Szerokość pasa ruchu	zmienna od 2,25 m
Szerokość jezdni	zmienna od 4,5 m do 5,1 m
Szerokość chodnika	1,70 m (bez krawężnika i obrzeża)
Minimalny promień łuku poziomego na skrzyżowaniu	6 m
Minimalny promień łuku poziomego w ciągu ulicy	50 m
Wymagane poszerzenie jezdni na łuku poziomym	30/R R - promień łuku
Szerokość zjazdów indywidualnych (w najwęższym miejscu tj. bez skosów i wyokrągłeń)	Dostosowana do szerokości istniejących granic działek lub do szerokości bram. Minimalna szerokość 3,0 m.

9.3. Konstrukcja nawierzchni

Zgodnie z wymaganiami Inwestora projektowana konstrukcja jezdni została dobrana dla ruchu kategorii KR1.

Dla zapewnienia prawidłowej i jednolitej pracy konstrukcji, górne i dolne warstwy zostały przyjęte wg [16], co jest zgodne z rozporządzeniem [2] § 152. pkt 1.

Z uwagi na możliwość najazdu pojazdów na chodniki wzdłuż muru cmentarza oraz w rejonie miejsc postojowych jego konstrukcja w tym miejscu zostanie wzmocniona.

Poniżej pokazano zestawienie projektowanych poszczególnych konstrukcji wraz z odpowiednim wzmocnieniem.

Konstrukcja jezdni – KR1

Droga KDD			
Rodzaj materiału	Warstwa	Grubość w cm	Rodzaj
Beton asfaltowy AC 11S	ścieralna	5	Warstwy górne konstrukcji
Beton asfaltowy AC 16W	wiążąca	7	
Kruszywo o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 (moduł wtórny $E_2 > 140 \text{ MPa}$)	podbudowa zasadnicza	20	Warstwa dolna konstrukcji
Podłoże rodzime o odpowiedniej nośności (min. $E_2 > 80 \text{ MPa}$) lub z uwzględnieniem poniższego wzmocnienia	*	*	Podłoże gruntowe
W-stwa z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym $C_{1,5/2} \leq 4,0 \text{ MPA}$ (stabilizacja z węzła)	Warstwa wzmacniająca / mrozoochronna	30	Wzmocnienie podłoża
Razem (w-stwy konstrukcyjne)	*****	62	

Konstrukcja chodnika

Chodnik			
Rodzaj materiału	Warstwa	Grubość w cm	Rodzaj
Kostka betonowa (kolor szary)	ścieralna	8	Warstwy górne konstrukcji
Podsypka z mialu kamiennego 0/4 mm	wiążąca	3	
Kruszywo o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 (moduł wtórny $E_2 > 80 \text{ MPa}$)	podbudowa zasadnicza	15	Warstwa dolna konstrukcji
Podłoże rodzime o odpowiedniej nośności (min. $E_2 > 80 \text{ MPa}$) lub z uwzględnieniem poniższego wzmocnienia			Podłoże gruntowe
W-stwa z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym $C_{1,5/2} \leq 4,0 \text{ MPA}$ (stabilizacja z węzła)	w-stwa wzmacniająca / mrozoochronna	15	Wzmocnienie podłoża
Razem (w-stwy konstrukcyjne)		41	

--	-------	--	--

Chodnik (wzmocniony)			
Rodzaj materiału	Warstwa	Grubość w cm	Rodzaj
Kostka betonowa (kolor szary)	ścieralna	8	Warstwy górne konstrukcji
Podsypka z mialu kamiennego 0/4 mm	wiążąca	3	
Kruszywo o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 (moduł wtórny $E_2 > 120 \text{ MPa}$)	podbudowa zasadnicza	20	Warstwa dolna konstrukcji
Podłoże rodzime o odpowiedniej nośności (min. $E_2 > 120 \text{ MPa}$) lub z uwzględnieniem poniższego wzmocnienia			Podłoże gruntowe
W-stwa z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym $C_{1,5/2} \leq 4,0 \text{ MPA}$ (stabilizacja z węzła)	w-stwa wzmacniająca / mrozoochronna	30	Wzmocnienie podłoża
Razem (w-stwy konstrukcyjne)	*****	46	

Konstrukcja zjazdów i zabruku (wysepek najazdowych na jezdni)

Konstrukcja wjazdów została dostosowana jak dla kategorii KR1.

Zjazdy			
Rodzaj materiału	Warstwa	Grubość w cm	Rodzaj
Kostka betonowa (kolor grafitowy)	ścieralna	8	Warstwy górne konstrukcji
Podsypka z mialu kamiennego 0/4 mm	wiążąca	3	
Kruszywo o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 (moduł wtórny $E_2 > 80 \text{ MPa}$)	podbudowa zasadnicza	20	Warstwa dolna konstrukcji
Podłoże rodzime o odpowiedniej nośności (min. $E_2 > 80 \text{ MPa}$) lub z uwzględnieniem poniższego wzmocnienia			Podłoże gruntowe
W-stwa z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym $C_{1,5/2} \leq 4,0 \text{ MPA}$ (stabilizacja z węzła)	w-stwa wzmacniająca / mrozoochronna	30	Wzmocnienie podłoża
Razem (w-stwy konstrukcyjne)	*****	61	

9.4. Ulice w planie i profilu

Pochylenie podłużne będzie większości przypadków dostosowywane do pochyłości istniejących. Pochylenie podłużne minimalne wynosi 0,35%, natomiast maksymalne nie przekracza 2.6 %. Pochylenie poprzeczne z uwagi na szerokość jezdni jest jednostronne i wynosi minimum 2,0% . Z uwagi na warunki terenowe oraz konieczność uspokojenia ruchu nie planuje się zwiększenia pochylenia poprzecznego na łuku poziomym.

9.5. Odwodnienie nawierzchni

Odwodnienie nawierzchni drogowych projektuje się, jako powierzchniowe z wprowadzeniem wód deszczowych do projektowanych wpustów ulicznych a następnie do kanalizacji deszczowej.

9.6. Kanał technologiczny

Projekt obejmuje budowę nowych odcinków kanału technologicznego 1-otworowego (1t), 2-otworowego (2t) dla ułożenia w przyszłości proj. kabli teletechnicznych miedzianych i światłowodowych oraz elektroenergetycznych.

Należy wybudować proj. kanał technologiczny wzdłuż projektowanej ulicy w chodniku zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.

Zaprojektowano ciągi 1 i 2 otworowe.

Kanał technologiczny układany wzdłuż drogi należy wykonać jako KTu:

- Kanalizację 1-otworową zaprojektowano jako rurę Ø 110 RHDPEp 110/6,3,
- kanalizację 3-otworową zaprojektowano z rur OPTO Ø40/3,7,
- kanalizację 1-otworową jako mikrorurki DB Ø22,3/3,6 (7*5x0,6*UF).

Kanał technologiczny układany przy przejściach przez drogę należy wykonać jako KTp:

- Kanalizację 1-otworową zaprojektowano jako rurę Ø 110 RHDPEp 110/6,3,
- Kanalizację 1-otworową zaprojektowano jako rurę Ø 110 RHDPEp 110/6,3,
w której należy zabudować:
 - kanalizację 3-otworową zaprojektowaną z rur OPTO Ø40/3,7,
 - kanalizację 1-otworową jako mikrorurki DB Ø22,3/3,6 (7*5x0,6*UF).

Rurociąg kanału technologicznego należy układać w rowie kablowym na głębokości 0,8 m (pod ciągami komunikacyjnymi na głębokości 1-1,1m) na 10 cm podsypce z piasku z przykryciem 10 cm piasku, 15 cm gruntu rodzimego (bez kamieni) i folią z tworzywa sztucznego koloru żółtego, a następnie wypełnić wykop zagęszczając warstwami co 30 cm wg trasy pokazanej na planie sytuacyjnym. Wejścia do rury należy dokładnie uszczelnić stosując uszczelnienie uniemożliwiające przesiekanie wody.

Zaprojektowano studnie kablowe optymalne SKO-2g (1340x940x900) dla kanału, wykonane jako jednoelementowe tj. korpus, płyta denna. Studnie wyposażać w ramy typu ciężkiego, pokrywy pojedyncze jednocześnie z wentylacją, studnie wyposażać w uchwyty studniowe do mocowania kabli. Lokalizację studni i kanału technologicznego pokazano na rysunkach.

9.7. Roboty ziemne

Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z wymaganiami podanymi w Normie PN-S-02205:1998 *Roboty ziemne. Wymagania i badania*.

9.8. Rozbiórki

W ramach zadania przewiduje się rozbiórki elementów dróg, organizacji ruchu.

9.9. Organizacja ruchu.

Oznakowanie pionowe należy wykonać zgodnie z „Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach wraz z załącznikami”. Lokalizacja poszczególnych elementów oznakowania została zawarta w części rysunkowej.

Na ulicy Klubowej należy zastosować znaki z grupy wielkości małe (M) i średnie (S) (znaki A-7 powinien mieć taką samą grupę wielkości jak znaki na drodze z pierwszeństwem przejazdu, jednak nie mniejszą niż znaki średnie). Do wykonania lic znaków należy stosować folię typu 2.

Znaki należy umieszczać z zachowaniem skrajni pionowej 0,5m od krawędzi jezdni.

Znaki w miarę możliwości należy lokalizować poza chodnikiem, jednakże w przypadku braku spełnienia warunków odległości od krawędzi jezdni dopuszcza się lokalizację słupka znaków w chodniku.

W przypadku wspólnej lokalizacji znaku A7 oraz D6, aby nie ograniczać powierzchni użytkowej chodnika, do zamocowania należy zastosować słupek gięty lub odpowiedni wspornik. Nie dopuszcza się umieszczania znaków w części użytkowej chodnika.

Oznakowanie należy wykonać na tarczy znaku profilowanej ocynkowanej grub. 1.5 -2 mm.

Jako słupki należy zastosować rury stalowe ocynkowane o średnicy 60 mm – 70 mm lub inne profile które pozwolą znakom spełnić wymaganie stawiane w normie PN-EN 12899:1 2010 Pionowe znaki drogowe. Cz.1.

Słupki należy zamocować w fundamencie z betonu C12/15 o wymiarach min. 0.5x0.5x0.8 m

Oznakowanie poziome należy wykonać zgodnie z „Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach wraz z załącznikami” - . Dz. U. z dnia 23 grudnia 2003r.” Lokalizacja poszczególnych elementów oznakowania została zawarta w części rysunkowej.

Oznakowanie poziome jezdni należy wykonać w technologii grubowarstwowej.

10. Elementy drogowe

Na przedmiotowej inwestycji przewidziano do wykonania następujące elementy ograniczające dany rodzaj nawierzchni:

- krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 oraz 15x22cm,
- obrzeża betonowe 8x30 cm.

Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30, należy zastosować na głównym ciągu jezdni.

Na wjazdach należy zastosować krawężniki betonowe o wymiarach 15x22.

Powyższe elementy należy ułożyć na ławie betonowej z oporem, z betonu o klasie nie niższej niż C12/15.

Światła między nawierzchnią a górą krawężnika/ obrzeża powinny wynosić:

0 - 2 cm – krawężnik w obrębie przejść dla pieszych,

6-12 cm – krawężnik wzdłuż ciągu ulicy

2 - 6 cm - krawężnik na wjazdach;

Zmianę światła z 2 cm na 12 cm należy wykonać na odcinku min. 2 m w celu zachowania pochylenia podłużnego terenu $\leq 5\%$, w przypadku zmiany światła z 6 cm na 12 cm, dopuszcza się zmianę wykonać na odcinku 1 m przy zachowaniu pochylenia j.w.

Z uwagi na obecny nieregularny przebieg granicy pasa drogowego jak również i samego usytuowania ogrodzeń, a także ze względu na ich różny stan techniczny (zwłaszcza podmurówek), wzdłuż całego pasa drogowego przewiduje się obramowania w postaci obrzeży przy ogrodzeniach oraz krawężników na wjazdach na poszczególne posesje i drogi wewnętrzne. W poszczególnych sytuacjach gdy nastąpi brak konieczności wykonywania ewentualnych obramowań nawierzchni istnieje możliwość rezygnacji z nich, jednak taką decyzję należy uzgodnić z Inwestorem.

11. Tereny zielone

Zdjęty humus należy wykorzystać ponownie do zakładania trawników, rekultywacji terenu, przy czym materiał przed ułożeniem należy oczyścić z ewentualnych zanieczyszczeń, z gruzu, kamieni itp.

W przypadku niedoboru ziemi, konieczny będzie dowóz materiału.

Mięszość humusu na terenach zielonych powinna wynieść co najmniej 0,2 m, a w przypadku rekultywacji terenu (miejsca po istniejącej nawierzchni drogowej) mięszość ta powinna wynosić min. 0.3 m.

11.1. Gospodarka drzewostanem

W związku z realizacją inwestycji zachodzi konieczność wycinki drzew i krzewów kolidujących z projektowaną drogą.

Planuje się wycinkę 26 drzew.

ZESTAWIENIE INWENTARYZACYJNE

Nr. inw.	Gatunek		Obwód [cm]	Wycinka [TAK/NIE]
1	Robinia akacja	<i>Robinia pseudoacacia</i>	217	TAK
2	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	200	TAK
3	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	170	TAK
4	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	210	TAK
5	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	166	TAK
6	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	145	TAK
7	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	205	TAK
8	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	195	TAK
9	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	218	TAK
10	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	190	TAK
11	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	180	TAK
12	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	230	TAK
13	Jesion	<i>Fraxinus</i>	139	TAK
14	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	195	TAK
15	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	230	TAK
16	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	285	TAK
17	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	210	TAK
18	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	177	TAK
19	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	220	NIE
20	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	198	TAK
21	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	187	TAK
22	Kasztanowiec	<i>Aesculus</i>	300	NIE
23	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	225	TAK
24	Kasztanowiec	<i>Aesculus</i>	260	TAK
25	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	102	TAK
26	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	98	TAK
27	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	104	TAK
28	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	105	TAK
29	Dąb szypułkowy	<i>Quercus robur</i>	260	TAK

12. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

12.1. Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków

Nie dotyczy

12.2. Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłów i płynów z podaniem ich ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się

Nie dotyczy

12.3. Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów

Nie dotyczy

12.4. Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się.

Nie dotyczy

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

Inwestycja nie wpłynie negatywnie na istniejący drzewostan oraz powierzchnię ziemi a także na wody powierzchniowe i podziemne. Przy realizacji inwestycji konieczne będzie jedynie wycinka drzew zlokalizowanych w pasie drogowym i kolidujących z projektowanym układem drogowym.

13. Uwagi ogólne

- Wykonawca robót przed przystąpieniem do prac budowlanych jest zobowiązany do wykonania pomiarów kontrolnych w zakresie sytuacyjno-wysokościowym ze szczególnym uwzględnieniem sprawdzenia włączeń w stan istniejący. W przypadku sieci uzbrojenia terenu należy sprawdzić również rzędne przy kolizyjnych przejściach na całej długości projektowanej sieci.
- W przypadku stwierdzenia rozbieżności pomiędzy usytuowaniem w planie oraz rzędnych wysokościowych elementów projektowanych w stosunku do stanu istniejącego określonego wg mapy do celów projektowych, jest zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia Inwestora w celu umożliwienia ewentualnej korekty rozwiązań projektowych.
- Wykonawca przed przystąpieniem do robót ma obowiązek zapoznać się z dokumentacją projektową, wszelkimi uzgodnieniami i decyzjami, które zostały wydane do dokumentacji projektowej oraz decyzjami umożliwiającymi realizację zadania. W szczególności należy sprawdzić położenie przebudowywanych sieci w stosunku do istniejących sieci podlegających pozostawieniu oraz nowoprojektowanego układu drogowego i nowoprojektowanych sieci zarówno w planie, jaki i wysokościowo.
- Do budowy należy stosować wyłącznie materiały i urządzenia posiadające wymagane prawem atesty (w tym p.poż) lub aprobaty techniczne, dopuszczające dostosowania w budownictwie.
- Prace budowlane należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami sztuki budowlanej i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych.

PROJEKTANT
mgr inż. Przemysław Dłubała

14. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU - CZĘŚĆ SANITARNA - ODWODNIENIE

14.1. Podstawa opracowania

Projekt niniejszy opracowano w oparciu o następujące materiały:

- plan sytuacyjny 1:500 z naniesionym uzbrojeniem podziemnym;
- wizję w terenie;
- uzgodnienia z inwestorem;
- obowiązujące normy, przepisy i literaturę.

14.2. Zakres opracowania

Budowa odwodnienia korpusu drogowego ul. Klubowej w miejscowości Grodków, m. Grodków.

14.3. Bilans wód opadowych

Wielkość spływu wód deszczowych dla poszczególnych zlewni obliczono ze wzoru:

$$Q_{\max} = q * \psi * \varphi * F [dm^3/s]$$
$$Q_{\text{err}} = H_o * \psi * \varphi * F [m^3/rok]$$

gdzie:

q - miarodajne natężenie deszczu - $q = 130 [dm^3/s]$

ψ - współczynnik spływu (zależny od rodzaju powierzchni spływu - $\psi_A = 0,9$; $\psi_K = 0,7$)

φ - współczynnik opóźnienia spływu (zależny od rodzaju powierzchni spływu - $\varphi = 0,9$)

F - powierzchnia odwadniana [ha]

H_o - średni opad deszczu - $H_o = 622 [mm]$

14.3.1. Wylot do rowu przydrożnego proj. wylot „W”

$F_A = 0,1898 [ha]$ $\psi_A = 0,9$

$F_K = 0,1070 [ha]$ $\psi_K = 0,7$

$Q_{\max} = 24,83 [dm^3/s]$

$Q_{\max} = 0,02483 [m^3/s]$

$Q_{d \max d} = 22,35 [m^3/d]$

$Q_{d \max r} = 8157,75 [m^3/rok]$

$Q_{d \max h} = 89,39 [m^3/h]$

$Q_{d \text{ err}} = 1347,12 [m^3/r]$

$Q_{d \text{ err}} = 3,70 [m^3/d]$

WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE PROJ. WYLOTU „W” WÓD DESZCZOWYCH:

WG UKŁADU 2000

X 5618577,4604

Y 6456110,3631

14.4. Sieć kanalizacji deszczowej

Do odprowadzania wód deszczowych z projektowanej jezdni, chodnika i miejsc postojowych zaprojektowano kanalizację deszczową z rur PVC-U (lite) kielichowych, łącznych na uszczelkę o klasie sztywności SN=8 kN/m² lite ø160 (przykanaliki) oraz ø250 – ø315 (sieć).

Uzbrojenie sieci stanowią studnie betonowe z betonu B45 o średnicy wewnętrznej ø1000 łączone na uszczelki gumowe oraz studnie PP ø600 zgodne z PN-EN 13598-2:2016-09 i PN-EN 476:2011 z włazem żeliwnym typu ciężkiego kl. D400 wg. PN-EN 124:2000.

