

PROJEKT BUDOWLANY

Budowa ul. kpt. Antoniego Szyftera w Wirach

Inwestor / Zamawiający: **Gmina Komorniki**
ul. Stawna 1
62-052 Komorniki



Działki, na których zlokalizowana jest inwestycja:

Jednostka ewidencyjna: 302107_2
Powiat: Poznański
Gmina: Komorniki
Obręb: 0008 Wiry
Działka numer: 723/2, 730/6, 730/11

Kategoria obiektu budowlanego: IV, VIII, XXV, XXVI

ZESPÓŁ PROJEKTOWY				
SPECJALNOŚĆ	STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS
Drogowa	Główny Projektant	mgr inż. Wojciech MIKOŁAJCZYK	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej WKP/0300/PWOD/09	
	Projektant			
Telekomunikacyjna	Sprawdzający	mgr inż. Robert CYRKIEL	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej WKP/0086/POOD/08	
	Projektant	mgr inż. Krzysztof DĄBROWSKI	Uprawnienia budowlane do projektowania i do kierowania robotami w zakresie ograniczonym w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych WKP/0378/ZZOT/18	
	Sprawdzający	inż. Mieczysław SZUKAŁA	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie sieci, linii, instalacji i urządzeń liniowych oraz stacyjnych bez ograniczeń 0003/96/U	

Egzemplarz nr **1**

Poznań, czerwiec 2021 r.

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU BUDOWLANEGO

- A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
- B. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – SPECJALNOŚĆ DROGOWA
- C. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – SPECJALNOŚĆ TELEKOMUNIKACYJNA
- D. INFORMACJA BIOZ – SPECJALNOŚĆ DROGOWA
- E. INFORMACJA BIOZ – SPECJALNOŚĆ TELEKOMUNIKACYJNA
- F. UZGODNIENIA, OPINIE, PISMA I ZAŁĄCZNIKI

Spis treści

A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	5
a. Część opisowa.....	5
1. Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego	6
1.1. Specjalność drogowa	6
1.2. Specjalność telekomunikacyjna	7
2. Kopie uprawnień projektowych i wpisów do OIIB	8
2.1. Specjalność drogowa	8
2.2. Specjalność telekomunikacyjna	11
3. Przedmiot opracowania	13
4. Inwestor / Zamawiający	13
5. Jednostka projektowa	13
6. Podstawa opracowania	13
7. Istniejący stan zagospodarowania terenu	14
8. Projektowane zagospodarowanie terenu	15
8.1. Specjalność drogowa	15
8.2. Specjalność telekomunikacyjna	15
9. Zestawienie powierzchni	15
10. Informacja o wpisie do rejestru zabytków	15
11. Usunięcie drzew i krzewów	16
12. Ochrona przeciwpożarowa	16
13. Obszar oddziaływania obiektu budowlanego	16
14. Kategoria geotechniczna	16
15. Ochrona środowiska.....	16
16. Projekt stałej organizacji ruchu	16
17. Informacja o szkodach górniczych	16
18. Informacja o zagrożeniu i ryzyku powodziowym	16
19. Informacja o istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych.....	16
b. Część rysunkowa	18
Rys. 1 Plan orientacyjny w skali 1:10 000	
Rys. 2 Plan zagospodarowania terenu w skali 1:500	
B. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – SPECJALNOŚĆ DROGOWA	21
a. Część opisowa.....	21
1. Projektowane zagospodarowanie terenu	22
1.1. Ulica w planie	22
1.2. Jezdnia	22
1.3. Plac do zawracania.....	22
1.4. Zjazd publiczny	22
1.5. Zieleń	22
2. Ulica w przekroju podłużnym	22
3. Rozbiórki	22
4. Geotechnika	23
5. Roboty ziemne	24
6. Uzbrojenie terenu.....	24
7. Odwodnienie	24
8. Konstrukcja nawierzchni	24
8.1. Konstrukcja nawierzchni jezdni	24
9. Obramowanie nawierzchni	24
b. Część rysunkowa	25
Rys. D-1 Plan sytuacyjny w skali 1:500	
Rys. D-2 Przekroje normalne w skali 1:50	
Rys. D-3 Przekrój podłużny w skali 1:50/500	
C. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – SPECJALNOŚĆ TELEKOMUNIKACYJNA	29
a. Część opisowa.....	29
1. Charakterystyka ogólna projektu	30
1.1. Określenia użyte w projekcie.....	30
1.2. Informacje ogólne	30
1.3. Podstawa opracowania	30
1.4. Zakres rzeczowy projektu.....	31

1.5. Uzgodnienia	31
2. Kanalizacja kablowa	31
3. Zagospodarowanie terenu	33
4. Ochrona środowiska.....	33
5. Uwagi końcowe	33
b. Część rysunkowa	34
Rys. T-1 Plan sytuacyjny w skali 1:500	
D. INFORMACJA BIOZ – SPECJALNOŚĆ DROGOWA.....	36
E. INFORMACJA BIOZ – SPECJALNOŚĆ TELEKOMUNIKACYJNA	40
F. UZGODNIENIA, OPINIE, PISMA I ZAŁĄCZNIKI	42
1. Opinia geometrii drogi – Starosta Poznański	43
2. Pismo dotyczące dróg publicznych – Urząd Gminy Komorniki	45
3. Warunki techniczne kanału technologicznego – Gmina Komorniki	46
4. Zatwierdzenie stałej organizacji ruchu – Gmina Komorniki	47
5. Uzgodnienie – Powiatowy Konserwator Zabytków w Poznaniu	50
6. Protokół z narady koordynacyjnej – Starostwo Powiatowe w Poznaniu	51

A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

a. Część opisowa

1. Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego

1.1. Specjalność drogowa

Poznań, dnia 16 czerwiec 2021 r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333).

OŚWIADCZAM,

że projekt budowlany pn. *Budowa ul. kpt. Antoniego Szyftera w Wirach* został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Główny Projektant / Projektant:

Wojciech Mikołajczyk

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej
WKP/0300/PWOD/09

Sprawdzający:

Robert Cyrkiel

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej
WKP/0086/POOD/08

1.2. Specjalność telekomunikacyjna

Poznań, dnia 16 czerwiec 2021 r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333).