Szczegóły dotyczące lokalizacji odwadnianego terenu i poszczególnych elementów odwodnienia oraz miejsca odprowadzenia wód opadowych podano na projekcie zagospodarowania terenu.

Do przechwycenia wód opadowych projektuje się studzienki wpustów ulicznych z osadnikiem i koszem z prefabrykowanych elementów betonowych ø500mm z betonu C35/45 wraz z wpustem żeliwnym - kl. D400 w formie płaskiej (lub wklęsłej) z zastosowaniem na powierzchni jezdni (w ścieku) lub w formie fortepianowej zgodnie z PN-EN 124:2000.

14.5. Urządzenia techniczne

14.5.1. Studzienki kanalizacyjne betonowe ø1000

Na projektowanej sieci kanalizacji deszczowej rozmieszczone zostały studzienki kanalizacyjne jako gotowe kręgi betonowe ø1000 z betonu C35/45 montowane na podłożu z betonu C12/15 grub. 10cm. Elementy betonowe studzienki łączone będą na uszczelkę gumową. Górna część studzienki zakończona stożkiem (płytą) żelbetowym ø1000 / 625 mm, pierścieniem dystansowym (60, 80 lub 100 mm) i włazem żeliwnym typu ciężkiego kl. D400 wg PN-EN 124:2000 z wypełnieniem betonowym samoblokujące się, 2 otworowe bez zamknięć śrubowych. Studzienki wyposażone będą w stopnie złazowe żeliwne typu ciężkiego, osadzone fabrycznie mijankowo w rytmie co 30 cm.

14.5.2. Studzienki kanalizacyjne PP ø600

Na projektowanej sieci kanalizacji deszczowej rozmieszczone zostały studzienki kanalizacyjne inspekcyjna z PP składające się z kinety (podstawy studni), trzonu (rury trzonowej), teleskopu montowane na podłożu z piasku grubości min. 10 cm. Górna część studzienki zakończona pierścieniem odciążającym, adapterem teleskopowym i włazem żeliwnym typu ciężkiego kl. D400 wg PN-EN 124:2000.

14.5.3. Wpusty uliczne betonowe z osadnikiem ø500

Projektuje się wpusty uliczne z osadnikiem i koszem z prefabrykowanych elementów betonowych - kl. D400 w formie płaskiej (lub wklęsłej) z zastosowaniem na powierzchni jezdni lub w formie fortepianowej. Studzienki wpustów ulicznych projektuje się wykonać z kręgów betonowych ø500mm z betonu C35/45 montowanych na podłożu z betonu C12/15 grub. 10 cm z rusztem uchylnym płaskim (lub wklęsłym) lub fortepianowym kl. D400 wg PN-EN 124:2000 z osadnikiem i koszem. Przed ustawieniem dolnego prefabrykatu na betonie podłoża ułożyć 2 cm warstwę świeżej zaprawy cementowej $R_z=12$ MPa w celu wypoziomowania studzienki.

14.5.4. Separator substancji ropopochodnych

Projektuje się zabudowę separatora substancji ropopochodnych typu Oleopator-C-FST-30/3000 wykonanego jako monolityczny zbiornik żelbetowy w kształcie pionowego walca o średnicy zewnętrznej 2440 mm i średnicy wewnętrznej 2240 mm. Nominalny przepływ przez separator wynosi 30l/s. Pojemność osadnika wynosi 3000 l, pojemność gromadzenia oleju 1513 l. Średnice przyłączeniowe do urządzenia ø250 (315) mm. Wlot do urządzeń wyposażony jest w deflektor wykonany z PE-HD zgodnie z PN-EN ISO 14632:2001P, zapewniający równomierny przepływ. Wylot z separatora umieszczony jest o 20 mm niżej niż wlot, co zapewnia prawidłowy (grawitacyjny) przepływ strumienia cieczy. Otwory wlotu i wylotu z separatora wyposażone są w przejścia szczelne wyposażone w uszczelki i przystosowane do podłączenia rur gładkich o standardowych średnicach zewnętrznych. W urządzeniu wydzielona jest komora osadowa, w której następuje wytrącenie zawiesiny mineralnej, a także komora separacji. W komorze separacji umiejscowiony jest filtr koalescencyjny wykonany z tkaniny stalowo – propylenowej, a także zasyfonowany odpływ z automatycznym zamknięciem pływakowym wykonany z PE-HD o wysokiej gęstości. W elemencie odpływowym umiejscowione jest króciec do podłączenia urządzenia do poboru próbek. Wielkość i umiejscowienie pływakowego zamknięcia i wkładu koalescencyjnego umożliwia wyjęcie go z separatora poprzez otwór w pokrywie zwieńczającej separator i właz, oraz łatwe wykonanie wszelkich prac serwisowych. Separator substancji ropopochodnych zwieńczony jest włazem betonowo – żeliwnym ø800 mm w klasie D400 zgodnie z PN-EN 124:2000P.

14.6. Odbiornik wód deszczowych

14.6.1. Wlot do cieku wodnego „Lubecki Potok”

Odprowadzenie wód deszczowych z pasa drogi gminnej G1043400 - ul. Klubowa odbywać się będzie projektowanym wylotem „W” do cieku wodnego „Lubecki Potok” wykonanym z prefabrykatu betonowego umieszczonego w skarpie rowu. Skarpy i dno rowów w bezpośrednim sąsiedztwie projektowanego wylotu należy zabezpieczyć poprzez ułożenie betonowych płyt ażurowych typu MEBA.

LP.	OZNACZENIE WYLOTU	ŚREDNICA WYLOTU	RZĘDNA DNA WYLOTU	ILOŚĆ ODPROWADZANYCH WÓD OPADOWYCH I ROZTOPOWYCH	WSPÓŁRZĘDNE WYLOTU
1	„W”	315	166,80 m n.p.m	24,83 dm ³ /s	X 5618577,4604 Y 6456110,3631

14.6.2. Konserwacja cieku wodnego „Lubecki Potok”

Dla prawidłowego funkcjonowania odwodnienia planuje się konserwację cieku wodnego „Lubecki Potok” poprzez oczyszczenie, wyprofilowanie dna i skarp rowu z zarastającej je roślinności na odcinku ok. 310,0 mb za oraz ok. 20,0 mb przed projektowanym wylotem. Zabiegi te znacząco wpłyną na poprawę parametrów koryta rowu.

14.7. Kolizje z siecią wodociągową

W ramach prowadzonych robót budowlanych przewiduje się przebudowę odcinka sieci wodociągowej ø90 kolidującej z projektowanym kanałem deszczowym. Przebudowa bez zmiany trasy sieci.

W ramach przebudowy sieci należy wykonać odsadzkę (pod kolizją) z rur PEHD zgrzewanych doczołowo, spiętych z istniejącą siecią za pomocą połączeń kołnierzowych.

W ramach przebudowy przyłącza należy wykonać odsadzkę (nad kolizją) z rur PEHD, z jednolitych odcinków rur bez jakichkolwiek złączy. Połączenie odsadzki z istniejącym przyłączem wykonać za

pomocą złączek mosiężnych wraz z tulejami ochronnymi (wzmacniającymi) dostosowanymi do wnętrza rur przy złączkach.

W przypadku, gdy rzędna sieci lub przyłączy wodociągowych jest niezgodna z dokumentacją należy wykonać przekładkę wodociągu, przyłączy, zasuw oraz hydrantów w uzgodnieniu z dysponentem sieci. Minimalne zagłębienie sieci wodociągowej ma wynosić 1,4 m.

14.8. Zestawienie projektowanych elementów odwodnienia

14.8.1. Kanalizacja deszczowa z przyłączami

- Ø160 PVC SN 8 - 52,69 mb
- Ø250 PVC SN 8 - 170,72 mb
- Ø315 PVC SN 8 - 176,65 mb

14.8.2. Studnie rewizyjne

- Ø600 (PP) - 5 szt.
- Ø1000 (betonowa) - 6 szt.
- Ø1000 (betonowa kaskadowa) - 7 szt.

14.8.3. Separator

- Ø2240 - 1 szt.

14.8.4. Wpusty uliczne

- Ø500 (betonowy) - 19 szt.

14.8.5. Kształtki PVC-U

- kaskada wewnętrzna Ø160 - 5 szt.

14.9. Uwagi do wykonawstwa

W trakcie prowadzonych robót ziemnych, urządzenia i istniejące sieci (kable telekomunikacyjne, energetyczne) zabezpieczyć przez podwieszenie na kątownikach lub belkach drewnianych.

W miejscach zbliżeń i skrzyżowań realizowanych inwestycji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym wykopy należy prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego z zachowaniem odpowiedniej ostrożności:

- istniejące kable teletechniczne i energetyczne należy zabezpieczyć rurami dwudzielnymi typu AROT Ø110,
- w miejscach występowania urządzeń uzbrojenia nad i podziemnego roboty wykonywać pod nadzorem przedstawicieli zainteresowanych jednostek branżowych,
- o terminie rozpoczęcia robót należy powiadomić zainteresowanych właścicieli uzbrojenia istniejącego terenu,
- całość robót powinna być prowadzona zgodnie z załączonymi do projektu szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi oraz obowiązującymi normami.

14.10. Uwagi końcowe

Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z normami technicznymi obowiązującymi w budownictwie dla poszczególnych ich rodzajów, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót sieci kanalizacyjnych oraz przepisami BHP:

- ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane,
- ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska,
- rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,
- rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 maja 2005r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko,
- rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych,
- PN-B-10736:99 Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania.
- BN-77/8931-12 Oznaczenie wskaźnika zagęszczenia gruntu.
- PN-B-11113:1996 Kruszywa mineralne. Kruszywo naturalne do nawierzchni drogowych. Piasek.
- PN-86/B-06712. Kruszywa mineralne do betonu.
- BN-70/8933-03. Podbudowa z chudego betonu.
- PN-92/B-10735. Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze.

- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych. Tom II. Instalacje sanitarne i przemysłowe.
- Wytyczne techniczne producentów, dotyczące warunków stosowania wyrobów, wykonywania robót budowlanych, montażu, wbudowania i konserwacji.

W czasie wykonywania prac sieciowych należy dokonać pomiarów powykonawczych geodezyjnych i przedłożyć inwentaryzację do odbioru.

Opracował:
mgr inż. Tomasz Gudziński

15. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU - CZĘŚĆ SANITARNA - SIEĆ GAZOWA

15.1. Podstawa opracowania

Projekt niniejszy opracowano w oparciu o następujące materiały:

- plan sytuacyjny 1:500 z naniesionym uzbrojeniem podziemnym;
- wizję w terenie;
- uzgodnienia z inwestorem;
- obowiązujące normy, przepisy i literaturę.

15.2. Zakres opracowania

Przebudowa kolidującej sieci gazowej w związku z realizacją inwestycji przebudowy i rozbudowy ul. Klubowej w miejscowości Grodków.

15.3. Rozwiązania techniczne

W związku z projektowaną przebudową ul. Klubowej w Grodkowie i dostosowaniu jej do istniejących przepisów wymagane jest przebudowanie sieci gazowej niskiego ciśnienia stalowej będącej w złym stanie technicznym na 2 odcinkach oznaczonych na projekcie zagospodarowania terenu jako odcinki A-B i C-D. . Odcinek A-B został zaprojektowany w pasie drogowym ul. Klubowej – pod jezdnią. Lokalizacja pod jezdnią wynika z braku możliwości prowadzenia gazociągu w innym miejscu, ponieważ w czasie wykonywania odcinka gazociągu należy utrzymać dostawę paliwa. W związku z tym zaprojektowano odcinek A-B i C-D całkowicie po nowej trasie.

Odcinek C-D został zaprojektowany w pasie drogowym ul. Klubowej – pod projektowanymi chodnikami i częściowo w jednym miejscu jako przejście poprzeczne przez jezdnię.

Gazociąg znajduje się w pierwszej klasie lokalizacji. Strefa kontrolowana dla projektowanego gazociągu niskiego ciśnienia (do 0.5MPa) wynosi 1.0m (0.5m od osi w każdą stronę).

Szczegółowe rozwiązania projektowe zawarto w projekcie wykonawczym przebudowy sieci gazowej.

Opracował:
mgr inż. Agata KOZŁOWSKA

16. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU - CZĘŚĆ ELEKTROENERGETYCZNA

16.1. Dane Ogólne

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt zabezpieczenia istniejących sieci elektroenergetycznych, oraz przeniesienie istniejących słupów oświetlenia ulicznego wraz z przeniesieniem istniejących linii kablowych poza obszar budowy drogi.

16.2. Przebudowa oświetlenia

Projektuje się przeniesienie istniejących 6 latarni w nowe miejsca wskazane na załączniku mapowym. Dodatkowo należy przenieść istniejące kable typu YAKXS 4x35mm² w miejsce poza kolizję. W przypadku braku wymaganej ilości kabla należy go przedłużyć poprzez wykonanie mufy przelotowej oraz dosztukowanie kabla YAKXS 4x35mm². Przeniesione kable znajdujące się pod drogą/wjazdem/innymi sieciami należy dodatkowo trzeba zabezpieczyć za pomocą rur osłonowych 110 koloru niebieskiego.

16.3. Przebudowa urządzeń Tauron Dystrybucja

Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego poza jezdnię/wjazd/chodnik.

Dla kabli do 1kV stosować rury osłonowe koloru niebieskiego o średnicy 110mm, dla kabli powyżej 1kV stosować rury osłonowe koloru czerwonego o średnicy 160mm.

Prace zostaną wykonane przez firmę działającą w branży elektrycznej, przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. zostaną wykonane z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych, a następnie zgłoszone celem dokonania odbioru robót zanikowych, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego.

Szczegółowe informacje techniczne znajdują się w odpowiednim wykonawczym projekcie branżowym.

PROJEKTANT
mgr inż. Sebastian Kulik

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

BRANŻA DROGOWA

TEMAT: „Przebudowa i rozbudowa ul. Klubowej w Grodkowie” – przebudowa i rozbudowa drogi wraz z budową kanalizacji deszczowej i przebudową sieci gazowej

ADRES INWESTYCJI:

Grodków, ul. Klubowa

Działki: 184, 179, 187/2, 177, 186/2, 182, 164 AM-5 obręb Grodków

INWESTOR:

BURMISTRZ GRODKOWA,

UL. WARSZAWSKA 29

49-200 GRODKÓW

PROJEKTANT:

mgr inż. Przemysław Dłubała

ul. Styki 5/2

49-200 GRODKÓW

W związku z występowaniem robót określonych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz w związku z występowaniem prac trwających dłużej niż 30 dni, przy których zatrudnienie będzie większe niż 20 pracowników, a pracochłonność planowanych robót przekroczy 500 osobodni przed rozpoczęciem robót budowlanych należy sporządzić PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia została sporządzona na podstawie Art. 20.1. b (Ustawy Prawo Budowlane) oraz na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. Nr 120, poz. 1126.

1.1.1. Zakres robót

Roboty drogowe związane z przebudową i rozbudową ul. Klubowej w Grodkowie

- Rozbiórki istniejących nawierzchni
- Roboty ziemne
- Roboty związane z wykonaniem wzmocnień podłoża
- Roboty związane z wykonywaniem elementów drogowych
- Roboty związane z wykonaniem konstrukcji i nawierzchni drogowych
- Roboty wykończeniowe

1.1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- Istniejący pas drogowy, tereny zielone oraz infrastruktura podziemna i nadziemna

1.1.3. Wykaz elementów zagospodarowania terenu stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ludzi

- istniejące ciągi komunikacji kołowej oraz pieszej
- istniejąca infrastruktura podziemna i nadziemna

1.1.4. Wykaz przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

W trakcie realizacji robót mogą wystąpić następujące zagrożenia dla bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:

- osunięcie skarp w wykopach
- kolizje w rejonie prowadzonego ruchu kołowego (nieostrożne wtargnięcie na jezdnię, kolizje)
- nieostrożne prowadzenie robót w pobliżu pracującego sprzętu mechanicznego, a tym samym zagrożenia wynikające z kolizji z tym sprzętem
- wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5m,
- rozbiórka obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8m,
- praca na wysokości, ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0m,
- roboty wykonywane przy użyciu dźwigu,
- roboty wykonywane pod i w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych

2. 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 niebezpiecznych, z udziałem sprzętu ciężkiego oraz w rejonie skrzyżowań i zbliżeń z sieciami elektroenergetycznymi.

Ponadto zaleca się:

- a) Prowadzenie codziennego krótkiego instruktażu pracowników przed rozpoczęciem pracy (zalecane potwierdzenie przeprowadzonego instruktażu – za podpisem pracowników).
- b) Przed przystąpieniem do realizacji robót, należy przeprowadzić każdorazowo instruktaż obejmujący:
 - określenie zasad postępowania w przypadku zagrożenia,
 - określenie konieczności i zasad stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej,
 - określenie zasad bezpiecznego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
 - określenie zasad transportu i składowania materiałów zgodnie z instrukcją producenta,
- c) Przeprowadzenie instruktażu przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych:
 - stwarzających wysokie ryzyko powstawania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości,
 - przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi,
 - prowadzonych w pobliżu linii wysokiego napięcia,

Instruktaż pracowników należy prowadzić zgodnie z:

- USTAWĄ z dnia 26 czerwca 1974 r. KODEKS PRACY (Tekst jednolity: Dz. U. z 1998 r. Nr 21, poz. 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, poz. 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, poz. 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, poz. 30)

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

- 3.1.1. W trakcie prowadzonych prac należy stosować środki techniczne i organizacyjne zgodnie z przyjętą przez Wykonawcę technologią robót oraz z posiadanym sprzętem.
- 3.1.2. W celu zapewnienia bezpieczeństwa pracownikom wykonującym roboty budowlano-montażowe należy zapewnić:
 - a) odpowiedni nadzór specjalistyczny, zwłaszcza w razie prowadzenia prac w sąsiedztwie czynnej napowietrznej linii energetycznej,
 - b) stosowanie odzieży roboczej przez pracowników,
 - c) stosowanie odzieży ostrzegawczej,
 - d) stosowanie środków ochrony osobistej przez pracowników w trakcie wykonywania robót wymagających ich używania,
 - e) prowadzącemu roboty urządzenia łączności do komunikowania się np. telefon komórkowy;
 - f) zabezpieczenie placu budowy przed wstępem osób niepożądanych,
 - g) wykonanie przekopów kontrolnych,
 - h) stosowanie się do wymagań BHP określonych w projektach i przepisach branżowych (np. dotyczących elektrycznych linii napowietrznych czy prowadzenia prac w pasie drogowym).
- 3.1.3. Roboty związane z wykonaniem w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych:
 - a) wszelkie prace wykonywane na i w zbliżeniu do urządzeń elektroenergetycznych mogą być wykonywane po wyłączeniu napięcia zasilającego te urządzenia, wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia,
 - b) przy zbliżeniu się robotami (dotyczy wykonywania rowu kablowego) do czynnej linii kablowej na odległość do 0,5 m, linia ta winna być pozbawiona napięcia,
- 3.1.4. Maszyny i urządzenia techniczne powinny być utrzymywane w stanie zapewniającym ich sprawność, stosowane wyłącznie do prac, do jakich zostały przeznaczone i obsługiwane przez przeszkolone osoby.
- 3.1.5. Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: elektroenergetyczne, gazowe, telekomunikacyjne, wodociągowe, kanalizacyjne i ciepłociągi:
 - a) powinny być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci, i sposobu wykonywania tych robót.
 - b) bezpieczną odległość wykonywania robót, o których mowa w pkt a) 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.
 - c) w czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.

- d) prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych powinno odbywać się ręcznie.
- 3.1.6. W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy:
- a) wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego.
 - b) poręcze balustrad, o których mowa w pkt b), powinny znajdować się na wysokości 1,1 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu.
- 3.1.7. W czasie wykonywania wykopów ze skarpami o bezpiecznym nachyleniu, zgodnym z przepisami odrębnymi, należy:
- a) w pasie terenu przylegającego do górnej krawędzi skarpy, na szerokości równej trzykrotnej głębokości wykopu, wykonać spadki umożliwiające łatwy odpływ wód opadowych w kierunku od wykopu;
 - b) likwidować naruszenie struktury gruntu skarpy, usuwając naruszony grunt, z zachowaniem bezpiecznego nachylenia w każdym punkcie skarpy;
 - c) sprawdzać stan skarpy po deszczu, mrozie lub po dłuższej przerwie w pracy.
- 3.1.8. Zapewnienie bezpiecznego transportu pionowego na pomosty, narzędzi i materiałów.
- 3.1.9. W czasie robót należy zapewnić nadzór służb eksploatacyjnych użytkowników.
- Zgodnie z art. 21a Prawa Budowlanego, Kierownik Budowy jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. W planie należy uwzględnić wszystkie rodzaje robót stwarzających wysokie ryzyko zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. (Dz.U. Nr 120).
- 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, poz. 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, poz. 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, poz. 30)
 - ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401)

PROJEKTANT:
mgr inż. Przemysław Dłubała

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

BRANŻA SANITARNA – KANALIZACJA DESZCZOWA

TEMAT: „Przebudowa i rozbudowa ul. Klubowej w Grodkowie” – przebudowa i rozbudowa drogi wraz z budową kanalizacji deszczowej i przebudową sieci gazowej

ADRES INWESTYCJI:

Grodków, ul. Klubowa

Działki: 184, 179, 187/2, 177, 186/2, 182, 164 AM-5 obręb Grodków

INWESTOR:

BURMISTRZ GRODKOWA,

UL. WARSZAWSKA 29

49-200 GRODKÓW

PROJEKTANT:

mgr inż. Tomasz Gudziński

ul. Złota 7

54-045 Wrocław

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.03.120.1126) przedkładam następujące informacje:

- **Zakres robót.** Roboty ziemne liniowe o głębokości do ok. 3,0 m a wykopy jamiste do ok. 3,5m wykonywane koparkami podsiębiernymi z zastosowaniem rozparć ścian pionowych, wykopy na odcinkach zbliżeń do istniejącej infrastruktury wykonywane ręcznie oraz roboty montażowe, przygotowawcze i porządkowe.
- **Istniejące obiekty budowlane.** W bezpośrednim sąsiedztwie realizowanej inwestycji znajdują się drogi o nawierzchni asfaltowej i gruntowej, z pojawiającym się okresowo ruchem – ruch nieciągły.
- **Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.** Przy budowie sieci w bezpośrednim sąsiedztwie pasa drogowego przy równocześnie występującym ruchu drogowym istnieje możliwość wystąpienia wypadków i zdarzeń drogowych. Przy realizacji robót w pobliżu linii elektroenergetycznych w przypadku braku przestrzegania przepisów bhp istnieje możliwość porażenia prądem.
- **Szczególne zagrożenie podczas realizacji robót** – Przy niewłaściwie zabezpieczonych wykopach istnieje możliwość zasypania pracownika ziemią. Przy niewłaściwie prowadzonym rozładunku i przy posadowieniu studni betonowych istnieje możliwość przygniecenia pracownika. Istnieje możliwość poparzeń powstałych w skutek wypadków przy pracy ze zgrzewarką.
- **Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych:**
 - określenie przez kierownika budowy bezpiecznej odległości (w pionie i poziomie) od istniejących sieci i instalacji uzbrojenia terenu, w jakiej mogą być wykonywane roboty ziemne oraz określenia sposobu wykonywania tych robót (bezpieczną odległość ustala kierownik budowy w porozumieniu z jednostką, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te instalacje),
 - ręczne wykonywanie wykopów w pobliżu zidentyfikowanych instalacji podziemnych oraz ręczne głębienie wykopów poszukiwawczych (bez użycia kilofów, drągów i podobnych narzędzi do odspajania gruntu),
 - sporządzenie projektu organizacji ruchu i prowadzenia robót zgodnie z tym projektem jeżeli roboty wykonywane są w pasie drogi publicznej,
 - ogrodzenie miejsc niebezpiecznych w czasie wykonywania robót ziemnych i umieszczenia napisów ostrzegawczych, a w miejscach ogólnodostępnych ustawienia balustrad w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu, zaopatrzonych w światło ostrzegawcze koloru czerwonego,
 - w przypadkach uzasadnionych względami bezpieczeństwa - szczelne zabezpieczenia wykopu w sposób uniemożliwiający wpadnięcie do niego,
 - obudowanie ścian wykopu, odpowiednio do jego głębokości, struktury gruntu i przewidywanych obciążeń lub wykonanie skarp o odpowiednim kącie pochylenia,
 - zapewnienie bezpiecznych zejść (wejść) do wykopu rozmieszczonych maksymalnie co 20m (można wykorzystać np. drabinę),

- składowanie urobku z wykopu w odległości nie mniejszej niż 1,0 m dla wykopu obudowanego lub poza granicą klina odłamu gruntu, jeżeli wykop nie jest obudowany,
- zapewnienie, aby osoby współpracujące z operatorem (jeżeli do wykonania wykopów używamy sprzętu zmechanizowanego) znajdowały się wyłącznie w zabezpieczonej części wykopu,
- zapewnienie odpowiedniego zabezpieczenia, jeżeli w wykopie gromadzą się szkodliwe opary i gazy, zwłaszcza tam, gdzie eksploatowane są urządzenia napędzane silnikami spalinowymi,
- zapewnienie wykonywania robót przez co najmniej dwie osoby, dla asekuracji, jeżeli wykop ma głębokość większą niż 2 m,
- zapewnienie używania przez pracowników pracujących na drogach odblaskowych kamizelek.

INWESTYCJA, ZE WZGLĘDU NA SWOJĄ SPECYFIKĘ WYMAGA SPORZĄDZENIA PRZEZ KIEROWNIKA BUDOWY PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

PROJEKTANT
mgr inż. Tomasz Gudziński

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

BRANŻA SANITARNA – SIEĆ GAZOWA

TEMAT: „Przebudowa i rozbudowa ul. Klubowej w Grodkowie” – przebudowa i rozbudowa drogi wraz z budową kanalizacji deszczowej i przebudową sieci gazowej

ADRES INWESTYCJI:

Grodków, ul. Klubowa

Działki: 184, 179, 187/2, 177, 186/2, 182, 164 AM-5 obręb Grodków

INWESTOR:

BURMISTRZ GRODKOWA,

UL. WARSZAWSKA 29

49-200 GRODKÓW

PROJEKTANT:

mgr inż. Agata KOZŁOWSKA

ul. Cyprysowa 28E

55-093 KIEŁCZÓW

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.03.120.1126) przedkładam następujące informacje:

- **Zakres robót.** Roboty ziemne liniowe o głębokości do ok. 3,0 m a wykopy jamiste do ok. 3,5m wykonywane koparkami podsiębiernymi z zastosowaniem rozparć ścian pionowych, wykopy na odcinkach zbliżeń do istniejącej infrastruktury wykonywane ręcznie oraz roboty montażowe, przygotowawcze i porządkowe.
- **Istniejące obiekty budowlane.** W bezpośrednim sąsiedztwie realizowanej inwestycji znajdują się drogi o nawierzchni asfaltowej i gruntowej, z pojawiającym się okresowo ruchem – ruch nieciągły.
- **Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.** Przy budowie sieci w bezpośrednim sąsiedztwie pasa drogowego przy równocześnie występującym ruchu drogowym istnieje możliwość wystąpienia wypadków i zdarzeń drogowych. Przy realizacji robót w pobliżu linii elektroenergetycznych w przypadku braku przestrzegania przepisów bhp istnieje możliwość porażenia prądem.
- **Szczególne zagrożenie podczas realizacji robót** – Przy niewłaściwie zabezpieczonych wykopach istnieje możliwość zasypania pracownika ziemią. Przy niewłaściwie prowadzonym rozładunku i przy posadowieniu studni betonowych istnieje możliwość przygniecenia pracownika. Istnieje możliwość poparzeń powstałych w skutek wypadków przy pracy ze zgrzewarką.
- **Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych:**
 - określenie przez kierownika budowy bezpiecznej odległości (w pionie i poziomie) od istniejących sieci i instalacji uzbrojenia terenu, w jakiej mogą być wykonywane roboty ziemne oraz określenia sposobu wykonywania tych robót (bezpieczną odległość ustala kierownik budowy w porozumieniu z jednostką, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te instalacje),
 - ręczne wykonywanie wykopów w pobliżu zidentyfikowanych instalacji podziemnych oraz ręczne głębienie wykopów poszukiwawczych (bez użycia kilofów, drągów i podobnych narzędzi do odspajania gruntu),
 - sporządzenie projektu organizacji ruchu i prowadzenia robót zgodnie z tym projektem jeżeli roboty wykonywane są w pasie drogi publicznej,
 - ogrodzenie miejsc niebezpiecznych w czasie wykonywania robót ziemnych i umieszczenia napisów ostrzegawczych, a w miejscach ogólnodostępnych ustawienia balustrad w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu, zaopatrzonych w światło ostrzegawcze koloru czerwonego,
 - w przypadkach uzasadnionych względami bezpieczeństwa - szczelne zabezpieczenia wykopu w sposób uniemożliwiający wpadnięcie do niego,
 - obudowanie ścian wykopu, odpowiednio do jego głębokości, struktury gruntu i przewidywanych obciążeń lub wykonanie skarp o odpowiednim kącie pochylenia,
 - zapewnienie bezpiecznych zejść (wejść) do wykopu rozmieszczonych maksymalnie co 20m (można wykorzystać np. drabinę),

- składowanie urobku z wykopu w odległości nie mniejszej niż 1,0 m dla wykopu obudowanego lub poza granicą klina odłamu gruntu, jeżeli wykop nie jest obudowany,
- zapewnienie, aby osoby współpracujące z operatorem (jeżeli do wykonania wykopów używamy sprzętu zmechanizowanego) znajdowały się wyłącznie w zabezpieczonej części wykopu,
- zapewnienie odpowiedniego zabezpieczenia, jeżeli w wykopie gromadzą się szkodliwe opary i gazy, zwłaszcza tam, gdzie eksploatowane są urządzenia napędzane silnikami spalinowymi,
- zapewnienie wykonywania robót przez co najmniej dwie osoby, dla asekuracji, jeżeli wykop ma głębokość większą niż 2 m,
- zapewnienie używania przez pracowników pracujących na drogach odbłaskowych kamizelek.

INWESTYCJA, ZE WZGLĘDU NA SWOJĄ SPECYFIKĘ WYMAGA SPORZĄDZENIA PRZEZ KIEROWNIKA BUDOWY PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

PROJEKTANT

mgr inż. Agata KOZŁOWSKA

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

BRANŻA ELEKTRYCZNA

TEMAT: „Przebudowa i rozbudowa ul. Klubowej w Grodkowie” – przebudowa i rozbudowa drogi wraz z budową kanalizacji deszczowej i przebudową sieci gazowej

ADRES INWESTYCJI:

Grodków, ul. Klubowa

Działki: 184, 179, 187/2, 177, 186/2, 182, 164 AM-5 obręb Grodków

INWESTOR:

BURMISTRZ GRODKOWA,

UL. WARSZAWSKA 29

49-200 GRODKÓW

PROJEKTANT:

mgr inż. Sebastian Kulik

42-700 LUBLINIEC

UL. PARTYZANTÓW 3

W związku z występowaniem robót określonych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz w związku z występowaniem prac trwających dłużej niż 30 dni, przy których zatrudnienie będzie większe niż 20 pracowników, a pracochłonność planowanych robót przekroczy 500 osobodni przed rozpoczęciem robót budowlanych należy sporządzić PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia została sporządzona na podstawie Art. 20.1. b (Ustawy Prawo Budowlane) oraz na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. Nr 120, poz. 1126.

CZĘŚĆ OPISOWA:

1. Zakres robót wg kolejności realizacji:

- Wyłączenie czynnej linii napowietrznej nN na czas wykonywanych robót,
- demontaż linii napowietrznej nN
- demontaż wyznaczonych stanowisk słupowych
- montaż projektowanych stanowisk słupowych
- montaż linii napowietrznej nN
- załączenie linii napowietrznej nN,
- wykopy/przewierty linii kablowych,
- wyłączenie czynnej linii kablowej na czas wykonywanych robót,
- montaż rur osłonowych na istniejących liniach kablowych,
- zasypanie linii kablowej,
- załączenie linii kablowej 0,4 kV.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- infrastruktura techniczna ulicy,
- sieć energetyczna,
- sieć telekomunikacyjna,
- sieć kanalizacji sanitarnej.

3. Elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- czynne linie kablowe 0.4 kV,
- czynne linie napowietrzne 0.4 kV,
- czynne linie napowietrzne 15 kV.

4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji:

- prace wykonywane w pobliżu czynnej linii kablowej 0.4 kV,
- prace wykonywane w pobliżu czynnej linii napowietrznej 0.4 kV,
- prace wykonywane w pobliżu czynnej linii napowietrznej 15 kV.

Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji:

- przeprowadzić szkolenie ukierunkowane na bezpieczeństwo prowadzenia robót przy urządzeniach elektroenergetycznych oraz robót przy użyciu dźwigu i podnośnika samochodowego.

Aby należycie zrealizować inwestycję będącą przedmiotem niniejszego projektu należy oprócz przestrzegania wymogów stosowanych przepisów, rozporządzeń i norm mieć na względzie następujące wskazania:

- wytyczenie tras kabli należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego,
- przed przystąpieniem do prac ziemnych konieczne jest wykonanie wykopów kontrolnych celem lokalizacji istniejącego uzbrojenia podziemnego,
- przy układaniu kabli należy przestrzegać postanowień ogólnych normy N SEP-E-004,
- zasypane po inwentaryzacji geodezyjnej kable należy oznaczyć słupkami kablowymi wkopanymi, w charakterystycznych miejscach,
- oznaczyć tabliczkami miejsca rozgraniczenia własności i eksploatacji.

6.Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom:

- przed przystąpieniem do robót kierownik budowy winien dopilnować wdrożenia ustaleń planu BIOZ a w szczególności:
 - wyznaczenia granic budowy i oznakowania stref zabezpieczających przed dostępem osób postronnych,
 - wyznaczenia stref komunikacyjnych i składowych,
 - umieszczenia na budowie tablicy informacyjnej o planie BIOZ,
 - przeprowadzenia instruktażu pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót z uwzględnieniem wynikających z nich zagrożeń,
 - wyposażenia pracowników w sprzęt ochrony osobistej,
 - sprawowania ciągłego nadzoru nad prowadzonymi robotami,
 - prowadzenia dokumentacji budowy.

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Sebastian Kulik

OPINIE, UZGODNIENIA

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Opolu
ul. Waryńskiego 1, 45-047 Opole
Infolinia: +48 32 606 0 616

Adres do korespondencji:
ul. Oleska 3, 45-052 Opole
info@tauron-dystrybucja.pl

Nysa, dnia 25-10-2019r

Sygnatura: TD/OOP/OMD/2019-10-25/0000002
nr barcodu 1038545599/306
nr. uzg. branż.: TD/OOP/OMD/UB/KW/534/2019

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Podgórska 25A, 31-035 Kraków
Oddział w Opolu
ul. Waryńskiego 1, 45-047 Opole
NIP: 611-02-02-860, REGON: 230179216-00065
Nr KRS: 0000073321
tel. +48 77 889 90 00, fax +48 77 889 82 54
-13-



1038546104



DROG-PLAN
Przemysław Dłubała
ul. Styki 5/2
49-200 Grodków

dotyczy : potwierdzenia uzbrojenia terenu dla potrzeb przebudowy i rozbudowy ulicy Klubowej w miejscowości Grodków dz. nr 184, 179, 187/2, 177, 186/2, 182.

Odpowiadając na pismo z dnia 18.10.2019r (data wpływu do Wydziału Dokumentacji w Nysie dnia 21.10.2019r) w sprawie jw. uprzejmie informujemy, że zachodzi **skrzyżowanie** projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A.

Na załączonym planie naniesiono orientacyjne przebiegi kabli SN i nN, wraz z klauzulami informacyjnymi umieszczonymi na odwrocie mapy, do których należy się bezwzględnie stosować.

Dostarczony załącznik mapowy nie zawiera części namiarów geodezyjnych istniejących odcinków kablowego nN w obrębie projektowanej inwestycji (trasy wysowno orientacyjnie).

Istniejące na wskazanym terenie linie napowietrzne nN należy zinventaryzować we własnym zakresie.

Kable elektroenergetyczne nN w kolizji z projektowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu rurowego zgodnie z załącznikiem nr 6 do Instrukcji IM-015/TD (wytyczne do zabezpieczenia kabli) dołączonym do niniejszego uzgodnienia.

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

Lista koldujących kabli:

- a) YAKY 4x25 mm² relacji: St. tr. Grodków PZZ – ZK800677,
- b) YAKY 4x25 mm² relacji: ZK800677 – ZK800678,

Uwaga: należy zachować normatywne odległości lokalizacji projektowanej przebudowy drogi i jej elementów od lokalizacji istniejących żerdzi (ustoi) słupów elektroenergetycznych, linii kablowych oraz od lokalizacji szafek łącz kablowych. W przypadku braku zachowania normatywnych odległości należy wystąpić z wnioskiem do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział Opole, Wydział Eksploatacji, tel. 77 8897313 w celu wydania warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznych.

Jednocześnie informujemy, że na dostarczonym załączniku mapowym zlokalizowana jest obca linia kablową 0,4 kV oświetlenia ulicznego. Istniejąca linia kablowa jest własnością Urzędu Miejskiego w Grodkowie. Zatem o podanie warunków przebudowy lub zabezpieczenia w/w linii należy wystąpić do Urzędu Miejskiego w Grodkowie ul. Warszawska Nr 29.