OŚWIADCZAM,

że projekt budowlany pn. *Budowa ul. kpt. Antoniego Szyftera w Wirach* został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

Krzysztof Dąbrowski

Uprawnienia budowlane do projektowania
kierowania robotami budowlanymi w zakresie ograniczonym
w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych
WKP/0378/ZZOT/18



Sprawdzający:

Mieczysław Szukała

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej w zakresie sieci,
linii, instalacji i urządzeń liniowych oraz stacyjnych
0003/96/U

2. Kopie uprawnień projektowych i wpisów do OIIB

2.1. Specjalność drogowa

<div data-bbox="304 1776 394 2000">  <p>WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA</p> </div> <div data-bbox="405 1733 453 2000"> <p>OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA sygn. akt WOIB-OKK-DP-DW-0054-0055-197/2009</p> </div> <div data-bbox="434 1323 453 1520"> <p>Poznań, dnia 18 grudnia 2009 r.</p> </div> <div data-bbox="474 1592 502 1724"> <h3>DECYZJA</h3> </div> <div data-bbox="528 1314 635 2000"> <p>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 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 378 z późn. zm.)</p> </div> <div data-bbox="647 1453 692 1861"> <p>decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB otrzymuje</p> </div> <div data-bbox="718 1496 791 1816"> <p>Pan Wojciech Mikołajczyk magister inżynier kierunek: Budownictwo urodzony dnia 11 września 1980 r. w Poznaniu</p> </div> <div data-bbox="865 1388 932 1924"> <p>UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0300/PWOD/09</p> </div> <div data-bbox="946 1382 992 1928"> <p>do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej</p> </div> <div data-bbox="1027 1559 1050 1753"> <p>UZASADNIENIE</p> </div> <div data-bbox="1046 1319 1090 2000"> <p>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.</p> </div> <div data-bbox="1102 1314 1203 2000"> <p>Pouczenie 1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej Izby samorządu zawodowego. 2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.</p> </div> <div data-bbox="1235 1798 1394 1955">  </div> <div data-bbox="1228 1314 1402 1733"> <p>Skład orzekający: Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki: Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński: Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:</p> </div>	<div data-bbox="309 477 517 1120"> <p>Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Wojciech Mikołajczyk jest upoważniony w specjalności drogowej do:</p> <ul style="list-style-type: none"> - projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego, - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi, - kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów, - wykonywania nadzoru inwestorskiego, - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych <p>bez ograniczeń.</p> </div> <div data-bbox="533 439 684 1120"> <p>Zgodnie z § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów, - droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust. </div> <div data-bbox="700 439 788 1120"> <p>Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.</p> </div> <div data-bbox="798 461 900 701"> <p>PRZEWODNICZĄCY Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa <i>dr inż. Daniel Pawlicki</i></p> </div> <div data-bbox="1016 797 1139 1120"> <p>Otrzymują: 1. Pan Wojciech Mikołajczyk 60-254 Poznań, ul. Szymborska 10 m 8 2. Okręgowa Rada Izby 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego 4. a/a</p> </div>
--	--



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-0054-23/2008

Poznań, dnia 05 czerwca 2008 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.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1, oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Robert Cyrkiel

magister inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzony dnia 30 marca 1980 r. we Wrocławiu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny WKP/0086/POOD/08

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

UZASADNIENIE

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

Powzienie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na wpis na liście członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:
Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:
Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

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

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

bez ograniczeń.

Zgodnie z § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

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

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

[Podpis]
dr inż. Daniel Pawlicki

Otrzymują:
1. Pan Robert Cyrkiel
60-432 Poznań, ul. Trzebiatowska 11B
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
WKP-D14-GH2-45B *

Pan Wojciech Mikołajczyk o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0195/10
adres zamieszkania [redacted]
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-05-01 do 2022-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-03-26 roku przez:
Włodzimierz Draber, Zastępcę Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

[Zgodnie art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1459) 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
WKP-WTZ-185-LKS *

Pan Robert Cyrkiel o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0436/08
adres zamieszkania ul. Trzebiatowska 11 B, 60-432 Poznań
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-11-01 do 2021-10-31.



Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-09-28 roku przez:
Jerzy Stroiński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



2.2. Specjalność telekomunikacyjna

<p>Warszawa, dnia 08.03.1996 r.</p> <p>Państwowa Inspekcja Telekomunikacyjna i Poczta Główny Inspektor</p> <p>L.dz.GI/DBL/450296</p> <p>DECYZJA Nr 0003/96/U</p> <p>Pan inż. Mieczysław Henryk Szukała urodzony dnia 31.12.1950 r. w Poznaniu</p> <p>Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia 18.01.96, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu</p> <p>nadaje Panu uprawnienia budowlane w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą</p> <p>do projektowania i kierowania robotami budowlanymi</p> <p>w zakresie sieci, linii, instalacji i urządzeń liniowych oraz stacyjnych bez ograniczeń</p> <p>GŁÓWNY INSPEKTOR <i>inż. Wiesław Buczkowski</i></p> <p>Pouczenie Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PTPP w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)</p> <p></p>	<p>Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa</p> <p>OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA sygn. akt WOIB-OKK-TPO-TWO-0054-0055-441/2018</p> <p>Poznań, dnia 20 grudnia 2018 r.</p> <p>DECYZJA</p> <p>Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 1725 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art.12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 3, art.13 ust. 1 i 2, oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 z późn. zm.) oraz § 14 ust. 2 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 z wynikiem pozytywnym</p> <p>Pan Krzysztof Dąbrowski magister inżynier elektryk kierunek: Elektrotechnika urodzony dnia 31 grudnia 1965 r. Poznań otrzymuje</p> <p>UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0378/ZZOT/18</p> <p>do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi w zakresie ograniczonym w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych</p> <p>UZASADNIENIE</p> <p>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 odwozie decyzji.</p> <p>Pouczenie 1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej Izby samorządu zawodowego. 2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Zgodnie z treścią art.127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.): § 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 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.</p> <p>Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB <i>prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski</i></p> <p></p>
---	--



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
WKP-D2E-7RX-PM9 *

Pan Mieczysław Henryk Szukała o numerze ewidencyjnym WKP/BT/0138/05
adres zamieszkania ul. Myślowska 7 A, 60-432 Poznań
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-04-01 do 2022-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-03-02 roku przez:
Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
WKP-W9X-EP8-CMJ *

Pan Krzysztof Dąbrowski o numerze ewidencyjnym WKP/BT/0061/19
adres zamieszkania ul. Szkolna 12, Babórówko, 64-500 Szamotuły
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-04-01 do 2022-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-03-10 roku przez:
Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



3. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany dla zadania „Budowa ul. kpt. Antoniego Szyftera w Wirach”

Niniejsze opracowanie składa się z:

- części opisowej,
- części rysunkowej – rysunki techniczne, na których przedstawiono zakres prac oraz dane niezbędne do wykonania przedmiotu opracowania.

Niniejszą dokumentację opracowano w celu złożenia, jako załącznik do wniosku o pozwolenie na budowę.

4. Inwestor / Zamawiający

Gmina Komorniki
ul. Stawna 1
62-052 Komorniki



5. Jednostka projektowa

SD PROJEKT Sp. z o.o. sp.k.
ul. Wichrowa 4
60-449 Poznań
tel./fax 61 847 38 06
e-mail: biuro@sdprojekt.pl



Główny Projektant:

mgr inż. Wojciech MIKOŁAJCZYK

Specjalność drogowa:

Projektant:

mgr inż. Wojciech MIKOŁAJCZYK

Sprawdzający:

mgr inż. Robert CYRKIEL

oraz zespół w składzie:

mgr inż. Kamil JAKUBIAK

mgr inż. Gracjan PIETRAS

Specjalność telekomunikacyjna:

Projektant:

mgr inż. Krzysztof DĄBROWSKI

Sprawdzający:

inż. Mieczysław SZUKAŁA

6. Podstawa opracowania

- Umowa nr IK.7011.5.2021 zawarta w dniu 02 luty 2021 r. pomiędzy Gminą Komorniki a biurem projektowym SD PROJEKT Sp. z o.o. sp.k.,
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. 2021 poz. 624 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2020 poz. 1219 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. poz.1333 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. 2020 poz. 470 z późn. zm.)

- 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2021 poz. 247).
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu Drogowym (Dz. U. 2021 poz. 450 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. 2016, poz. 124 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. poz. 463),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (tekst jednolity Dz. U. 2013, poz. 1129 z późn. zm.),
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- Wizja lokalna,
- Uchwała nr LVIII/573/2018 Rady Gminy Komorniki z dnia 11 października 2018 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części wsi Wiry w rejonie ulicy: Zespołowej i Sportowej.

7. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Inwestycja zlokalizowana jest w województwie wielkopolskim, w powiecie Poznańskim, w gminie Komorniki, w miejscowości Wiry. Projektowana budowa ul. kpt. Antoniego Szyftera ma swój początek na istniejącym zjeździe z ul. Zespołowej, a kończy się na wysokości działki o nr ewidencyjnym 730/16.

Zakres objęty inwestycją znajduje się w sąsiedztwie zabudowy jednorodzinnej, budynku użyteczności publicznej (szkoła podstawowa) oraz gruntów ornych kategorii V.

Ul. Zespołowa jest drogą gminną nr 326051P klasy L. Posiada jezdnię o nawierzchni bitumicznej i szerokości wynoszącej od około 4 m do około 5,5 m.

Ul. kpt. Antoniego Szyftera (droga gminna wewnętrzna) posiada nawierzchnię gruntową o szerokości od około 3,5 m do około 5 m.

Wzdłuż ulicy kpt. Antoniego Szyftera znajdują się miejsca postojowe o nawierzchni z betonowej kostki brukowej, zjazdu do posesji prywatnych o nawierzchni gruntowej oraz zjazd o nawierzchni z betonowej kostki brukowej na działkę o nr ewidencyjnym 730/10.

W liniach rozgraniczających teren inwestycji oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie zlokalizowane jest następujące uzbrojenie terenu:

- sieć wodociągowa wraz z przyłączami,
- sieć telekomunikacyjna,
- sieć elektroenergetyczna.

Wody opadowe i roztopowe w stanie istniejącym częściowo odprowadzane są do istniejących rowów oraz na przyległe tereny zielone, a częściowo wsiąkają w nawierzchnię gruntową jezdni.

8. Projektowane zagospodarowanie terenu

8.1. Specjalność drogowa

W ramach projektu przewidziano wykonanie jezdni ul. kpt. Antoniego Szyftera na odcinku o długości ok. 260 m, szerokości min. 4,5 m i nawierzchni z betonowej kostki brukowej. Na całej długości opracowania zastosowano przekrój jednostronny o pochyleniu poprzecznym wynoszącym 2%.

Na końcu projektowanej drogi przewidziano budowę placu do zawracania o wymiarach 12,5 x 12,5 m. Nawierzchnię placu zaprojektowano z betonowej kostki brukowej, przy zapewnieniu odpowiednich spadków poprzecznych i podłużnych.

Niweleta została zaprojektowana w sposób minimalizujący roboty ziemne, przy zapewnieniu swobodnego dojazdu i dojścia do posesji oraz prawidłowego odwodnienia wszystkich umocnionych nawierzchni.

Przecięcie krawędzi jezdni zjazdu na ul. kpt. Antoniego Szyftera i krawędzi jezdni ul. Zespołowej wyokrąglono za pomocą łuków kołowych o promieniu wynoszącym 6 m.

Jako obramowanie projektowanych nawierzchni przyjęto: betonowy krawężnik uliczny 15x30 cm, betonowy krawężnik najazdowy 15x22 cm oraz opornik betonowy 12x25 cm.

Nieumocnione powierzchnie pasa drogowego zostaną obhumusowane i obsiane trawą.

Wody opadowe i roztopowe na omawianym odcinku projektowanej drogi zostaną odprowadzone powierzchniowo, poprzez nadanie odpowiednich spadków poprzecznych i podłużnych na przyległe tereny zielone.

Lokalizację projektowanych elementów pokazano na Rys. 2 *Plan zagospodarowania terenu*.

8.2. Specjalność telekomunikacyjna

W ramach zadania zaprojektowano kanał technologiczny (zgodnie z projektem branżowym załączonym w części C. *PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – SPECJALNOŚĆ TELEKOMUNIKACYJNA*).