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

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wpłacony): 560.575.920,52 zł
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000073321

www.tauron-dystrybucja.pl

Zabezpieczenie występujących obcych kabli w obszarze projektowanej inwestycji należy uzgodnić z jego właścicielem/właścicielami.

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

Odpowiedzialność za stosowanie bezpiecznych metod pracy, oraz ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi kierujący pracami tj. osoba z uprawnieniami do robót elektrycznych, względnie kierownik budowy lub właściciel obiektu.

Na 14 dni przed rozpoczęciem robót Inwestor-Wykonawca winien uzgodnić w TAURON Dystrybucja S.A Oddział Opole, Jednostka Terenowa Grodków harmonogram realizacji prac niezbędnych do wykonania w obszarze zbliżeń do linii, z podaniem terminów koniecznych ich wyłączeń oraz prowadzenie odpłatnego nadzoru przez pracownika energetyki.

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne nie będące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Opolu

W załączeniu przesyłamy plan z potwierdzonym i opisanym stanem uzbrojenia elektroenergetycznego eksploatowanego przez TAURON Dystrybucja S.A. Oddział Opole na terenie i w sąsiedztwie projektowanej inwestycji.

Po wykonaniu inwestycji należy bezzwłocznie przesłać do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Opolu, Wydział Dokumentacji w Nysie, geodezyjny plan powykonawczy w/w inwestycji namierzony w stosunku do naszych urządzeń.

Faktura za uzgodnienie branżowe zostanie przesłana odrębną pocztą

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

Załącznik:

- 1) 1 egz. wytyczne do zabezpieczenia kabli,
- 2) 1 egz. projektu budowlanego z wrysowaną siecią elektroenergetyczną

sprawę prowadzi:
Krzysztof Wodecki tel. 77 8897319

Rozdzielnik
OMD3 Nysa, SWS3.3

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Opolu
Wydział Dokumentacji
Pełnomocnik
Krzysztof Wodecki

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

(dotyczy Uzgodnienia branżowego nr TD/OOP/OMD/2019-10-25/0000002

nr barcodu 1038545599/306

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m 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 Opole**, 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. mufy) 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.
8. W przypadku skrzyżowania projektowanych sieci (gazowej, wodociągowej, ciepłowniczej itp.) z istniejącymi kablami SN, należy przedłożyć do uzgodnienia w TAURON Dystrybucja S.A. (Wydział Eksploatacji) projekt techniczny (stanowiący element dokumentacji projektowej projektowanej inwestycji) z zaznaczeniem sposobu (typu i długości rur ochronnych) oraz miejsca zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych.

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział w Opolu
Wydział Dokumentacji
Pełnomocnik

Krzysztof Wodecki

DROG-PLAN

Przemysław Dłubała

49-200 GRODKÓW, ul. Styki 5/2, NIP: 575-183-40-10, REGON: 369157566
TEL. 501-123-195 e-mail przemyslawdlubala@gmail.com



Grodków, dnia 12.11.2019 r.

Zarząd Powiatu
Brzeskiego
ul. Robotnicza 20
49-300 Brzeg

Temat: „PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA UL. KLUBOWEJ W GRODKOWIE”

DROG-PLAN Przemysław Dłubała, ul. Styki 5/2, 49-200 Grodków wykonując na zlecenie Gminy Grodków, dokumentację projektową jak w temacie, zwraca się z uprzejmą prośbą o wydanie opinii dla projektu "PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA UL. KLUBOWEJ W GRODKOWIE" zgodnie z art. 11b ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U.2018.1474 t.j.).

Inwestycja realizowana będzie zgodnie z w/w tj. Ustawą o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych z dnia 10 kwietnia 2003 r. (Dz.U.2018.1474 t.j.) z późniejszymi zmianami.

Uprawniony jest zwolniony z obowiązku wpłaty opłaty skarbowej /podstawa prawna: art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. O opłacie skarbowej (Dz. U. z 2015r. poz. 783 t.j. ze zm.),

Z poważaniem,

Przemysław Dłubała
Projektant

Załączniki:

1. Materiały do wydania opinii - 1 egz.
2. Pełnomocnictwo Inwestora – 1 egz.

Sprawę prowadzi:

Przemysław Dłubała, przemyslawdlubala@gmail.com, tel. 501-123-195

Adres do korespondencji:

Przemysław Dłubała, Ul. Styki 5/2, 49-200 GRODKÓW

Opinii Zarządu Powiatu nie otrzymano.

Zgodnie z art. 11b pkt 2 niewydanie opinii w terminie 14 dni traktuje się jako brak zastrzeżeń do wniosku.

GMINA GRODKÓW
49-200 Grodków
ul. Warszawska 29
IGP.IV.7013.4.2019.Dk

Grodków, dnia 14.11.2019r.

DROG-PAN Przemysław Dłubała
ul. Styki 5/2
49-200 Grodków

dot. zadania pn. „Przebudowa i rozbudowa ul. Klubowej w Grodkowie „

Na podstawie art. 11b, ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2018r. , poz. 1474 ze zm) Gmina Grodków **opiniuje bez uwag** projekt „Przebudowa i Rozbudowa ul. Klubowej w Grodkowie „

BURMISTRZ
Marek Antoniewicz

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Sprawę prowadzi:
Zbigniew Zieliński
pok. nr 37 tel. / 77/ 4040343



DYREKTOR
ZARZĄDU ZLEWNI W NYSIE
PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA WODNEGO
WODY POLSKIE

Nysa, 02.12.2019r.

"Niniejsza decyzja stała się
ostateczna

w dniu 10.12.2019r.
Mariusz Gmich

WR.ZUZ.4.421.295.2019.AK

DECYZJA

Na podstawie art. 388 ust. 1 pkt 1, art. 16 pkt 69, art. 35 ust. 3 pkt. 7, art. 389 pkt 1, art. 397 ust. 3 pkt 2 i ust 4, art. 400 ust. 1, art. 403, art. 407 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz.U. z 2018r. poz. 2268 ze zm.); rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019r., poz. 1311), a także art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2018r. poz. 2096 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 23.10.2019r. (data wpływu do tut. Zarządu Zlewni: 23.10.2019r., uzupełnionego w dniu: 07.11.2019r.) Pana Przemysława Dłubały, działającego z pełnomocnictwa Gminy Grodków, ul. Warszawska 29, 49-200 Grodków, w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego, tj. wylotu „W”, odprowadzającego wody opadowe i roztopowe do cieku „Potok Lubecki” (dz. nr 164 obręb Grodków), pochodzące z odwodnienia ul. Klubowej w Grodkowie oraz na usługi wodne, tj. odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z terenu ul. Klubowej w Grodkowie do cieku „Potok Lubecki” za pomocą projektowanego wylotu „W”,

orzekam:

- I. Udzielić **Gminie Grodków, ul. Warszawska 29, 49-200 Grodków**, pozwolenia wodnoprawnego na:
 1. Wykonanie urządzenia wodnego, tj. wylotu „W” do cieku „Potok Lubecki”, projektowanego na dz. nr 164 obręb Grodków o następujących parametrach:
 - średnica $\varnothing 315\text{mm}$
 - rzędna dna 166,80 m n.p.m.
 - współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000:
X: 5618577,4604
Y: 6456110,3631
 2. Usługi wodne, tj. odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych z terenu ul. Klubowej w Grodkowie, za pomocą projektowanego wylotu „W” (dz. nr 164 obręb Grodków) do cieku „Potok Lubecki” a dalej do cieku Grodkowska Struga, wpadającego do rzeki Nysy Kłodzkiej w ilości:
 $Q_{\text{max/s}} = 0,02483 \text{ m}^3/\text{s}$
 $Q_{\text{śr./rok}} = 8157,75 \text{ m}^3/\text{rok}$
Przy rzeczywistej wielkości zlewni $F_{\text{zlewni rzecz.}} = 2968 \text{ m}^2$ i zredukowanej wielkości zlewni $F_{\text{zlewni zred}} = 2671 \text{ m}^2$.

Odprowadzone wody opadowe lub roztopowe do cieku „Potok Lubecki” a dalej za pośrednictwem cieku Grodkowska Struga do rzeki Nysy Kłodzkiej, po uprzednim oczyszczeniu muszą spełniać niżej wymienione warunki:

- zawiesina ogólna do 100 mg/l
- węglowodory ropopochodne do 15,0 mg/l.

II. Pozwolenie wodnoprawne wydaje się przy spełnieniu następujących warunków:

1. Wykonania urządzeń wodnych zgodnie z projektem budowlanym, operatem wodnoprawnym, uzgodnieniami zawartymi w opracowaniu, wiedzą techniczną i obowiązującymi w tej mierze przepisami, w sposób niezagrażający ludziom i mieniu;
2. Przeprowadzania przez zakład, co najmniej 2 razy w roku, przeglądów eksploatacyjnych urządzeń oczyszczających; eksploatacja powinna odbywać się zgodnie z instrukcją obsługi i konserwacji urządzeń oczyszczających, a czynności z nią związane odnotowane w zeszycie eksploatacji tego urządzenia;
3. Utrzymywania w należyłym stanie technicznym całej sieci kanalizacji deszczowej w tym wylotów wód opadowych do rowów, i do cieków, regularne jej czyszczenie i konserwacja, terminowe opróżnianie osadników;
4. Bieżącego usuwania wszelkich usterek, dokonywania regularnych przeglądów i konserwacji zgodnie z instrukcją obsługi;
5. Wynagradzania ewentualnych szkód osobom trzecim, wynikłych w trakcie eksploatacji urządzeń służących do odprowadzania wód opadowych;
6. Utrzymywania i konserwacji koryta rowów w obrębie wylotów w dobrym stanie technicznym. Rowy przydrożne powinny być wykaszane co najmniej 2 razy do roku;
7. Powiadomienia, z 7-dniowym wyprzedzeniem, PGW Wody Polskie Nadzór Wodny w Kłodzku o terminie rozpoczęcia prac związanych z inwestycją;
8. Zobowiązuje się inwestora do powiadomienia Zarządu Zlewni w Nysie o dacie zakończenia inwestycji związanej z budową urządzeń wodnych i rozpoczęciu korzystania z usług wodnych;
9. Bezwzględne stosowania się do postanowień decyzji wodnoprawnej.

10. Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych, wydaje się na czas oznaczony tj. do 1 grudnia 2049r.

11. Decyzję niniejszą wydano na podstawie dokumentacji pn.: „Operat wodnoprawny <<Przebudowa i rozbudowa ul. Klubowej w Grodkowie>> dz. nr 187/2dr, 184dr, 182, 186/2, 179dr, 177, 164w AM-5 obręb Grodków, m. Grodków” opracowanej przez pana mgr. Inż. Przemysława Dłubałę w październiku 2019r.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 23.10.2019r. (data wpływu do tut. Zarządu Zlewni: 23.10.2019r., uzupełnionym w dniu: 07.11.2019r.), Pan Przemysław Dłubała, działający z pełnomocnictwa Gminy Grodków, ul. Warszawska 29, 49-200 Grodków, wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni w Nysie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego, tj. wylotu „W”, odprowadzającego wody opadowe i roztopowe do cieku „Potok Lubecki” (dz. nr 164 obręb Grodków), pochodzące z odwodnienia ul. Klubowej w Grodkowie oraz na usługi wodne, tj. odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z terenu ul. Klubowej w Grodkowie do cieku „Potok Lubecki” za pomocą projektowanego wylotu „W”.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Nysie ul. Ogrodowa 4, 48-300 Nysa

Zgodnie z art. 407 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz.U. z 2018r. poz. 2268 ze zm.) – dalej ustawy Prawo wodne do wniosku dołączono dokumentację pn.: *Operat wodnoprawny <<Przebudowa i rozbudowa ul. Klubowej w Grodkowie>> dz. nr 187/2dr, 184dr, 182, 186/2, 179dr, 177, 164w AM-5 obręb Grodków, m. Grodków*” opracowaną przez pana mgr. Inż. Przemysława Dłubałę w październiku 2019r. wraz z opisem prowadzenia zamierzonej działalności sporządzonym w języku nietechnicznym.

Spełniając wymogi z art. 400 ust. 7 oraz art. 401 ust 4 ustawy Prawo wodne, informację o wszczęciu postępowania o wydanie pozwolenia wodnoprawnego podano do publicznej wiadomości, poprzez umieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, Urzędu Miejskiego w Grodkowie, Starostwa Powiatowego w Brzegu oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarządu Zlewni w Nysie (48-300) przy ul. Ogrodowej 4 i w sposób zwyczajowo przyjęty w m. Grodków.

Ponadto zgodnie z art. 10 i art. 61 ustawy z dnia 14.06.1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2018r. poz. 2096 ze zm.) oraz art. 401 ust. 4 ustawy Prawo wodne, pismem z dnia 14.11.2019r. nr WR.ZUZ.4.421.295.2019.AK zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie, pouczając jednocześnie o przysługującym prawie zapoznania się z aktami sprawy oraz możliwości składania uwag i wniosków.

W okresie przewidzianym do składania uwag i wniosków strona postępowania, jak też inne osoby i jednostki nie wniosły uwag i zastrzeżeń, co do możliwości udzielenia wnioskowanego pozwolenia.

Zgodnie z § 17 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. z 2019r., poz. 1311), Wody opadowe lub roztopowe, ujęte w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne, pochodzące z zanieczyszczonej powierzchni szczelnej: terenów przemysłowych, składowych, baz transportowych, portów, lotnisk, miast, dróg zaliczanych do kategorii dróg krajowych, wojewódzkich lub powiatowych klasy G, a także parkingów o powierzchni powyżej 0,1 ha, w ilości, jaka powstaje z opadów o natężeniu co najmniej 15 l na sekundę na 1 ha – mogą być wprowadzane do wód lub do urządzeń wodnych, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 75a ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, o ile nie zawierają substancji zanieczyszczających w ilościach przekraczających 100 mg/l zawiesiny ogólnej oraz 15 mg/l węglowodorów ropopochodnych.

Zgodnie z § 17 ust. 5 ww. rozporządzenia ocenę, czy są spełnione warunki, o których mowa w ust. 1, przeprowadza się na podstawie dokonywanych przez zakład, co najmniej dwa razy w roku, przeglądów eksploatacyjnych urządzeń oczyszczających.

Zgodnie z § 17 ust. 6 eksploatacja powinna odbywać się zgodnie z instrukcją obsługi i konserwacji urządzeń oczyszczających, a czynności z nią związane odnotowane w zeszycie eksploatacji tego urządzenia.

Zamierzone korzystanie z wód w warunkach normalnej eksploatacji, nie będzie negatywnie oddziaływać na wody powierzchniowe i podziemne.

W zasięgu oddziaływania planowanych usług wodnych nie występują formy ochrony przyrody utworzone lub ustanowione na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2018r. poz. 1614).

W pkt II niniejszej decyzji, określono warunki i obowiązki zgodnie z zakresem określonym przez wnioskodawcę oraz z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo wodne.

Odprowadzanie do wód lub do urządzeń wodnych – wód opadowych lub roztopowych, ujętych w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacji deszczowej służące do odprowadzania opadów atmosferycznych zgodnie art. 35 ust. 3 pkt. 7 jest usługą wodną, na którą zgodnie z art. 389 pkt 1 wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego.

Mając na uwadze art. 16 pkt 65 lit. f ustawy Prawo wodne, na wykonanie urządzenia wodnego, tj. wylotu „W” do cieku „Potok Lubecki wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego art. 389 pkt 6 ustawy Prawo wodne.

Stosownie do art. 400 ust. 1 ustawy Prawo wodne, pozwolenie wodnoprawne wydaje się w drodze decyzji na czas określony, nie dłuższy niż 30 lat, liczony od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna. Biorąc pod uwagę powyższe, termin obowiązywania niniejszego pozwolenia ustalono na okres nie dłuższy niż 30 lat, tj. **do 01.12.2049r.**

Zgodnie z art. 400 ust. 6 ustawy Prawo wodne obowiązek ustalenia okresu, na jaki wydaje się pozwolenie wodnoprawne, nie dotyczy pozwoleń wodnoprawnych na wykonanie urządzeń wodnych.

Zgodnie z art. 397 ust. 3 pkt 2 ustawy Prawo wodne organem właściwym do wydania niniejszego pozwolenia wodnoprawnego jest Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich.

Organ właściwy w sprawach pozwoleń wodnoprawnych jest właściwy w sprawach stwierdzenia wygaśnięcia, cofnięcia lub ograniczenia tych pozwoleń zgodnie z art. 397 ust. 4 ustawy Prawo wodne.

Po przeanalizowaniu całokształtu sprawy w zakresie rzeczowym i prawnym oraz po rozważeniu potencjalnych oddziaływań na środowisko, tut. organ uznał, że nie ma przeszkód do wydania przedmiotowego pozwolenia wodnoprawnego w zakresie i na warunkach określonych w niniejszej decyzji.

Decyzję wydano na podstawie formalnych i materialnych przepisów prawa powołanych w podstawie prawnej decyzji.

Mając powyższe na uwadze uznano, że zachodzą okoliczności do pozytywnego rozpatrzenia przedmiotowego wniosku i udzielenia pozwolenia wodnoprawnego w zakresie i na warunkach określonych w niniejszej decyzji.

POUCZENIE:

1. Niniejsze pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń (art. 393 ust. 4 ustawy Prawo wodne).
2. Wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do nieruchomości lub urządzeń koniecznych do realizacji pozwolenia wodnoprawnego, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaniem pozwolenia (art. 393 ust. 5 ustawy Prawo wodne).
3. Pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli upłynął okres, na który było wydane, zakład zrzecł się uprawnień ustalonych w tym pozwoleniu lub gdy zakład nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne (art. 414 pkt 1, 2 i 3 ustawy Prawo wodne).
4. Pozwolenie niniejsze może zostać cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania, jeżeli zakład zmienia cel i zakres korzystania z wód lub warunki wykonywania uprawnień ustalonych w pozwoleniu (art. 415 pkt 1 ustawy Prawo wodne).
5. Prawa i obowiązki określone w niniejszej decyzji obowiązują od dnia, w którym decyzji stanie się ostateczna (art. 400 ust. 4 ustawy Prawo wodne).
6. **Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Nysie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, w terminie 14 dni od daty doręczenia art. 127 § 1 i 2, art. 129 § 1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego /Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zm./).**
7. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji

publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127 a §1 i 2 ustawy Kpa).

8. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania (art. 130 § 4 ustawy Kpa).

Na podstawie art. 398 ust. 1, 3, 4 i 10 ustawy Prawo wodne, za wydanie niniejszego pozwolenia wodnoprawnego pobrano opłatę w wysokości 442,68 zł (słownie: czterysta czterdzieści dwa złote i sześćdziesiąt osiem groszy). Opłatę tą przelemano na konto Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w dniu 07.11.2019r.



DYREKTOR
Zarządu Zlewni w Nysie

Sławomir Janik

OTRZYMUJĄ:

1. Gmina Grodków, ul. Warszawska 29, 49-200 Grodków za pośrednictwem Pana Przemysława Dłubały,
2. Pan Janusz Marcin Maciąg,
3. Pani Anna Sylwia Maciąg,
4. Pan Grzegorz Pawełek,
5. Pani Alicja Pawełek
6. Skarb Państwa – PGW Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu (RPU),
50-950 Wrocław, ul. C.K. Norwida 34,
7. ZUZ a/a.

DO WIADOMOŚCI:

1. PGW Wody Polskie - Nadzór Wodny w Otmuchowie
2. Dział ZZI w/m,
3. Dział opłat ZUO w/m,
4. Dział ZPU w/m.

W związku z powyższym realizując obowiązek informacyjny wynikający z RODO, Administrator Danych Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, uprzejmie informuje, że:

Administratorem danych jest Prezes Wód Polskich, ul. Grzybowska 80/82, 00-844 Warszawa;
Dane będą przetwarzane wyłącznie zgodnie z celem określonym w składanym wniosku;
Dane będą udostępniane wyłącznie Państwowemu Gospodarstwu Wodnemu Wody Polskie;
Pani/Pana dane będą przechowywane przez okres określony w Jednolitym Rzeczym Wykazie Akt Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie;
Niepodanie danych osobowych będzie skutkowało niezrealizowaniem usługi;
Przysługuje Panu/Pani prawo dostępu do treści danych oraz ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, (jeżeli przetwarzanie odbywa się na podstawie zgody), którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem;
Ma Pan/Pan prawo wniesienia skargi do UODO, gdy uzna Pan/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych dotyczących Pani/Pana narusza przepisy Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady Unii (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE;
Pani/Pana dane będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany oraz tradycyjny;
Dane podawane są dobrowolnie.
Adresy osób fizycznych zamieszczone są w załączniku do decyzji, pozostawionym w aktach sprawy.

Opole, dnia 25 listopada 2019 r.

POSTANOWIENIE

Nr 220 z dnia 25 listopada 2019 r.

Na podstawie art. 11b ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1474 z późn. zm.) i art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2018 r., poz. 2096, z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Przemysława Dłubały z dnia 12.11.2019 r. (data wpływu), działającego w imieniu Burmistrza Grodkowa na podstawie udzielonego pełnomocnictwa, w sprawie wydania opinii dotyczącej inwestycji pn. „Przebudowa i rozbudowa ul. Klubowej w Grodkowie”,

Zarząd Województwa Opolskiego

w składzie:

.....
Andrzej Bura

.....
Roman Kotek

.....
Szymon Ogórek

.....
Stanisław Polaczy

.....
postanawia

zaopiniować pozytywnie wniosek Burmistrza Grodkowa w sprawie wydania opinii dotyczącej inwestycji pn. „Przebudowa i rozbudowa ul. Klubowej w Grodkowie” w przedmiocie ustalenia lokalizacji planowanej inwestycji.

UZASADNIENIE

W dniu 12.11.2019 r. do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Opolskiego wpłynął wniosek Burmistrza Grodkowa w sprawie wydania opinii dotyczącej inwestycji pn. „Przebudowa i rozbudowa ul. Klubowej w Grodkowie”.

Stosownie do art. 11b ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1474 z późn. zm.), wniosek podlega zaopiniowaniu przez Zarząd Województwa.

Przedmiotem postanowienia Zarządu Województwa jest zajęcie stanowiska w sprawie ustalenia lokalizacji planowanej inwestycji.

Do wniosku dołączono część opisową oraz mapę przedstawiającą proponowany przebieg drogi z zaznaczeniem terenu niezbędnego dla obiektów budowlanych oraz istniejącego uzbrojenia terenu w skali 1:500.

Na podstawie przedstawionego materiału, wobec braku zastrzeżeń co do lokalizacji projektowanej inwestycji w stosunku do kierunków zagospodarowania przestrzennego, w tym w zakresie komunikacji drogowej, przyjętych w *Planie zagospodarowania przestrzennego województwa opolskiego*, uchwalonego uchwałą nr VI/54/2019 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 24 kwietnia 2019 r., **orzeczono jak w sentencji.**

Pouczenie

Na podstawie art. 106 §5 Kodeksu postępowania administracyjnego na postanowienie przysługuje stronie zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu, ul. Oleska 19a za pośrednictwem organu, który wydał postanowienie, w terminie siedmiu dni od dnia doręczenia.



MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA

Andrzej Błaż

Otrzymują:

1. P. Przemysław Dłubała, DROG-PLAN, ul. Styki 5/2, 49-200 Grodków,
2. Burmistrz Grodkowa, ul. Warszawska 29, 49-200 Grodków,
3. Aa.

Opracował:

Maciej Michałowski
Referat Zagospodarowania Przestrzennego Województwa
Departament Polityki Regionalnej i Przestrzennej UMWO
14.11.2019 r.



Opolski
Wojewódzki
Konserwator
Zabytków

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Opolu
ul. Piastowska 14, 45-082 Opole
tel. 77 45 24 433, e-mail: biuro@wuozopole.pl
www.wuozopole.pl

Opole, dnia 09.12.2019 r.

ZA.5152.28.2019.MT

Gmina Grodków
ul. Warszawska 29
49-200 Grodków

pełnomocnik:
Przemysław Dłubała
DROG-PLAN Przemysław Dłubała
ul. Styki 5/2
49-200 Grodków

Odpowiadając na pismo złożone w dniu 12.11.2019 r., z dnia 12.11.2019 r., l.dz. brak, w sprawie wydania opinii zgodnie z art. 11d ust. 1 pkt 8 lit. f ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji dla projektu pt. „Przebudowa i rozbudowa ul. Klubowej w Grodkowie”, informuję, że planowana inwestycja zlokalizowana jest na obszarze, który nie podlega prawnej formie ochrony konserwatorskiej.

W przypadku odkrycia podczas prowadzenia robót ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, należy wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć ten przedmiot i miejsce jego odkrycia oraz niezwłocznie zawiadomić o tym Opolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Opolu lub wójta, burmistrza lub prezydenta miasta (art. 32 ust. 1 pkt 1, 2 i 3 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami).

Ponadto roboty budowlane (prace ziemne) należy prowadzić zgodnie z zapisami zawartymi w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.

OPOLSKI WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR ZABYTKÓW
Eżulata Molak

Otrzymuje (list polecony + ZPO):

1. Przemysław Dłubała
DROG-PLAN Przemysław Dłubała
ul. Styki 5/2
49-200 Grodków

Do wiadomości:

1. aa MT

Klauzula informacyjna dotycząca zasad przetwarzania danych osobowych dostępna jest na stronie
<http://wuozopole.pl> oraz w siedzibie Urzędu.

Grodków, dnia 17 grudnia 2019 r.

DROG-PLAN
Przemysław Dłubała
ul. Styki 5/2
49-200 Grodków

dot. uzgodnienia projektu przebudowy oświetlenia kolidującego z projektowaną
drogą - ul. Klubowej w Grodkowie

W odpowiedzi na Pana pismo z dnia 13.10.2019 r. (data wpływu do tut. Urzędu) w sprawie jw. informuję, że **uzgadniam** projekt przebudowy oświetlenia kolidującego z projektowaną drogą na następujących warunkach:

1. Wokół fundamentów przestawianych słupów oświetlenia ulicznego wymagane jest zagęszczenie gruntu warstwami o grubości 0,20 m. do uzyskania współczynnika $I_s = 0,97$. Zasypkę wykopu wykonać zgodnie z PN-S-02205, a zagęszczenie zgodnie z pkt 2.11.4 normy;
2. Integralną część powyższych warunków technicznych stanowią obowiązujące przepisy i normy;
3. Niniejsze warunki przestawienia słupów oświetlenia ulicznego stanowią uzgodnienie przed złożeniem wniosku o zwołanie narady koordynacyjnej w celu uzgodnienia usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu w Starostwie Powiatowym w Brzegu;
4. Prace przy przestawianiu kolizyjnych słupów oświetlenia ulicznego mogą być wykonywane tylko przez podmioty (osoby) posiadające odpowiednie uprawnienia. **Sieć kablowa oświetlenia ul. Klubowej objęta jest gwarancją Wykonawcy do 21.11.2023 r. w związku z powyższym wszelkie prace należy uzgodnić z Wykonawcą sieci kablowej ul. Klubowej – EL-MAR sp. z o.o., ul. Pl. Wolności 16/5, 46-380 Dobrodzień;**
5. Po wykonaniu prac Wykonawca zgłosi do Urzędu Miejskiego w Grodkowie przestawione słupy oświetlenia ulicznego celem dokonania sprawdzenia i odbioru.
Do zgłoszenia należy dołączyć:
 - dokumentację powykonawczą,
 - inwentaryzację geodezyjną,
 - wymagane protokoły badań i prób,
 - karty gwarancyjne, atesty, certyfikaty użytych materiałów (np. kabla, mufy, itp.);
6. Wykonawca (Inwestor) udzieli 60 miesięcznej gwarancji na wykonane prace i zastosowane materiały;
7. Całkowite koszty usunięcia kolizji ponosi Wykonawca (Inwestor);
8. Niniejsze warunki zachowują ważność przez okres 2 lat od daty wystawienia.

Zał. plan kolizji proj. przebudowy
i rozbudowy ul. Klubowej
z infrastrukturą oświetleniową – 1 egz.

Z up. BURMISTRZA
Włodzisław Wójcicki
ZASTĘPCA BURMISTRZA

Otrzymują:

1. Adresat.

2. a/a.

sprawę prowadzi:
Arkadiusz Broda
pok. nr 38, tel. 77 40 40 344



GRODKOWSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA spółka z o.o.

z siedzibą w Tarnowie Grodkowskim
Tarnów Grodkowski 46d, 49-200 Grodków
tel./fax. 077 415-54-32 grodwik@grodwik.pl

Tarnów Grodkowski, dnia 18.12.2019 r.

Oczyszczalnia
Ścieków w Tarnowie
Grodkowskim
tel. 077 415-55-85
tel./fax. 077 415-54-32

Stacja Uzdatniania
Wody w Grodkowie
tel./fax. 077 415-55-33

Konta Bankowe:

- BS Grodków-Łosiów
67 8870 0005 2001
0030 4400 0001
- ING Bank Śląski S.A.
24 1050 1171 1000
0022 9616 2577

NIP 753-000-07-96
REGON 530587733
Sąd Rejonowy w Opolu
Nr KRS 0000072747
Kapitał zakładowy
32 934 500,00

TW/ 4683 / 12 / 2019 / W

DROG-PŁAN
Przemysław Dłubała
ul. Styki 5/2
49-200 Grodków

dot.: uzgodnienia projektu budowlanego dla tematu „Przebudowa i robudowa
ul. Klubowej w Grodkowie

Uzgodniono branżowo przedłożony „Projekt budowlany”.

Przy prowadzeniu robót budowlanych w obrębie istniejących sieci
wodociągowych i kanalizacyjnych, należy pamiętać o obowiązku odtworzenia
i zniwelowania do poziomu remontowanych dróg istniejących elementów
armatury wodociągowej i kanalizacyjnej, tj. włązy studzienek rewizyjnych,
skrzynek zasuw i nawiertek, a także wymiany wszelkich uszkodzonych
w trakcie prowadzenia prac elementów w.w. armatury. Koszty z tym związane
należy uwzględnić przy wycenie zadania.

W związku z powyższym wnosimy o powiadomienie nas o terminie
przekazania drogi do remontu jak również terminie odbioru, celem
sprawdzenia przez nas stanu należącej do nas armatury wodociągowej.
Koszty z tym związane należy uwzględnić przy wycenie zadania.

Załącznik:

1. Projekt budowlany – 1 kpl.
2. Faktura VAT za wykonane czynności – 1 szt.

Otrzymują:

1. Adresat
2. TW a/a.

WICEPREZES
ds. Technicznych
Marek Dłubała



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Opolu
ul. Armii Krajowej 2, 45-071 Opole
tel. 77 443 52 50, faks 44 443 52 42

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
tel. 77 44 35 191
rysard.gwozdek@psgaz.pl

DROG-PLAN
Przemysław Dubała
ul. Styki 5/2
49-200 Grodków

Wasz znak:

Opole, 12.12.2019

Nasz znak: PSGOP.ZMDZ.763.441.19

Dot.: Uzgodnienia dokumentacji projektowej dot. remontu nawierzchni części ulicy Klubowej w Grodkowie

Szanowni Państwo

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Opolu informuje, że na terenie objętym opracowaniem w obrębie planowanej inwestycji przebiega dystrybucyjna sieć gazowa niskiego ciśnienia wykonana z rur stalowych DN 200,100,65 wybudowana w latach 1970-1995. Głębokość posadowienia sieci gazowej 0,8-1,2m. Niniejszym uzgadniamy pozytywnie dokumentację projektową dot. remontu nawierzchni części ul. Słowackiego w Grodkowie z następującymi uwagami :

- Inwestor tj Gmina Grodków własnym kosztem i staraniem dokona zaprojektuje i dokona przebudowy odcinków sieci gazowej A-B i C-D zgodnie z warunkami technicznymi stanowiącymi załącznik do niniejszego uzgodnienia
- rozwiązania techniczne zbliżeń i skrzyżowań z siecią gazową należy dostosować do wymogów Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013r. – w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (DZ. U. 2013 poz. 640),
- prace ziemne w pobliżu czynnej sieci gazowej winne być realizowane pod płatnym nadzorem przedstawiciela Gazowni w Brzegu,

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. Wopiecha Bandrowskiego 18, 33-100 Tarnów
Oddział Zakład Gazowniczy w Opolu, ul. Armii Krajowej 2, 45-071 Opole
KRS 0000374001, Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieście w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS
NIP 5252496411, REGON 142739519, Kapitał Zakładowy: 10 488 917 050 zł
www.psgaz.pl



- należy zwrócić szczególną uwagę na zachowanie odległości normatywnych górnej nawierzchni projektowanej jezdni od sieci gazowej. W przypadku konieczności zabezpieczenia sieci gazowej, sposób zabezpieczenia sieci gazowych należy uzgodnić z służbami technicznymi Gazowni w Brzegu
- wszelkie kolizje z siecią gazową zaistniałe podczas prowadzonej inwestycji należy rozwiązać kosztem i staraniem Inwestora po uprzedniej akceptacji służb technicznych Gazowni w Brzegu,
- ewentualne uszkodzenia sieci gazowej powstałe w trakcie prowadzenia robót usuwane będą staraniem i na koszt Inwestora,
- o terminie prowadzenia robót w pobliżu urządzeń gazowych należy powiadomić pisemnie Gazownię w Brzegu na 14 dni przed ich rozpoczęciem,
- zakres rzeczowy przedmiotowego projektu i przebudowy sieci gazowej należy zlecić do wykonania firmie posiadającej odpowiednie uprawnienia,
- włączenie przebudowywanego odcinka sieci gazowej nie może się wiązać się z przerwą w dostawie gazu do odbiorców. Ewentualne koszty związane z zagazowaniem i odpowietrzeniem sieci gazowej i instalacji u odbiorców spowodowane włączeniem przebudowywanych odcinków do istniejącej sieci ponosi Inwestor.

Wykonany projekt i przebudowa odcinka sieci gazowej będzie traktowana przez Zakład Gazowniczy w Opolu jako naprawienie szkody wyrządzonej działalnością Inwestora. Planowany do przebudowy odcinek sieci gazowej nie zwiększa wartości użytkowej sieci gazowej w związku z tym przekazanie oraz włączenie wykonanego w ramach przebudowy odcinka sieci gazowej do czynnego gazociągu nastąpi na podstawie Protokołu Włączenia do Eksploatacji Przebudowanej Sieci Gazowej.

Czynną sieć dystrybucyjną niskiego ciśnienia zaznaczono kolorem żółtym na załączonej mapie.

Za wydanie powyższego uzgodnienia zostanie wystawiona faktura, zgodnie z cennikiem usług pozataryfowych.

Uzgodnienie ważne jest 2 lata licząc od daty wystawienia niniejszego pisma.

„Administratorem danych osobowych jest PSG sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów. Szczegółowa informacja nt. przetwarzania danych osobowych znajduje się na stronie psgaz.pl w zakładce o nas”.

1. Adresat + mapa
2. Gazownia w Brzegu
3. ZMDZ aa

Z poważaniem

KIEROWNIK
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Piotr Broniec

STAROSTA BRZESKI
ul. Robotnicza 20
49-300 Brzeg
-10-



G.6630.1.153.2019

Brzeg, dnia 19.12.2019 r.

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ

W dniach od 19.12.2019 do 20.12.2019 w Starostwie Powiatowym w Brzegu przeprowadzona została w formie bezpośredniej/elektronicznej/częściowo elektronicznej narada koordynacyjna.

1. Opis przedmiotu narady: propozycja usytuowania sieci kanalizacji deszczowej, sieci energetycznej (słupy oświetleniowe) oraz sieci gazowej zlokalizowanych w obrębie Grodków, ul. Klubowa dz. 184,179,187/2,177,186/2,182,164 gm. Grodków
2. Wnioskodawca: DROG-PLAN Przemysław Dłubała
3. Przewodniczący narady: Ewa Kluska – z-ca Naczelnika Wydziału Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami.
4. Uczestnicy narady:


Nazwisko i imię uczestnika	Nazwa reprezentowanego podmiotu	Stanowisko uczestnika narady	Podpis uczestnika narady
REGIMOWICZ MAREK	GODKA BZON OPOLE	ME BZON	
Włodarczyk Krzysztof	TAURON Dystrykt S.A. 01 Opolu	Uzgodniono z uwagami: a) Realizować zalecenia pisma numer: TD/00P/OMD/2019-10-25/0000002, b)arc. 1038545589/306 z dnia 25-10-2019r. b) Wystać do TD S.A. Jednostka Techniczna Grodków o nadzór energetyczny (branżowy)	
Pogoda - Góralczyk Jacek	OGP Gaz - System S.A. Odb. u Świerkowskich	Bez uwag.	K. Włodarczyk stosownie poinformo- wano komitet elektryczny


Nazwisko i imię uczestnika	Nazwa reprezentowanego podmiotu	Stanowisko uczestnika narady	Podpis uczestnika narady
Goida Beata	OGP Gor - System Oddział Instalacji	Nie dotyczy. Temat poruszone pod Oddz. w Świerklowie.	
Müller Grażyna	PH: K w Biegu Sp. z o.o.	Nie dotyczy.	
Kubacki Zbigniew	Grodziszka Hodowcy i Koniarstwa Sp. z o.o.	Bez uwagi	Stanowisko prezesa dyskusji komunikacji elektronicznej
Perliński Krzysztof	Nelie S.A.	Bez uwagi	
Bali Antoni	PSG Sp. z o.o. Grodziszka w Biegu	Grodziszka w Biegu uzgodniła projekt z uwagami: 1- Zgodnie z Górnictwem w Biegu nie przynosi nowych nadmiarów 2- Roboty w obrębie sieci parowej należy prowadzić w sposób zgodny z normami 3- Zgodnie z normami odległości od sieci parowej 4- Wytyczne służące - należy z nimi zgodzić się podległym kolektorom przed rozpoczęciem	2
Harach Zuzanna	ORANGE Polska	Stanowisko członków: Załącznik nr 1	

5. Podmioty wezwane na naradę, których przedstawiciele w niej nie uczestniczyli;

Nazwa reprezentowanego podmiotu
DROG-PLAN Przemysław Dhubała
Burmistrz Grodkowa
Energetyka Ciepła Opolszczyzny (ECO S.A.)
Brzeskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej
PROWOD Czarnowasy
Zakład Gospodarki Komunalnej w Lubszy zs. w Śmiechowicach
Usługi Wodno-Kanalizacyjne HYDRO-LEW Sp. z o.o.
EKO-Skarbimierz
Zakład Gospodarki Komunalnej w Olszance zs. w Czeskiej Wsi
Zarząd Dróg Wojewódzkich
Zarząd Dróg Powiatowych
Grupa Multiplay
Polskie Koleje Państwowe

6. Treść protokołu uzgodniono z osobami, które uczestniczyły w naradzie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.