9. Zestawienie powierzchni

Umocnienie pasa drogowego:

- | | |
|-----------|-------------------------|
| – jezdni: | ok. 1500 m ² |
| – zieleń: | ok. 1000 m ² |

10. Informacja o wpisie do rejestru zabytków

Zgodnie z opinią Powiatowego Konserwatora Zabytków w Poznaniu nr KZ.4123.14.00017.2021.OD z dnia 19 kwietnia 2021 r. na terenie przedmiotowej inwestycji występują zewidencjonowane stanowiska archeologiczne pod nr AZP 54-27/150. W związku z powyższym podczas realizacji inwestycji należy prowadzić badania archeologiczne na wyżej wymienionym obszarze zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych.

11. Usunięcie drzew i krzewów

W projekcie przewidziano ograniczoną do niezbędnego minimum wycinkę drzew kolidujących z projektowaną infrastrukturą.

Lokalizację drzew i krzewów przewidzianych do wycinki pokazano na Rys. 2 *Plan zagospodarowania terenu*.

12. Ochrona przeciwpożarowa

Planowana inwestycja nie wymaga ochrony przeciwpożarowej.

13. Obszar oddziaływania obiektu budowlanego

Obszar oddziaływania obiektu budowlanego tworzą:

- linia terenu niezbędnego dla obiektów budowlanych, zgodnie z art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane” obszarem oddziaływania obiektu jest teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zabudowie tego terenu,
- linia oddziaływania drogi, zgodnie z art. 43 pkt 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. „o drogach publicznych” obiekty budowlane powinny być usytuowane w odległości co najmniej 6 m od zewnętrznej krawędzi jezdni drogi gminnej.

14. Kategoria geotechniczna

W nawiązaniu do treści Rozporządzenia MTBIGM, w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych, z dnia 25 kwietnia 2012 roku, Projektant zakwalifikował projektowaną inwestycję do I kategorii geotechnicznej, w prostych warunkach gruntowych.

15. Ochrona środowiska

Usystematyzowanie oraz uporządkowanie ruchu przyczyni się do poprawy bezpieczeństwa użytkowników. Poprawa płynności ruchu przyczyni się do zmniejszenia emisji spalin i drgań. Poprzez wykonanie nowej nawierzchni drogi poprawi się klimat akustyczny.

16. Projekt stałej organizacji ruchu

Projekt stałej organizacji ruchu dla przedmiotowej inwestycji sporządzono przed wszczęciem postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę.

17. Informacja o szkodach górniczych

Przedmiotowa inwestycja nie jest zlokalizowana w granicach terenu górniczego – brak wpływu eksploatacji górnictwa.

18. Informacja o zagrożeniu i ryzyku powodziowym

Przedmiotowa inwestycja nie jest zlokalizowana w strefie zagrożenia lub ryzyka powodziowego.

19. Informacja o istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych

Obiekt został zaprojektowany zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP. Usystematyzowanie oraz uporządkowanie ruchu przyczyni się do poprawy bezpieczeństwa użytkowników, zarówno pieszych jak i kierowców, poprzez oddzielenie ruchu pieszego i rowerowego od samochodowego.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, przedmiotowa inwestycja nie stanowi przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko. W związku z powyższym dla niniejszej inwestycji nie ma wymogu uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

b. Część rysunkowa

Rys. 1 *Plan orientacyjny* w skali 1:10 000

Rys. 2 *Plan zagospodarowania terenu* w skali 1:500

B. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – SPECJALNOŚĆ DROGOWA

a. Część opisowa

1. Projektowane zagospodarowanie terenu

1.1. Ulica w planie

Budowę ul. kpt. Antoniego Szyftera zaprojektowano w sposób zapewniający optymalne wykorzystanie dostępnego pasa drogowego przy zapewnieniu jak największej płynności oraz bezpieczeństwa ruchu.

Odcinek objęty opracowaniem ma długość ok. 260 m. Projektowana oś ulicy składa się z odcinków prostych połączonych łukami poziomymi o promieniach 30 m oraz 80 m.

Rozmieszczenie elementów ulicy w planie pokazano na Rys. D-1 *Plan sytuacyjny*

1.2. Jezdnia

Projektowana jednojezdniowa, dwukierunkowa ul. kpt. Antoniego Szyftera ma długość ok. 260 m i szerokość minimum 4,5 m. Nawierzchnię jezdni zaprojektowano z betonowej kostki brukowej o jednostronnym pochyleniu poprzecznym o wartości 2%.

1.3. Plac do zawracania

Na końcu projektowanej drogi przewidziano budowę placu do zawracania o wymiarach 12,5 x 12,5 m. Nawierzchnie placu zaprojektowano z betonowej kostki brukowej, przy zapewnieniu odpowiednich spadków poprzecznych i podłużnych.

1.4. Zjazd publiczny

Przecięcie krawędzi zjazdu na ul. kpt. Antoniego Szyftera i krawędzi jezdni ul. Zespołowej wyokrąglono za pomocą łuków kołowych o promieniu wynoszącym 6 m.

Zjazd został wysokościowo dopasowany z jednej strony do wysokości krawędzi jezdni, a z drugiej do wysokości istniejącego terenu.

1.5. Zieleń

Pozostałe nieumocnione powierzchnie objęte opracowaniem należy uporządkować, a następnie obhumusować i obsiać trawą zgodnie z Rys. D-1 *Plan sytuacyjny*.

2. Ulica w przekroju podłużnym

Niweleta została zaprojektowana w sposób minimalizujący roboty ziemne, przy zapewnieniu swobodnego dojazdu i dojścia do posesji oraz prawidłowego odwodnienia wszystkich umocnionych nawierzchni.

Niweletę projektowanej ulicy pokazano na Rys. D-3 *Przekrój podłużny*.

3. Rozbiórki

W projekcie przewidziano wykonanie następujących rozbiórek:

- rozbiórka nawierzchni z prefabrykowanych elementów betonowych,
- rozbiórka krawężników i oporników.

Gruz oraz inne elementy powstałe w wyniku rozbiórki należy wywieźć i zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

4. Geotechnika

W opracowanej przez firmę GEOTEMA na potrzeby niniejszego projektu opinii geotechnicznej („Opinia geotechniczna dla ustalenia warunków gruntowo-wodnych – Budowa ulicy kpt. Antoniego Szyftera w Wirach”) przedstawiono następujące wnioski napływające po wykonaniu opinii oraz zalecenia dotyczące planowanych prac:

- wykonane badania wykazały, że podłoże gruntowe badanego terenu zbudowane jest od powierzchni terenu z warstwy nasypów niekontrolowanych, zbudowanych z mieszaniny żużla i piasku drobnego próchniczego o miąższości 0,40 m;
- podłoże nośne tworzą grunty niespoiste w stanie średnio zagęszczonym ($I_D = 0,52$) oraz grunty spoiste w stanie twardoplastycznym ($I_L = 0,25$);
- zwierciadła wody gruntowej nie stwierdzono do głębokości określonej projektem (tj. 3,0 m p.p.t.);
- do obliczeń konstrukcji nawierzchni należy przyjąć obliczeniowe wartości parametrów geotechnicznych;
- powierzchniowe warstwy nasypów niekontrolowanych i gleby nie nadają się do bezpośredniego posadawiania konstrukcji drogowej, zaleca się ich wymianę na grunt piaszczysty (piasek drobny, piasek średni i pospółkę);
- przed przystąpieniem do układania kolejnych warstw konstrukcji nawierzchni drogowej zaleca się wykonać badania wskaźnika zagęszczenia gruntu i/lub modułu odkształcenia podłoża oraz porównanie uzyskanych wyników z zaleceniami PN-S-02205;
- roboty ziemne powinny przebiegać pod nadzorem geotechnicznym, zgodnie z PN-B-06050:1999;
- rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych oraz parametrów geotechnicznych podłoża ma charakter punktowy. Dokładne określenie rodzaju i stanu gruntu oraz przelotu warstw dotyczy wyłącznie miejsc wykonania otworów. Podczas wykonywania wykopów ziemnych należy zweryfikować warunki gruntowe z projektem;
- dokładność określenia przelotu poszczególnych warstw geotechnicznych dla wierceń wynosi +/- 0,2 m i wynika z techniki wykonywanych badań oraz dokładności narzędzi pomiarowych;
- odstępstwa pomiędzy warunkami gruntowo-wodnymi opisanymi w niniejszej Opinii, a warunkami zastanymi podczas realizacji robót ziemnych należy niezwłocznie zgłosić projektantowi drogowemu oraz autorowi niniejszego opracowania w celu określenia dalszego toku postępowania;
- prace ziemne należy prowadzić pod stałym nadzorem geotechnicznym.

W nawiązaniu do treści Rozporządzenia MTBIGM w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych z dnia 25 kwietnia 2012 roku, projektowaną inwestycję zaliczono do I kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych.

5. Roboty ziemne

W ramach robót ziemnych przewidziano usunięcie gruntów wierzchniej warstwy podłoża co najmniej na głębokość zaprojektowanych konstrukcji, usunięcie nasypu niekontrolowanego oraz wymianę go na grunt przydatny do wbudowania w nasyp drogowy. Należy wykonać korytowanie pod zaprojektowane konstrukcje nawierzchni. Wykopy w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego należy wykonywać ręcznie.

Ze względu na duże zagęszczenie uzbrojenia terenu przed przystąpieniem do robót ziemnych należy wykonać ręcznie przekopy próbne co 20 metrów, na szerokości i głębokości wykonywanych robót ziemnych.

6. Uzbrojenie terenu

Prace w pobliżu istniejących sieci uzbrojenia terenu należy wykonywać ręcznie. Wszystkie istniejące zawory, studnie oraz inne elementy armatury naziemnej należy dopasować do projektowanych rzędnych nawierzchni jezdni, zjazdów itd.

7. Odwodnienie

Wody opadowe i roztopowe na omawianym odcinku projektowanej drogi zostaną odprowadzone powierzchniowo, poprzez nadanie odpowiednich spadków poprzecznych i podłużnych, bezpośrednio do projektowanych rowów.

8. Konstrukcja nawierzchni

8.1. Konstrukcja nawierzchni jezdni

- | | |
|---|-------------|
| - Betonowa kostka brukowa | - gr. 8 cm |
| - Podsypka cementowo-piaskowa 1:3 | - gr. 5 cm |
| - Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem C 5/6 | - gr. 15 cm |
| - Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm | - gr. 20 cm |

RAZEM: **48 cm**

9. Obramowanie nawierzchni

Jako obramowanie projektowanych nawierzchni zastosowano: betonowy krawężnik uliczny 15x30 cm, betonowy krawężnik najazdowy 15x22 cm oraz opornik betonowy 12x25 cm.

Wszystkie elementy stanowiące obramowanie nawierzchni należy ułożyć na ławie z oporem wykonanej z betonu C 12/15.

Sposób obramowania nawierzchni pokazano na Rys. D-1 *Plan sytuacyjny* i Rys. D-2 *Przekroje normalne*.

b. Część rysunkowa

Rys. D-1 *Plan sytuacyjny* w skali 1:500

Rys. D-2 *Przekroje normalne* w skali 1:50

Rys. D-3 *Przekrój podłużny* w skali 1:50/500

**C. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – SPECJALNOŚĆ
TELEKOMUNIKACYJNA**

a. Część opisowa

1. Charakterystyka ogólna projektu

1.1. Określenia użyte w projekcie

- Ciąg kanału technologicznego – odcinek między sąsiednimi studniami kablowymi, ułożonych jeden za drugim i połączonych ze sobą elementów kanału technologicznego, zakopanych w ziemi lub umieszczonych w konstrukcjach drogowych obiektów inżynierskich
- Kanał technologiczny uliczny – ciąg kanału technologicznego usytuowany w pasie drogowym, w szczególności w miejscach przeznaczonych wyłącznie dla pieszych i rowerzystów oraz obszarach parkingowych przeznaczonych dla samochodów osobowych, a także w przypadkach współwykorzystania z innymi obiektami budowlanymi
- Kanał technologiczny przepustowy - ciąg kanału technologicznego usytuowany w pasie drogowym, przebiegający pod przeszkodami terenowymi, w szczególności pod konstrukcją nawierzchni drogowych, utwardzonych poboczy oraz pod miejscami postojowymi przeznaczonymi dla wszystkich rodzajów pojazdów drogowych, a także w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z innymi obiektami budowlanymi
- Elementy kanałów technologicznych - ciągi i wiązki rur, mikrokanalizacje kablowe, studnie kablowe lub zasobniki oraz inne obiekty i urządzenia wchodzące w skład kanałów technologicznych i ich ciągów
- Multirura światłowodowa ziemna - wiązka doziemnych mikrorur we wspólnej osnowie służąca do prowadzenia mikrokabli światłowodowych
- RO – rura osłonowa
- ROp – rura osłonowa przepustowa
- MSz – multirura światłowodowa ziemna

1.2. Informacje ogólne

- Przedmiot projektu: przedmiotem niniejszego projektu jest budowa kanału technologicznego dla potrzeb lokalnych sieci elektrycznych i teletechnicznych
- Wykonawca robót: wykonawcą robót będzie specjalistyczne przedsiębiorstwo branży telekomunikacyjnej wybrane przez Inwestora.