.....
(podpis protokolanta)

20-12-2019 
.....
(podpis przewodniczącego narady)

Temat: FW: Brzeg_G.6630.1.153.2019**Nadawca:** * ZZSS_NK_Katowice - Hurt <ZZSS.Narady.Koordinacyjne.Katowice@orange.com>**Data:** 2019-12-20, 09:33**Adresat:** Ewa Kluska <e.kluska@brzeg-powiat.pl>

Witam

Opiniujemy projekt na następujących warunkach:

- w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury D.U nr 219 z 2005 poz. 1864 oraz normą zakładową ZN-15/OPL-004
- w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela OPL.
- w przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości od istniejących urządzeń telekomunikacyjnych należy wystąpić o warunki techniczne do Orange Polska Wydział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta, 45-273 Opole, ul. Sosnkowskiego 20

EiSI_Paszportyzacja_Opole@orange.com

- przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej www.orange.pl/wniosekondadzor
- każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.

W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca);

Pozdrawiam



Zenon Wasiak, Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Wydział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta
Tel.: +48 77 410 54 64, Kom.: +48 510 044 557
Orange Polska, Kazimierza Sosnkowskiego 20, 45-273 Opole
www.orange.pl

From: Ewa Kluska [mailto:e.kluska@brzeg-powiat.pl]**Sent:** Wednesday, December 18, 2019 9:21 AM**Subject:** Brzeg_G.6630.1.153.2019Wiadomość jest gotowa do wysłania wraz z następującymi załącznikami (plikami lub linkami):
G.6630.1.153.2019Klauzula informacyjna:

Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych informuje, że:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Powiat Brzeski- Starostwo Powiatowe w Brzegu z siedzibą w Brzegu 49-300, przy ul. Robotniczej 20; tel. 77 444 79 00; e-mail starostwo@brzeg-powiat.pl
2. Pani/Pana dane osobowe, przetwarzane będą w celach związanych z załatwieniem sprawy, której dotyczy niniejsza korespondencja (realizacja zadań nałożonych na urząd, wynikających z prawa, na podstawie art. 6 ust. 1

lit. c ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych).

3. przysługuje Pani/Panu prawo żądania od administratora dostępu do danych osobowych, prawo do ich sprostowania lub ograniczenia przetwarzania w przypadkach określonych w ogólnym rozporządzeniu o ochronie danych, do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Pełna treść informacji o przetwarzaniu danych osobowych jest dostępna: na stronie urzędu - [/brzeg-powiat.pl/rodo/](http://brzeg-powiat.pl/rodo/), w Biuletynie Informacji Publicznej urzędu, w wersji papierowej w Kancelarii Ogólnej urzędu, na tablicach ogłoszeń oraz w każdym wydziale urzędu.

Korespondencja może zawierać informacje ustawowo chronione przeznaczone dla uprawnionych osób. Ich wykorzystanie niezgodnie z przeznaczeniem lub ustawą albo przez osobę/jednostkę niebędącą adresatem, jest zabronione odrębnymi przepisami prawa. W przypadku omyłkowego otrzymania korespondencji, uprzejmie proszę zawiadomić o tym nadawcę i usunąć ją w sposób uniemożliwiający odtworzenie. Jeżeli wyraźnie nie zaznaczono inaczej, niniejsza wiadomość nie stanowi oferty ani innego oświadczenia woli, chyba że towarzyszy jej podpis elektroniczny (kwalifikowany, zaufany lub osobisty). Weź pod uwagę ochronę środowiska, zanim wydrukujesz ten e-mail.

— Załączniki: —

G.6630.1.153.2019.pdf

16.2 MB



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Opolu
ul. Armii Krajowej 2, 45-071 Opole
tel. 77 443 52 50, faks 44 443 52 42

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
tel. 77 44 35 191
ryszard.gwozdek@psgaz.pl

DROG-PŁAN
Przemysław Dubała
ul. Styki 5/2
49-200 Grodków

Wasz znak:

Opole, 10.01.2020

Nasz znak: PSGOP.ZMDZ.763.523.19

Dot.: Uzgodnienia trasy przebudowywanej sieci gazowej w ul. Klubowej w Grodkowie

Szanowni Państwo

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Opolu
uzgadnia pozytywnie trasę przebudowy odcinka sieci gazowej dot. części ul. Klubowej
w Grodkowie z następującymi uwagami:

- rozwiązania techniczne zbliżeń i skrzyżowań z siecią gazową należy dostosować do wymogów Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013r. – w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (DZ. U. 2013 poz. 640),
- prace ziemne w pobliżu czynnej sieci gazowej winne być realizowane pod płatnym nadzorem przedstawiciela Gazowni w Brzegu,
- należy zwrócić szczególną uwagę na zachowanie odległości normatywnych górnej nawierzchni projektowanej jezdni od sieci gazowej. W przypadku konieczności zabezpieczenia sieci gazowej, sposób zabezpieczenia sieci gazowych należy uzgodnić z służbami technicznymi Gazowni w Brzegu
- wszelkie kolizje z siecią gazową zaistniałe podczas prowadzonej inwestycji należy rozwiązać kosztem i staraniem Inwestora po uprzedniej akceptacji służb technicznych Gazowni w Brzegu,

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. ul. Wejścia Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów
Oddział Zakład Gazowniczy w Opolu, ul. Armii Krajowej 2, 45-071 Opole
KRS 0000374071, Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieście w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy KRS
NIP 5252496411, REGON 142739519, Kapitał Zakładowy: 10 498 017 050 zł
www.psgaz.pl



- ewentualne uszkodzenia sieci gazowej powstałe w trakcie prowadzenia robót usuwane będą staraniem i na koszt Inwestora,
- o terminie prowadzenia robót w pobliżu urządzeń gazowych należy powiadomić pisemnie Gazownię w Brzegu na 14 dni przed ich rozpoczęciem,
- zakres rzeczowy przedmiotowego projektu i przebudowy sieci gazowej należy zlecić do wykonania firmie posiadającej odpowiednie uprawnienia,
- włączenie przebudowywanego odcinka sieci gazowej nie może się wiązać się z przerwą w dostawie gazu do odbiorców. Ewentualne koszty związane z zagazowaniem i odpowietrzeniem sieci gazowej i instalacji u odbiorców spowodowane włączeniem przebudowywanych odcinków do istniejącej sieci ponosi Inwestor.

Wykonany projekt i przebudowa odcinka sieci gazowej będzie traktowana przez Zakład Gazowniczy w Opolu jako naprawienie szkody wyrządzonej działalnością Inwestora. Planowany do przebudowy odcinek sieci gazowej nie zwiększa wartości użytkowej sieci gazowej w związku z tym przekazanie oraz włączenie wykonanego w ramach przebudowy odcinka sieci gazowej do czynnego gazociągu nastąpi na podstawie Protokołu Włączenia do Eksploatacji Przebudowanej Sieci Gazowej.

Czynną sieć dystrybucyjną niskiego ciśnienia zaznaczono kolorem żółtym na załączonej mapie.

Za wydanie powyższego uzgodnienia zostanie wystawiona faktura, zgodnie z cennikiem usług pozataryfowych.

Uzgodnienie ważne jest 2 lata licząc od daty wystawienia niniejszego pisma.

„Administratorem danych osobowych jest PSG sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów. Szczegółowa informacja nt. przetwarzania danych osobowych znajduje się na stronie psgaz.pl w zakładce o nas”.

1. Adresat + mapa
2. Gazownia w Brzegu
3. ZMDZ aa



Z poważaniem

KIEROWNIK
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
Piotr Broniec

PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
Zakład Linii Kolejowych w Opolu
Samodzielne Wieloosobowe
Stanowisko Pracy ds. Inwestycji
ul. Księcia Jana Dobrego 1, 45-090 Opole
tel. + 48 77 554 13 40
tel. kom. +48 664 488 279
fax + 48 77 554 14 69
iz.opole@plk-sa.pl
www.plk-sa.pl


PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

IZIWb-505/127/2020

Opole 12.03.2020r.

Dotyczy: „Przebudowa i Rozbudowa ul. Klubowej w Grodkowie”.

DROG - PLAN

ul. Styki 5/2

49 – 200 Grodków

W odpowiedzi na pismo z dnia 10.03.2020r., PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. Zakład Linii Kolejowych w Opolu, na podstawie art.11d ust.1 pkt.8 lit. g Ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t.j. Dz.U. z 2018r. poz. 1474 z późn. zm.) opiniuje pozytywnie zamierzenie realizacji inwestycji pn.: „Przebudowa i Rozbudowa ul. Klubowej w Grodkowie”.

Opinia powyższa wydana na podstawie w/w przepisów może odnosić się tylko i wyłącznie do linii kolejowych będących w zarządzie PKP PLK S.A. w myśl ustawy o transporcie kolejowym z dnia 28.03.2003r. (t.j. Dz.U. z 2019r. poz. 710 z późn. zm.) jako linii kolejowej.

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Eksploatacyjnych
12.03.2020
Zdzisław Makowski
(13)

Opracował/a:
Mateusz Koszela,
tel. +48 77 554 12 78
e-mail: mateusz.koszela@plk-sa.pl

Spółka wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 000037598, NIP 15-23-16-427,
REGON 147318027. Wysokość kapitału zakładowego w całości wpłaconego: 20 424 936 000,00 zł



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Opolu
ul. Armii Krajowej 2, 45-071 Opole
tel. 77 443 52-50, faks 44 443 52-42

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
tel. 77 44 35 191
ryszard.gwozdek@psgaz.pl

DROG-PLAN
Przemysław Dubała
ul. Styki 5/2
49-200 Grodków

Wasz znak:

Opole, 18.03.2020

Nasz znak: PSGOP.ZMDZ.763.133.20

Dot.: Uzgodnienia dokumentacji projektowej dot. przebudowy sieci gazowej w ulicy Klubowej w Grodkowie

Szanowni Państwo

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Opolu informuje, że niniejszym pismem uzgadniamy pozytywnie dokumentację projektową dot. przebudowy sieci gazowej w części ul. Klubowej w Grodkowie z następującymi uwagami:

- Inwestor tj. Gmina Grodków własnym kosztem i staraniem dokona przebudowy odcinków sieci gazowej zgodnie z przedłożoną dokumentacją i z warunkami technicznymi stanowiącymi załącznik powyższej dokumentacji
- Wyłączone z eksploatacji odcinki sieci gazowej należy wykopać i zutylizować na koszt Inwestora
- rozwiązania techniczne zbliżeń i skrzyżowań z siecią gazową należy dostosować do wymogów Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013r. – w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (DZ. U. 2013 poz. 640),
- prace ziemne w pobliżu czynnej sieci gazowej winne być realizowane pod płatnym nadzorem przedstawiciela Gazowni w Brzegu,

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. Wiktorii Bandrowskiej 18, 33-100 Tarnobrzeg
Oddział Zakład Gazowniczy w Opolu, ul. Armii Krajowej 2, 45-071 Opole
KRS 0000374001, Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy KRS
NIP 5262496411, REGON 142739519, Kapitał Zakładowy: 10 488 917 050 zł
www.psgaz.pl



- należy zwrócić szczególną uwagę na zachowanie odległości normatywnych górnej nawierzchni projektowanej jezdni od sieci gazowej.
- wszelkie kolizje z siecią gazową zaistniałe podczas prowadzonej inwestycji należy rozwiązać kosztem i staraniem Inwestora po uprzedniej akceptacji służb technicznych Gazowni w Brzegu,
- ewentualne uszkodzenia sieci gazowej powstałe w trakcie prowadzenia robót usuwane będą staraniem i na koszt Inwestora,
- o terminie prowadzenia robót w pobliżu urządzeń gazowych należy powiadomić pisemnie Gazownię w Brzegu na 14 dni przed ich rozpoczęciem,
- zakres rzeczowy przebudowy sieci gazowej należy zlecić do wykonania firmie posiadającej odpowiednie uprawnienia,
- włączenie przebudowywanego odcinka sieci gazowej nie może się wiązać się z przerwą w dostawie gazu do odbiorców. Ewentualne koszty związane z zagazowaniem i odpowietrzeniem sieci gazowej i instalacji u odbiorców spowodowane włączeniem przebudowywanych odcinków do istniejącej sieci ponosi Inwestor.

Wykonany projekt i przebudowa odcinka sieci gazowej będzie traktowana przez Zakład Gazowniczy w Opolu jako naprawienie szkody wyrządzonej działalnością Inwestora. Planowany do przebudowy odcinek sieci gazowej nie zwiększa wartości użytkowej sieci gazowej w związku z tym przekazanie oraz włączenie wykonanego w ramach przebudowy odcinka sieci gazowej do czynnego gazociągu nastąpi na podstawie Protokołu Włączenia do Eksploatacji Przebudowanej Sieci Gazowej.

Za wydanie powyższego uzgodnienia zostanie wystawiona faktura, zgodnie z cennikiem usług pozataryfowych.

Uzgodnienie ważne jest 2 lata licząc od daty wystawienia niniejszego pisma.

„Administratorem danych osobowych jest PSG sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów. Szczegółowa informacja nt. przetwarzania danych osobowych znajduje się na stronie psgaz.pl w zakładce o nas”.

1. Adresat + mapa
2. Gazownia w Brzegu
3. ZMDZ aa



Z poważaniem

Z-ca Dyrektora Oddziału
ds. Technicznych

Miroslaw Kozioł





Starosta Brzeski

ul. Robotnicza 20, 49-300 Brzeg
centrala tel. (+48) 77 444 79 00 (do 02)
www.brzeg-powiat.pl

R.6740.7.145.2020.BR

Brzeg 07.2020.r

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 9 ust.2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.-Prawo budowlane (DZ.U. z 2019r. , poz.1186 z późn.zm.), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Grodków

udzielam zgody na odstępowo

od przepisów rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124 z późn.zm.) w zakresie § 44 ust.2, § 168 ust.2 lit. a dla inwestycji „Przebudowa i rozbudowa ul. Klubowej ” w Grodkowie.

Uzasadnienie

Dnia 16-12-2019r. do Starosty Brzeskiego wpłynął wniosek Pana Przemysława Dłubały-działającego z upoważnienia Gminy Grodków o udzielenie zgody na odstępowo od przepisów rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124 z późn.zm.) w zakresie § 7 ust.1, § 16, § 44 ust.2, § 140 ust.8 dla inwestycji, polegającej na „ Przebudowa i rozbudowa ul. Klubowej ” w Grodkowie. Następnie, na skutek wezwania o uzupełnienie wniosku, Pan P. Dłubała uzupełnił w dniu 04-03-2020r. wniosek o część opisową i rysunkową. Kolejnym pismem z dnia 07-05-2020r. wniosek Gminy Grodków sprecyzowany został o następujący zakres odstępowo: § 16 ust.1 pkt 2, § 16 ust.3, § 21 ust.4, § 44 ust.2, § 78 ust.2 pkt 1 lit. a, § 168 ust.2 lit. a. Dnia 03-01-2020r. tutejszy organ zwrócił się do Ministra Infrastruktury o upoważnienie do udzielenia przedmiotowego odstępowo, uzupełniając następnie ten wniosek pismami z dnia 12-03-2020 i 19-05-2020r. Dnia 05-06 2020r. Minister Infrastruktury upoważnił Starostę Brzeskiego do wyrażenia zgody na odstępowo od przepisów § 44 ust.2, § 168 ust.2 lit. a rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124 z późn.zm.) dla inwestycji „Przebudowa i rozbudowa ul. Klubowej ” w Grodkowie, polegające na :

- 1) zmniejszeniu szerokości chodnika zlokalizowanego przy jezdni drogi gminnej nr 1043400 (ul. Klubowa) klasy D do minimalnej wartości wynoszącej 1,6 m, podczas gdy szerokość chodnika przy jezdni lub przy pasie postojowym nie powinna być mniejsza niż 2,0 m,
- 2) zmniejszeniu odległości widoczności na zatrzymanie na odcinku drogi gminnej nr 1043400 (ul. Klubowa), do wartości wynoszącej 18,5 m, podczas gdy dla prędkości wynoszącej 40 km/h i pochyleniu podłużnym wynoszącym 0,5% odległość widoczności na zatrzymanie powinna wynosić 35,0 m

pod warunkiem:

1) niesytuowania urządzeń na odcinkach chodnika o nienormatywnych szerokościach, w szczególności podpór znaków drogowych, słupów oświetleniowych i innych, które mogłyby utrudniać ich użytkowanie,

2) ograniczenia prędkości dopuszczalnej na odcinku drogi o nienormatywnej odległości widoczności na zatrzymanie, do wartości zapewniającej zatrzymanie pojazdu przed przeszkodą na jezdni,

3) wykonanie oznakowania pionowego i poziomego spełniającego warunki określone w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych

warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (DZ.U. z 2019r. poz.2311) na podstawie zatwierdzonego projektu organizacji ruchu sporządzonego zgodnie z wymaganiami rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (DZ.U. z 2017r. poz.784).

W zakresie odstępowstwa od przepisów § 16 ust.1 pkt 2, § 16 ust.3, § 21 ust.4 i § 78 ust.2 pkt 1 lit.a wniosek pozostawia się bez rozpatrzenia, ze względu na niedoprecyzowanie wniosku w tym zakresie.

Zgodnie z art.9 ust.1 Prawa budowlanego, w przypadkach szczególnie uzasadnionych dopuszcza się odstępstwo od przepisów techniczno-budowlanych, o których mowa w art.7. Przedmiotowe odstępstwo nie może powodować zagrożenia życia ludzi lub bezpieczeństwa mienia, a w stosunku do obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego- ograniczenia dostępności dla potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami, o których mowa w ustawie z dnia 19 lipca 2019r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami oraz nie może powodować pogorszenia warunków zdrowotno-sanitarnych i użytkowych, a także stanu środowiska, po spełnieniu określonych warunków zamiennych. W myśl ust. 2 tego przepisu zgody na odstępstwo, po uzyskaniu upoważnienia ministra, który ustanowił przepisy techniczno-budowlane, udziela albo odmawia udzielenia, w drodze postanowienia, organ administracji architektoniczno-budowlanej, przed wydaniem decyzji o pozwoleniu na budowę albo decyzji o zmianie pozwolenia na budowę.