1.3. Podstawa opracowania

- Ustawa z dnia 30 sierpnia 2019 r. o zmianie ustawy o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych oraz niektórych innych ustaw poz. 1815
- Rozporządzenie ministra administracji i cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne poz. 680
- Opinia Wydziału Infrastruktury Komunalnej, Rolnictwa i Ochrony Środowiska Urzędu Gminy Komorniki z dnia 18 marca 2021 r., znak IK.7011.5.2021 w sprawie profilu kanału technologicznego
- Dane uzyskane przez projektanta w Wydziale Infrastruktury Komunalnej, Rolnictwa i Ochrony Środowiska Urzędu Gminy Komorniki
- Dane uzyskane przez projektanta w terenie

- Mapy geodezyjne

1.4. Zakres rzeczowy projektu

- budowa studni kablowych prefabrykowanych SKR2 – 3 kpl.
- budowa doziemnego ciągu kanału technologicznego 1 otworowego z rur osłonowych RO 110/6,3 – 252,0 m (0,252 km/otw)
- budowa doziemnego ciągu kanału technologicznego 2 otworowego z rur światłowodowych RS 40/3,7 – 236,0 m (0,472 km/otw)
- budowa doziemnego ciągu kanału technologicznego z mikrorury światłowodowej ziemnej MSz 7x12/2 - 236,0 m (1,652 km/otw)
- budowa rury osłonowej przepustowej ROp 110/6,3 – 16,0 m (0,016 km/otw)

razem: 2,392 km/otw

1.5. Uzgodnienia

Projekt został uzgodniony z następującymi instytucjami:

- Wydziale Infrastruktury Komunalnej, Rolnictwa i Ochrony Środowiska Urzędu Gminy Komorniki
ul. Stawna 1, 62-052 Komorniki
- Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań

2. Kanalizacja kablowa

2.1. Stan istniejący

Na terenie przeznaczonym pod inwestycję nie występuje kanał technologiczny ani kanalizacja teletechniczna.

2.2. Stan projektowany

Zgodnie z Rozporządzeniem ministra administracji i cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne poz. 680 w poboczu ul. kpt. Antoniego Szyftera w miejscowości Wiry należy zaprojektować kanał technologiczny. W tym celu należy w pasie w/w drogi posadowić studnie kablowe prefabrykowane typu SKR2. Łącznie zaprojektowano 3 studnie. Studnie końcowe należy posadowić na początku i końcu kanału, w ciągu kanału technologicznego zaprojektowano studnię przelotową. Lokalizację studni pokazano na rys. T-1 *Plan sytuacyjny*. Zastosować studnie kablowe prefabrykowane z pokrywami z wietrznikiem wyposażonymi w mechanizm ryglowy zabezpieczający przed ingerencją osób nieuprawnionych. Na pokrywie studni należy umieścić logo Gminy Komorniki. Zewnętrzne powierzchnie studni należy pokryć warstwą bitumiczną spełniającą rolę ochronną i uszczelniającą. Ściany i strop całkowicie zmontowanej studni kablowej, z wprowadzonymi ciągami rur kanału, powinny być szczelne w takim stopniu, aby nie występowały przecieki wody powierzchniowej ani zamulanie komory studni. Wysokość posadowienia pokryw studni należy dostosować do poziomu projektowanej nawierzchni. Następnie pomiędzy studniami wybudować ciąg kanału technologicznego. Na całej długości tj. od studni SKR2/1 do studni SKR2/3 należy wybudować kanał technologiczny uliczny. Należy zastosować rurę osłonową RO fi 110/6,3 mm na potrzeby linii elektroenergetycznych oraz wiązkę rur

światłowodowych składającą się z 2 rur światłowodowych RS 40/3,7 oraz multirury światłowodowej ziemnej MSz 7x12/2 (7 rur o średnicy zewnętrznej 12 mm i grubości ścianki 2 mm każda w innym kolorze) na potrzeby kabli światłowodowych. Zastosować układ pionowy, rura RO fi 160/9,1 mm układana w górnej warstwie, wiązka rur światłowodowych układana jako rury warstwy dolnej. Pod placem do zawracania zastosować rurę osłonową przepustową 2xROp 110/6,3. Rury oddzielić od siebie warstwą piasku o grubości 50 mm. Wiazkę rur światłowodowych układać w całości od studni SKR2/1 do studni SKR2/3. Dopuszcza się łączenie rur w studniach kablowych. Po zmontowaniu rur światłowodowych dokonać kalibracji i próby szczelności. Badany odcinek rury wiązki należy na jednym końcu uszczelnić kapturkiem termokurczliwy (KTK), a na drugim – kapturkiem termokurczliwym (KTKw) z klejem i zaworem wpustowo-kontrolnym (wentylem). Przez wentyl należy badany odcinek stopniowo napełnić sprężonym powietrzem do nadciśnienia ok. 100 kPa i zanotować wartość nadciśnienia. Po upływie 24 godzin należy ponownie zmierzyć nadciśnienie i zanotować jego wartość. Odcinek rurociągu kablowego lub kanalizacji wtórnej należy uznać za szczelny, jeśli porównanie wyników pomiarów nie wskazuje ubytku ciśnienia o więcej, niż 10 kPa. Sprawdzenie polega na kontroli przez dozór techniczny w trakcie budowy. Z przeprowadzonej kalibracji i próby szczelności powinien zostać sporządzony protokół zatwierdzony przez nadzór techniczny Zamawiającego. W studniach rury światłowodowe ułożyć na wspornikach, w studni początkowej i końcowej rury zaślepić. Zaślepka powinna zapewnić wodoszczelność tzn. zabezpieczać rurę przed przenikaniem wilgoci do jej wnętrza i wodoszczelność wysokotemperaturową tzn. zabezpieczać rurę przed przenikaniem do jej wnętrza wody gorącej do temp. 85 °C. Wymagania dla rur osłonowych i osłonowych przepustowych: materiał z polietylenu pierwotnego o wysokiej gęstości $\geq 940 \text{ kg/m}^3$, sztywność obwodowa, co najmniej 8 kN/m^2 . Wymagania dla multirury światłowodowej ziemnej: materiał z polietylenu pierwotnego o wysokiej gęstości $\geq 940 \text{ kg/m}^3$. Rury kanału technologicznego układać na głębokości: 0,7 m w chodnikach i trawnikach, 0,8 m w poboczu drogi, pasach rozdzielających i w pasie poza rowem odwadniającym licząc od górnej krawędzi rury do nawierzchni. Przy przejściach pod drogami głębokość ułożenia rur kanału mierzona od powierzchni rur przepustowych do górnej powierzchni drogi powinna wynosić: 1,2 m dla dróg krajowych i 1,0 m dla dróg pozostałych. Rury układać na podsypce piaskowej o grubości minimum 10 cm i przysypać warstwą przesianej ziemi o grubości min 10 cm, a następnie ziemią rodzimą z wykonanego wykopu. W terenie płaskim rury ciągu kanału technologicznego należy układać ze spadkiem od 1 do 3 ‰ w kierunku jednej ze studni, natomiast w terenie pochyłym ze spadkiem wynikającym z naturalnego ukształtowania terenu z zachowaniem zasady spadku na poszczególnych odcinkach w kierunku jednej ze studni. Bezpośrednio nad ciągiem kanału technologicznego umieścić taśmę ostrzegawczo-lokalizacyjną o szerokości $200 \pm 10 \text{ mm}$ i grubości, co najmniej 0,5 mm w kolorze pomarańczowym z czynnikiem lokalizacyjnym w postaci taśmy kwasoodpornej o szerokości, co najmniej 25 mm i grubości, co najmniej 0,1 mm, z perforowanymi otworami o średnicy, co najmniej 10 mm i z trwałym napisem „Uwaga Kanał Technologiczny”. W połowie głębokości ułożenia ciągu kanału technologicznego umieścić taśmę ostrzegawczą o szerokości $200 \pm 10 \text{ mm}$ i grubości, co najmniej 0,3 mm w kolorze pomarańczowym z perforowanymi otworami o średnicy, co najmniej 10 mm i z trwałym napisem „Uwaga Kanał Technologiczny”.

3. Zagospodarowanie terenu

Projektowane budowle teletechniczne nie spowodują konieczności zmiany istniejącego zagospodarowania terenu. Po wykonaniu przewidzianych prac ziemnych teren należy należycie uporządkować i zagęścić zgodnie z wymaganiami właściwymi poszczególnym elementom budowanych nawierzchni drogi lub zieleni.

4. Ochrona środowiska

Projektowana sieć nie ma wpływu na stopień zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego, wód i gleby. Na etapie prowadzenia robót ziemnych wykopy codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować, a uwięzione w nich zwierzęta przenosić w bezpieczne miejsca. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopu. Do prowadzenia prac budowlanych dopuszczać sprzęt w pełni sprawny oraz spełniający wymogi dopuszczające go do użytkowania. W czasie robót prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu. Wycieki paliw i płynów eksploatacyjnych niezwłocznie eliminować poprzez zastosowanie sorbentów. W przypadku zanieczyszczenia gruntu substancjami ropopochodnymi grunt należy wybrać i przekazać do neutralizacji uprawnionym podmiotom. Wszelkie czynności związane z utrzymaniem we właściwym stanie środków załadowczych i transportowych oraz maszyn i urządzeń wykorzystywanych do prac budowlanych (w szczególności wymiana oleju oraz ewentualna naprawa i tankowanie) wykonywać poza terenem przedsięwzięcia. W celu ograniczenia emisji dwutlenku węgla powstającego w wyniku spalania paliw w silnikach samochodów i maszyn wykorzystanych na etapie prowadzenia robót należy prowadzić przemyślaną i racjonalną gospodarkę transportową i budowlaną.

5. Uwagi końcowe

Prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami z uwzględnieniem przepisów BHP. Wszelkie uzasadnione zmiany wynikłe na etapie wykonawstwa powinny być uzgodnione z projektantem i wprowadzone do dokumentacji by mogła stanowić ona dokument powykonawczy. Przed przystąpieniem do robót należy zapoznać się z treścią powyższego projektu oraz uzgodnień branżowych. Po wytyczeniu trasy wykonać wykopy kontrolne w celu ustalenia obecności uzbrojenia doziemnego wg inwentaryzacji. Wszystkie roboty ziemne przy skrzyżowaniu z innymi urządzeniami doziemnymi należy wykonywać ręcznie.

b. Część rysunkowa

Rys. T-1 *Plan sytuacyjny* w skali 1:500

D. INFORMACJA BIOZ – SPECJALNOŚĆ DROGOWA

Budowa ul. kpt. Antoniego Szyftera w Wirach

Inwestor / Zamawiający:

Gmina Komorniki
ul. Stawna 1
62-052 Komorniki



STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIENI	ADRES	PODPIS
Główny Projektant / Projektant	mgr inż. Wojciech MIKOŁAJCZYK	WKP/0300/PWOD/09	ul. Szymborska 10/8 60-254 Poznań	

Poznań, czerwiec 2021 r.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

- zamierzenie budowlane będzie wykonywane w miejscowości Wiry, w gminie Komorniki, w powiecie poznańskim, w województwie wielkopolskim,
- prace geodezyjne – wytyczenie zakresu robót oraz obsługa geodezyjna przez cały czas trwania robót,
- roboty przygotowawcze – zdjęcie warstwy nasypów niebudowlanych,
- roboty ziemne – wykonanie wykopów i nasypów, wbudowanie warstwy piasku, korytowanie pod konstrukcję jezdni i zjazdu,
- wbudowanie elementów ulic (krawężniki, oporniki),
- wykonanie dolnych warstw nawierzchni jezdni i zjazdu,
- wykonanie górnych warstw nawierzchni jezdni i zjazdu,
- ustawienie znaków pionowych,
- roboty wykończeniowe i porządkowe.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- zjazd publiczny,
- parking,
- zjazdy indywidualne,
- ogrodzenia posesji,
- sieć wodociągowa wraz z przyłączami,
- sieć telekomunikacyjna,
- sieć elektroenergetyczna.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- ogrodzenia posesji,
- sieć wodociągowa wraz z przyłączami,
- sieć telekomunikacyjna,
- sieć elektroenergetyczna.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