Przenosząc powyższe na grunt niniejszej sprawy należy wskazać, że inwestycja polega na przebudowie i rozbudowie ul. Klubowej w Grodkowie. Zakres odstępowstwa obejmuje zmniejszenie szerokości chodnika zlokalizowanego przy jezdni drogi gminnej nr 1043400 (ul. Klubowa) klasy D do minimalnej wartości wynoszącej 1,6 m, podczas gdy szerokość chodnika przy jezdni lub przy pasie postojowym nie powinna być mniejsza niż 2,0 m oraz zmniejszenie odległości widoczności na zatrzymanie na odcinku drogi gminnej nr 1043400 (ul. Klubowa), do wartości wynoszącej 18,5 m, podczas gdy dla prędkości wynoszącej 40 km/h i pochyleniu podłużnym wynoszącym 0,5% odległość widoczności na zatrzymanie powinna wynosić 35,0 m. Omawiany przypadek jest szczególnie uzasadniony, ponieważ ul. Klubowa wymaga remontu i przebudowy, a ze względu na fakt, że przebiega pomiędzy budynkiem i ogrodzeniem cmentarza, nie ma możliwości zmiany istniejącego zagospodarowania, w tym terenu cmentarza.

Odstępstwo nie spowoduje zagrożenia życia ludzi lub bezpieczeństwa mienia, a w stosunku do obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego- ograniczenia dostępności dla potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami, o których mowa w ustawie z dnia 19 lipca 2019r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami oraz nie może powodować pogorszenia warunków zdrowotno-sanitarnych i użytkowych, a także stanu środowiska, po spełnieniu określonych warunków zamiennych.

W związku z powyższym należało orzec jak na wstępie.

Niniejsze postanowienie jest ostateczne, wobec czego nie służy na nie zażalenie.



okrągła pieczęć

Z up. STAROSTY
Magdalena Krawiec
Zastępca Wójta
Budownictwa

pieczęćka imienna i podpis osoby upoważnionej

Otrzymują /za potwierdzeniem odbioru/:

1. Pan Przemysław Dłubała-pełnomocnik inwestora

/adres w aktach sprawy/

2. a/a

Do wiadomości:

1. PINB w Brzegu



Starosta Brzeski

ul. Robotnicza 20, 49-300 Brzeg
centrala tel. (+48) 77 444 79 00 (do 02)
www.brzeg-powiat.pl

B.6740.7.67.2020.BR

Brzeg 11.09.2020r.

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2020r., poz.1333 z późn.zm.), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Grodków

udzielam zgody na odstępowo

od przepisów § 16 ust. 1 pkt 2 w zw. z ust. 4, § 16 ust. 3, § 21 ust. 4 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124, z późn. zm.) polegające na:

- 1) wykonaniu poszerzenia pasów ruchu drogi gminnej nr 104340O (ul. Klubowa) klasy D o łączną wartość wynoszącą ok. 0,76 m, na łuku kołowym w planie o promieniu teoretycznym osi jezdni wynoszącym 6,00 m, podczas gdy na przedmiotowym łuku kołowym pas wewnętrzny powinien być poszerzony o 12,80 m, a pas zewnętrzny powinien być poszerzony o 3,65 m,
- 2) wykonaniu poszerzeń pasów ruchu na łuku kołowym w planie, wymienionym w pkt 1 niniejszego upoważnienia, na odcinku występowania łuku, podczas gdy zmiana szerokości jezdni powinna być wykonana na krzywej przejściowej, prostej przejściowej lub na łuku kołowym o większym promieniu, jeżeli jest to krzywa kosztowa, w sposób płynny bez widocznych załamań krawędzi jezdni,
- 3) zmniejszeniu promienia łuku w planie drogi gminnej nr 104340O (ul. Klubowa) do 6 m, podczas gdy na drodze klasy D dopuszcza się zmniejszenie promienia łuku w planie do 20 m, a przy kącie załamania trasy zbliżonym do 90° do 12 m,

dla inwestycji polegającej na: przebudowa i rozbudowa drogi gminnej nr 104340O (ul. Klubowa) w Grodkowie,

pod warunkiem:

- 1) zapewnienia bezpieczeństwa przejazdu pojazdu miarodajnego na przedmiotowym łuku kołowym,
- 2) prawidłowego ukształtowania zewnętrznej krawędzi przedmiotowego łuku, tj. zgodnie z zasadami wiedzy technicznej,
- 3) wykonania oznakowania pionowego i poziomego spełniającego warunki określone w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2311) na podstawie zatwierdzonego projektu organizacji ruchu sporządzonego zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017 r., poz. 784).

Uzasadnienie

Dnia 30.06.2020r. do Starosty Brzeskiego wpłynął wniosek Pana Przemysława Dłubały - pełnomocnika Gminy Grodków o udzielenie zgody na odstępowo od przepisów § 16 ust. 1 pkt 2 w zw. z ust. 4, § 16 ust. 3, § 21 ust. 4 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124, z późn. zm.) dla inwestycji polegającej na: przebudowa i rozbudowa drogi gminnej nr 104340O (ul. Klubowa) w Grodkowie.

Dnia 09.07.2020r. tutejszy organ zwrócił się do Ministra Infrastruktury o upoważnienie do udzielenia przedmiotowego odstępstwa, uzupełniając następnie ten wniosek pismem z dnia 26.08.2020r.

Dnia 07.09.2020r. Minister Infrastruktury upoważnił Starostę Brzeskiego do wyrażenia zgody na odstępstwo od przepisów § 16 ust. 1 pkt 2 w zw. z ust. 4, § 16 ust. 3, § 21 ust. 4 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124, z późn. zm.) polegające na:

- 1) wykonaniu poszerzenia pasów ruchu drogi gminnej nr 104340O (ul. Klubowa) klasy D o łączną wartość wynoszącą ok. 0,76 m, na łuku kołowym w planie o promieniu teoretycznym osi jezdni wynoszącym 6,00 m, podczas gdy na przedmiotowym łuku kołowym pas wewnętrzny powinien być poszerzony o 12,80 m, a pas zewnętrzny powinien być poszerzony o 3,65 m,
- 2) wykonaniu poszerzeń pasów ruchu na łuku kołowym w planie, wymienionym w pkt 1 niniejszego upoważnienia, na odcinku występowania łuku, podczas gdy zmiana szerokości jezdni powinna być wykonana na krzywej przejściowej, prostej przejściowej lub na łuku kołowym o większym promieniu, jeżeli jest to krzywa koszowa, w sposób płynny bez widocznych załamania krawędzi jezdni,
- 3) zmniejszeniu promienia łuku w planie drogi gminnej nr 104340O (ul. Klubowa) do 6 m, podczas gdy na drodze klasy D dopuszcza się zmniejszenie promienia łuku w planie do 20 m, a przy kącie załamania trasy zbliżonym do 90° do 12 m,

dla inwestycji polegającej na: przebudowa i rozbudowa drogi gminnej nr 104340O (ul. Klubowa) w Grodkowie,

pod warunkiem:

- 1) zapewnienia bezpieczeństwa przejazdu pojazdu miarodajnego na przedmiotowym łuku kołowym,
- 2) prawidłowego ukształtowania zewnętrznej krawędzi przedmiotowego łuku, tj. zgodnie z zasadami wiedzy technicznej,
- 3) wykonania oznakowania pionowego i poziomego spełniającego warunki określone w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2311) na podstawie zatwierdzonego projektu organizacji ruchu sporządzonego zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017 r., poz. 784).

Zgodnie z art. 9 ust. 1 Prawa budowlanego, w przypadkach szczególnie uzasadnionych dopuszcza się odstępstwo od przepisów techniczno-budowlanych, o których mowa w art. 7. Przedmiotowe odstępstwo nie może powodować zagrożenia życia ludzi lub bezpieczeństwa mienia, a w stosunku do obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego - ograniczenia dostępności dla potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami, o których mowa w ustawie z dnia 19 lipca 2019r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami oraz nie może powodować pogorszenia warunków zdrowotno-sanitarnych i użytkowych, a także stanu środowiska, po spełnieniu określonych warunków zamiennych. W myśl ust. 2 tego przepisu zgody na odstępstwo, po uzyskaniu upoważnienia ministra, który ustanowił przepisy techniczno-budowlane, udziela albo odmawia udzielenia, w drodze postanowienia, organ administracji architektoniczno-budowlanej, przed wydaniem decyzji o pozwoleniu na budowę albo decyzji o zmianie pozwolenia na budowę.

Przenosząc powyższe na grunt niniejszej sprawy należy wskazać, że inwestycja polega na przebudowie i rozbudowie ul. Klubowej w Grodkowie. Zakres odstępstwa obejmuje: wykonanie poszerzenia pasów ruchu drogi gminnej nr 104340O (ul. Klubowa) klasy D o łączną wartość wynoszącą ok. 0,76 m, na łuku kołowym w planie o promieniu teoretycznym osi jezdni wynoszącym 6,00 m, podczas gdy na przedmiotowym łuku kołowym pas wewnętrzny powinien być poszerzony o 12,80 m, a pas zewnętrzny powinien być poszerzony o 3,65 m, wykonanie poszerzeń pasów ruchu na łuku kołowym w planie, wymienionym w pkt 1 niniejszego upoważnienia, na odcinku występowania łuku, podczas gdy zmiana szerokości jezdni powinna być wykonana na krzywej przejściowej, prostej przejściowej lub na łuku kołowym o większym promieniu, jeżeli jest to krzywa koszowa, w sposób płynny bez widocznych załamania krawędzi jezdni, zmniejszenie promienia łuku w planie

drogi gminnej nr 104340O (ul. Klubowa) do 6 m, podczas gdy na drodze klasy D dopuszcza się zmniejszenie promienia łuku w planie do 20 m, a przy kącie załamania trasy zbliżonym do 90° do 12 m.

Odstępstwo nie spowoduje zagrożenia życia ludzi lub bezpieczeństwa mienia, a w stosunku do obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego - ograniczenia dostępności dla potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami, o których mowa w ustawie z dnia 19 lipca 2019r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami oraz nie może powodować pogorszenia warunków zdrowotno-sanitarnych i użytkowych, a także stanu środowiska, po spełnieniu określonych warunków: zapewnienie bezpieczeństwa przejazdu pojazdu miarodajnego na przedmiotowym łuku kołowym, prawidłowego ukształtowania zewnętrznej krawędzi przedmiotowego łuku, tj. zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, wykonania oznakowania pionowego i poziomego spełniającego warunki określone w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2311) na podstawie zatwierdzonego projektu organizacji ruchu sporządzonego zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017 r., poz. 784).

W związku z powyższym należało orzec jak na wstępie.

Niniejsze postanowienie jest ostateczne, wobec czego nie służy na nie zażalenie.



okrągła pieczęć

Z up. STAROSTY
Magdalena Krawiec
Naczelnik Wydziału
Budownictwa

pieczęćka imienna i podpis osoby upoważnionej

Otrzymują: /za potwierdzeniem odbioru/

1. Pan Przemysław Dłubała - pełnomocnik inwestora
2. a/a

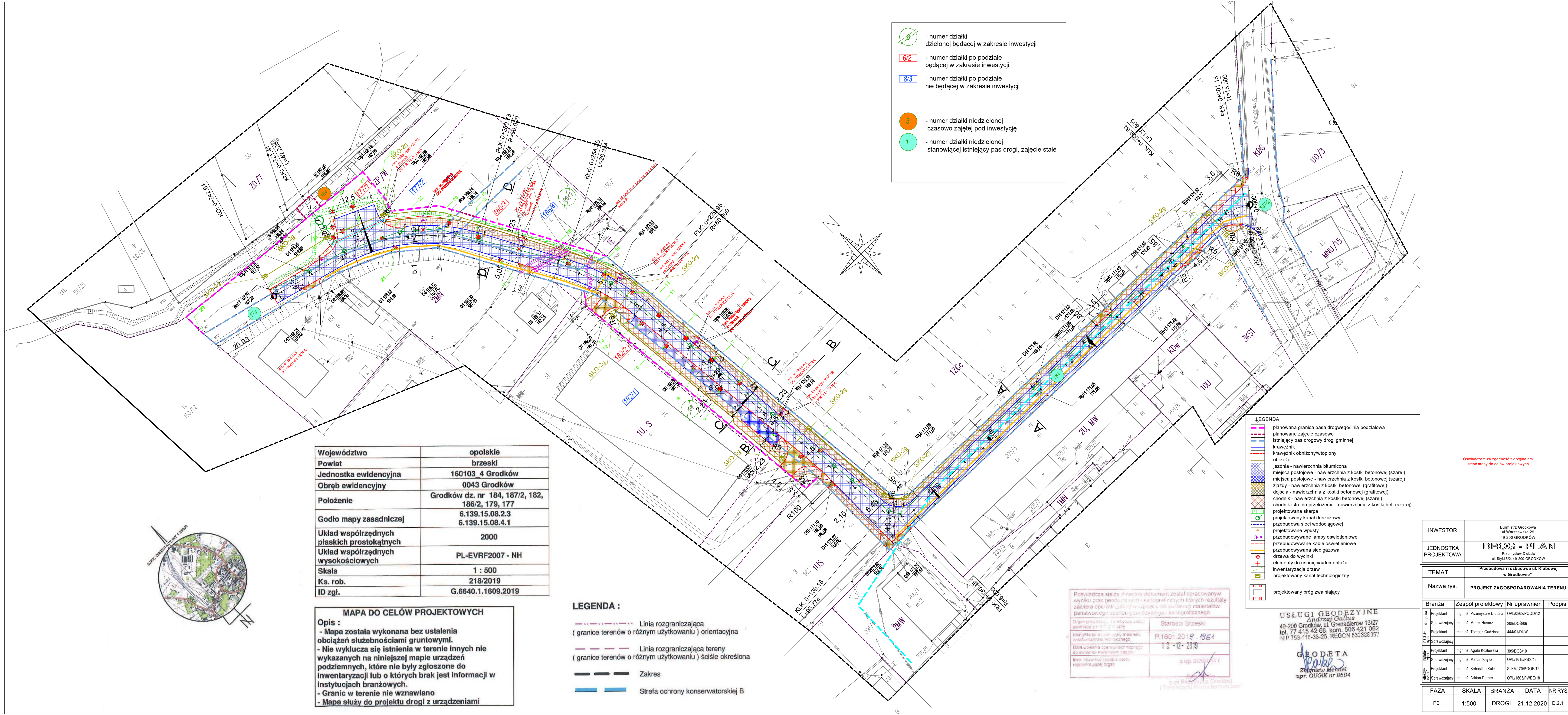
Do wiadomości:

1. PINB w Brzegu
2. Minister Infrastruktury

CZĘŚĆ RYSUNKOWA PZT



INWESTOR	Burmistrz Grodkowa ul. Warszawska 29 49-200 GRODKÓW			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	DROG - PLAN Przemysław Dłubała ul. Styki 5/2, 49-200 GRODKÓW			
TEMAT	"Przebudowa i rozbudowa ul. Klubowej w Grodkowie"			
Nazwa rys.	PLAN ORIENTACYJNY			
FAZA	SKALA	BRANŻA	DATA	NR RYS.
PB	1:15 000		21.12.2020	D.1.1



8

- numer działki dzielonej będącej w zakresie inwestycji

6/2

- numer działki po podziale będącej w zakresie inwestycji

8/3

- numer działki po podziale nie będącej w zakresie inwestycji

5

- numer działki niedzielonej czasowo zajętej pod inwestycję

1

- numer działki niedzielonej stanowiącej istniejący pas drogi, zajęcie stałe

Województwo	opolskie
Powiat	brzeski
Jednostka ewidencyjna	160103 4 Grodków
Obręb ewidencyjny	0043 Grodków
Położenie	Grodków dz. nr 184, 187/2, 182, 186/2, 179, 177
Godło mapy zasadniczej	6.139.15.08.2.3 6.139.15.08.4.1
Układ współrzędnych płaskich prostokątnych	2000
Układ współrzędnych wysokościowych	PL-EVRF2007 - NH
Skala	1 : 500
Ks. rob.	218/2019
ID zgl.	G.6640.1.1609.2019

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Opis :

- Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.
- Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
- Granic w terenie nie wznawiano
- Mapa służy do projektu drogi z urządzeniami

LEGENDA :

- Linia rozgraniczająca (granice terenów o różnym użytkowaniu) orientacyjna
- Linia rozgraniczająca tereny (granice terenów o różnym użytkowaniu) ściśle określona
- Zakres
- Strefa ochrony konserwatorskiej B

LEGENDA

- planowana granica pasa drogowego/linia podziałowa
- planowane zajęcie czasowe
- istniejący pas drogowy drogi gminnej
- krawężnik
- krawężnik obniżony/wtopiony
- obrzeże
- jezdnia - nawierzchnia bitumiczna
- miejsca postojowe - nawierzchnia z kostki betonowej (szarej)
- jezdnie - nawierzchnia z kostki betonowej (szarej)
- zjazd - nawierzchnia z kostki betonowej (grafitowej)
- dojazd - nawierzchnia z kostki betonowej (grafitowej)
- chodnik istn. do przełożenia - nawierzchnia z kostki betonowej (szarej)
- chodnik istn. do przełożenia - nawierzchnia z kostki bet. (szarej)
- projektowana skarpa
- projektowany kanał deszczowy
- przebudowa sieci wodociągowej
- projektowane wpuszczaki
- przebudowywane lampy oświetleniowe
- przebudowywane kable oświetleniowe
- przebudowywana sieć gazowa
- drzewa do wyinku
- elementy do usunięcia/demontażu
- inwentaryzacja drzew
- projektowany kanał technologiczny
- projektowany próg zwalniający

Poswiadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opisy i wykazy mapy, a także materiały planistyczne i techniczne, które zostały opracowane przez geodetę i kartografa.

Organ projektant: Starosta Brzeski

Instytut Geodezyjny i Kartograficzny

Data wykonania: 10-12-2019

Imię i nazwisko: Andrzej Osiński

Podpis: [Podpis]

USŁUGI GEODEZYJNE

Andrzej Osiński

49-200 Grodków, ul. Grenadierów 13/27
tel. 77 415 42 68, kom. 506 421 062
NIP 753-110-38-25, REGON 592336357

GEODETA

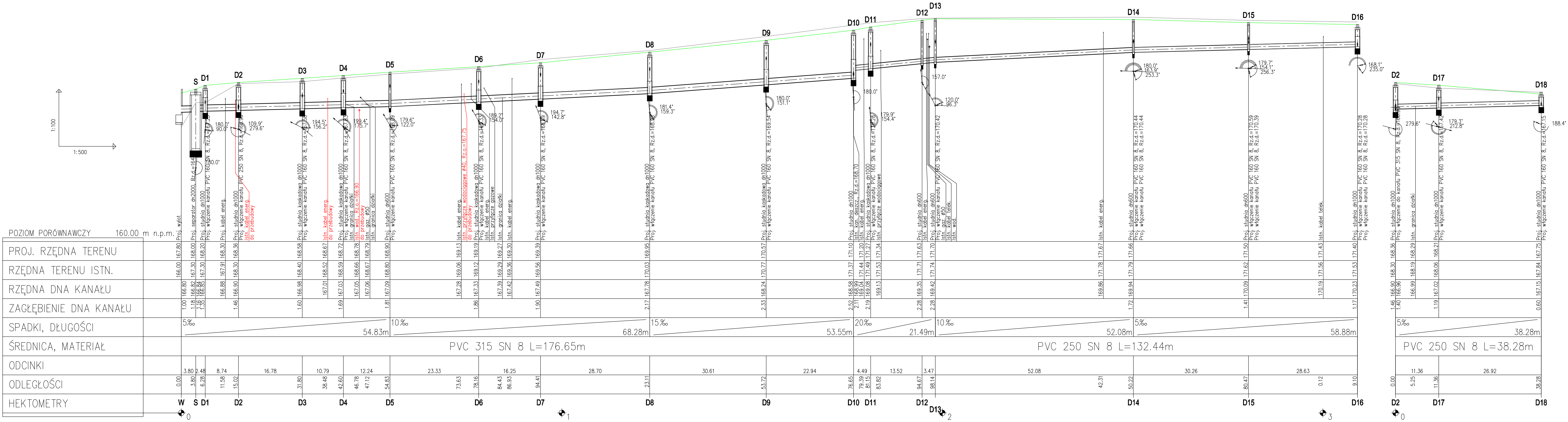
Andrzej Osiński

upr. GUGiK nr 8604

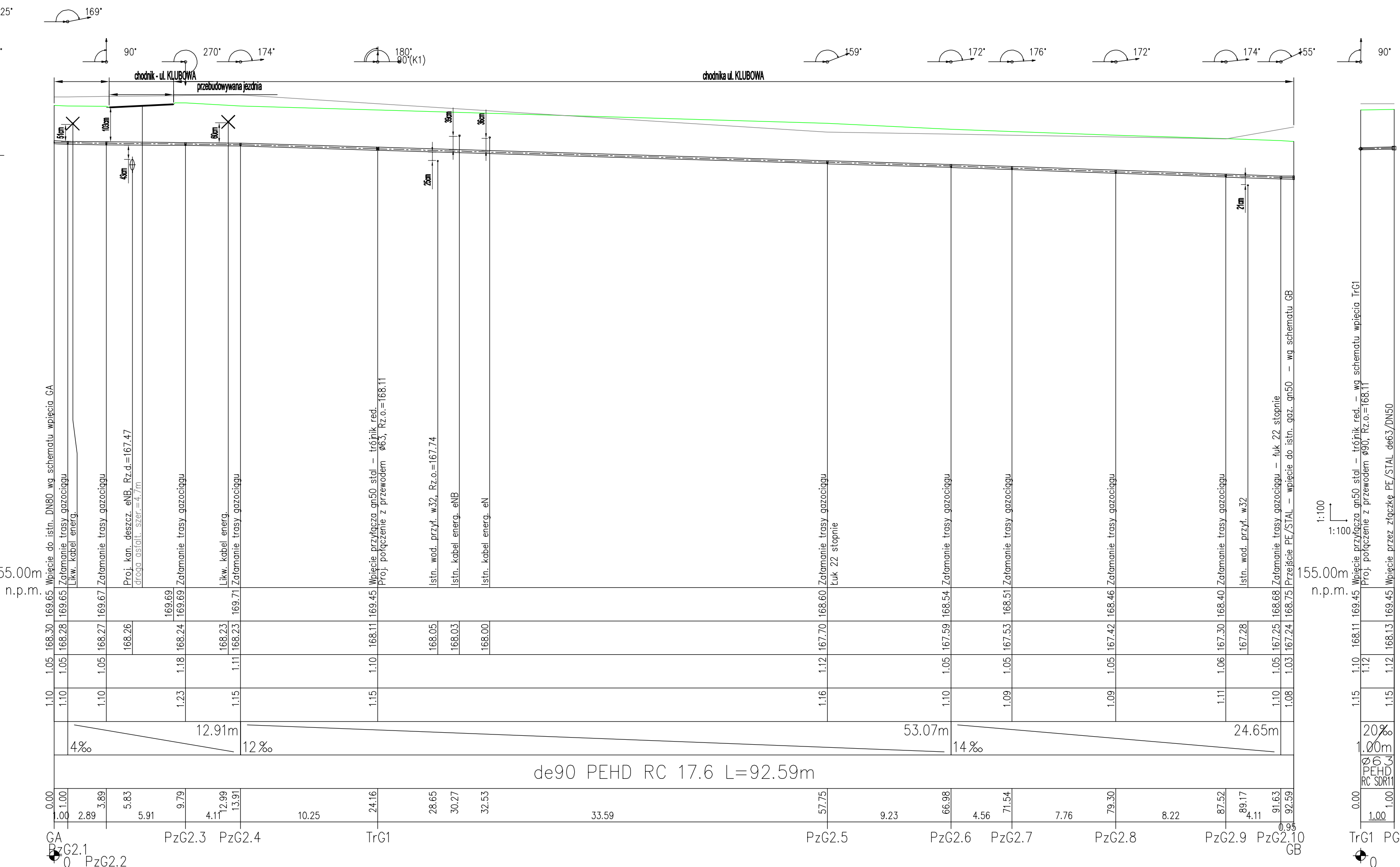
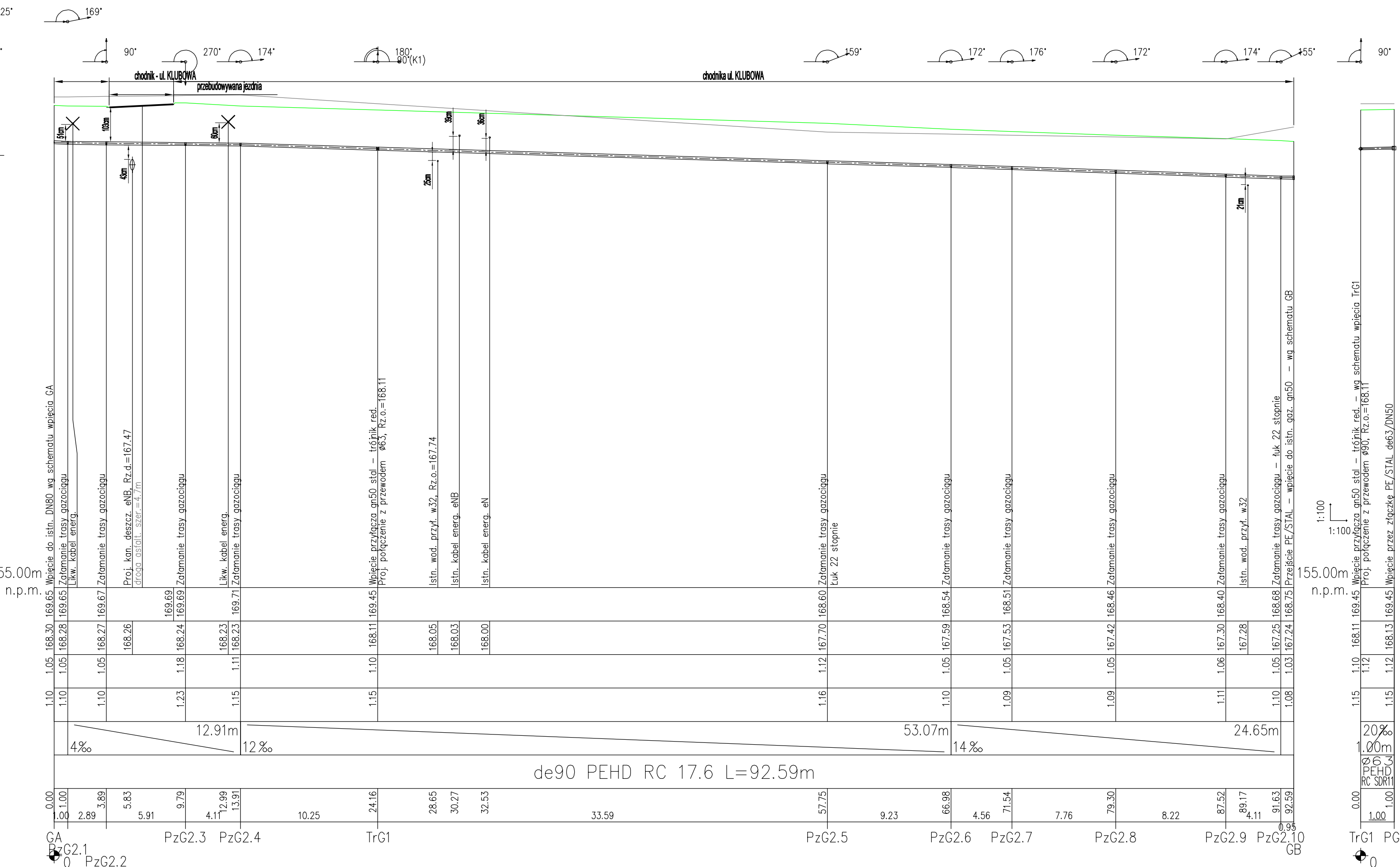
INWESTOR		Burmistrz Grodkowa ul. Warszawska 29 49-200 GRODKÓW			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		DROG - PLAN Przemysław Dąbala ul. Styki 5/2, 49-200 GRODKÓW			
TEMAT		"Przebudowa i rozbudowa ul. Klubowej w Grodkowie"			
Nazwa rys.		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
Branża drogowa inżynierska branża inżynierska branża	Projektant	Zespół projektowy		Nr uprawnień	Podpis
		mgr inż. Przemysław Dąbala		OPL/0862/POOD/12	
	Sprawdzający	mgr inż. Marek Huszar		208/DO5/06	
	Projektant	mgr inż. Tomasz Guziński		444/01/DUW	
	Sprawdzający				
	Projektant	mgr inż. Agata Kozłowska		305/DO5/10	
inżynierska branża	Sprawdzający	mgr inż. Marcin Krysz		OPL/1615/PBS/18	
	Projektant	mgr inż. Sebastian Kulik		SLK/4170/POOE/12	
	Sprawdzający	mgr inż. Adrian Derner		OPL/1603/PWBE/18	
FAZA		SKALA	BRANŻA	DATA	NR RYS.
PB		1:500	DROGI	21.12.2020	D.2.1



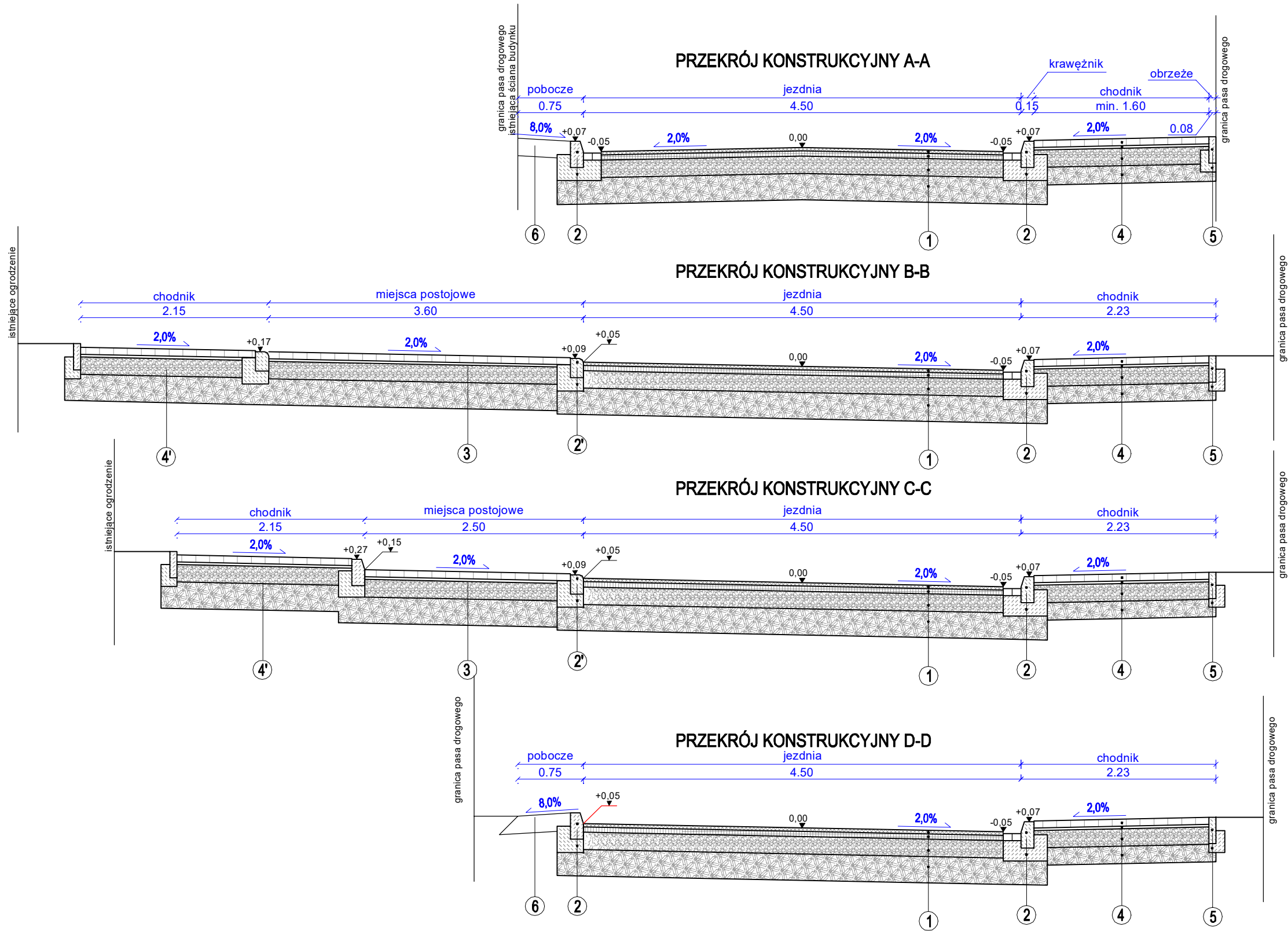
FAZA	SKALA	BRANŻA	DATA	NR RYS.
PB	1:100/1000	DROGI	21.12.2020	D.3.1



INWESTOR		Burmistrz Grodkowa ul. Warszawska 29 49-200 GRODKÓW		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		DROG - PLAN Przemysław Dłubała ul. Styki 5/2, 49-200 GRODKÓW		
TEMAT		"Przebudowa i rozbudowa ul. Klubowej w Grodkowie"		
Nazwa rys.		PROFIL PODŁUŻNY - SIEĆ		
Branża	Projektant	mgr inż. Tomasz Gudziński	444/01/DUW	
	Sprawdzający			
FAZA	SKALA	BRANŻA	DATA	NR RYS.
PB	1:100/500	INSTALACYJNA	21.12.2020	D.3.2



INWESTOR		Samorząd Gminy ul. Wolności 28 64-000 GRODZKÓW			
JEDYNOŚĆ PROJEKTOWA		DROG - PLAN Przemysław Dudała ul. Sławi 5/2, 45-200 GRODZKÓW			
TITMAT		"Przebudowa i rozbudowa ul. Kukułowej w Grodzku"			
Nazwa rys.		PROFIL PODŁOŻY - ściek gawion			
projektant	Branża	Zespół projektowy	Nr uprawnień	Podpis	
	Projektant	mgr inż. Agnieszka Kucharska	33650/S10		
kontrolant	Sprawydelegacji	mgr inż. Marcin Koryc	OP/NIPSPS79		
	Projektant				
kontrolant	Sprawydelegacji				
	Projektant				
kontrolant	Sprawydelegacji				
	Projektant				
kontrolant	Sprawydelegacji				
	FAZA	SKALA	BRANŻA	DATA	NR RYS.
PB		1:100/250 1:100/100		21.12.2020	D.33



- 1

Warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC 11S gr. 5 cm
Warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC16W gr. 7 cm
Podbudowa z kruszywa o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm gr. 20 cm
Mieszanka stabilizowana cementem o Rm - 2,5 MPa - gr. 30 cm
Podłoże gruntowe
- 2

Krawężnik betonowy 15x30 cm
Ława betonowa z oporem (C12/15) gr. 15cm
- 2'

Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm
Ława betonowa z oporem (C12/15) gr. 15cm
- 3

Warstwa ścieralna -kostka betonowa gr. 8 cm
Podsypka cementowo piaskowa 1:3 gr. 3 cm
Podbudowa z kruszywa o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm gr. 20 cm
Mieszanka stabilizowana cementem o Rm - 2,5 MPa - gr. 30 cm
Podłoże gruntowe
- 4

Warstwa ścieralna -kostka betonowa gr. 8 cm
Podsypka cementowo piaskowa 1:3 gr. 3 cm
Podbudowa z kruszywa o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm gr. 20 cm
Mieszanka stabilizowana cementem o Rm - 2,5 MPa - gr. 22 cm
Podłoże gruntowe
- 4'

Warstwa ścieralna -kostka betonowa gr. 8 cm
Podsypka cementowo piaskowa 1:3 gr. 3 cm
Podbudowa z kruszywa o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm gr. 20 cm
Mieszanka stabilizowana cementem o Rm - 2,5 MPa - gr. 30 cm
Podłoże gruntowe
- 5

Obrzeże betonowe 8x30 cm
Ława betonowa z oporem (C12/15) gr. 10cm
- 6

Pobocze z kruszywa o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 mm gr. 20 cm

INWESTOR	Burmistrz Grodkowa ul. Warszawska 29 49-200 GRODKÓW			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	DROG - PLAN Przemysław Dłubała ul. Styki 5/2, 49-200 GRODKÓW			
TEMAT	"Przebudowa i rozbudowa ul. Klubowej w Grodkowie"			
Nazwa rys.	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE			
Branża	Zespół projektowy	Nr uprawnień	Podpis	
drogowa	Projektant	mgr inż. Przemysław Dłubała	OPL/0862/POOD/12	
	Sprawdzający	mgr inż. Marek Husarz	208/DOŚ/06	
instalacyjna	Projektant			
	Sprawdzający			
elektryczna	Projektant			
	Sprawdzający			
teleinżynierska	Projektant			
	Sprawdzający			
FAZA	SKALA	BRANŻA	DATA	NR RYS.
PB	1:50	DROGI	21.12.2020	D.4.1