- niebezpieczeństwa związane z ruchem pojazdów na istniejącej jezdni w trakcie wykonywania prac w bezpośrednim sąsiedztwie pasa drogowego,
- wykonywanie prac w pobliżu urządzeń i sieci uzbrojenia terenu,
- wykonywanie robót budowlanych sprzętem będącym źródłem drgań i hałasu przekraczającego 100 dB,
- wykonywanie robót koparkami, koparko-ładowarkami, samochodami samowyładowczymi, samochodami wyposażonymi w podnośniki dźwigowe, zagęszczarkami, młotami pneumatycznymi, przycinarkami oraz piłami do bitumu i betonu,

- przysypanie, przysypanie obsuwającą się ziemią – może nastąpić przy pracach ziemnych. Podczas wykonywania prac ziemnych należy zabezpieczyć skarpy wykopów pionowych przez podparcie lub rozparcie ścian (np. deskowanie, ścianki szczelne), stosować pochylenie skarpy o nachyleniu odpowiednim do rodzaju gruntu, w wykopach powyżej 1 m od poziomu terenu stosować bezpieczne zejście (wyjście).

Przed każdorazowym rozpoczęciem robót w wykopie sprawdzić stan jego obudowy, podczas wydobywania urobku z wykopu sposobem mechanicznym zachować bezpieczną odległość. Nie składować urobku i innych materiałów w granicach klina odłamu, ruch środków transportowych może odbywać się poza klinem odłamu gruntu,

- brak ochrony przeciwpożarowej i przeciwprzepięciowej istniejącego uzbrojenia oraz innych elementów zagospodarowania terenu.

W trakcie budowy będą wykonywane następujące roboty budowlane wymagające sporządzenia przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (planu BIOZ):

- roboty wykonywane pod ruchem samochodów w bezpośrednim sąsiedztwie pasa drogowego,
- roboty ziemne,
- roboty nawierzchniowe.

Szczegółowy zakres i formę planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia określa rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- zasady bezpiecznego wykonywania prac w wykopach,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

- roboty należy wykonywać zgodnie z wymaganiami Prawa Budowlanego,
- roboty należy wykonywać zgodnie z warunkami zawartymi w projekcie budowlanym,
- w czasie prowadzenia robót należy przestrzegać przepisów: dotyczących ochrony środowiska, przeciwpożarowych i bhp, ochrony interesów osób trzecich oraz przepisów związanych z wykonywanymi robotami,

- w przypadku kolizji z istniejącym uzbrojeniem wykopy należy przeprowadzić ręcznie pod nadzorem właściciela istniejącej sieci,
- przed przystąpieniem do robót ziemnych o terminie rozpoczęcia należy zawiadomić zainteresowane instytucje i użytkowników, których instalacje znajdują się w pobliżu trasy projektowanego przepustu,
- w miejscach szczególnego uzbrojenia podziemnego należy wykonać próbne poprzeczne wykopy dla dokładnego usytuowania przewodów. Pozwoli to na ewentualną korektę trasy lub wykonanie specjalnych zabezpieczeń uzbrojenia względem projektowanych sieci w przypadku zbyt bliskich, niezgodnych z przepisami, odległości między nimi. Wszystkie wykopy powinny być zabezpieczone i oznakowane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykopy należy prowadzić, jako umocnione. W przypadku kolizji z istniejącym uzbrojeniem wykopy należy przeprowadzić ręcznie pod nadzorem właściciela istniejącej sieci. Rury układać zgodnie z planem sytuacyjnym i ze spadkami podanymi na profilu podłużnym. Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z normą,
- w czasie prowadzenia robót należy przestrzegać ustaleń zawartych w planie BIOZ.

E. INFORMACJA BIOZ – SPECJALNOŚĆ TELEKOMUNIKACYJNA

Budowa ul. kpt. Antoniego Szyftera w Wirach

Inwestor / Zamawiający:

Gmina Komorniki
ul. Stawna 1
62-052 Komorniki



STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIEŃ	ADRES	PODPIS
Projektant	mgr inż. Krzysztof DĄBROWSKI	WKP/0378/ZZOT/18	ul. Szkolna 12 Baborówko 64-500 Szamotuły	

Poznań, czerwiec 2021 r.

1. Przewidywany zakres prac budowlanych.

W ramach inwestycji przewiduje się budowę studni kablowych oraz ciągu kanału technologicznego.

2. Wykaz istniejących obiektów.

Na terenie objętym przedmiotową inwestycją znajdują się pod powierzchnią ziemi rurociągi kanalizacyjne oraz kable sieci energetycznej.

3. Parametry zagospodarowania terenu (działek) mogące stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Wykopy prowadzone na głębokości 0,7 do 1,2 m mogą stwarzać zagrożenie doraźne, krótkotrwałe.

4. Elementy inwestycji mogące stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- 4.1.** Wykopy pod budowę studni kablowych oraz ułożenia rur ciągu kanału technologicznego – głębokość wykopów od 0,7 do 1,2 m istnieje możliwość osunięcia ziemi, wpadnięcia do wykopu oraz potrącenia w przypadku prowadzenia robót w pasie drogowym.
- 4.2.** Roboty związane z wykonaniem przejść ciągu kanału technologicznego pod wjazdami wykonywane metodą przekopu otwartego.
- 4.3.** Roboty związane z prowadzeniem prac we wnętrzach urządzeń teletechnicznych (studnie kablowe).
- 4.4.** Roboty związane z prowadzeniem prac w pobliżu linii energetycznych i czynnych rurociągów kanalizacyjnych.

5. Sposób przeprowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- 5.1.** Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy przeprowadzić obowiązkowy instruktaż.
- 5.2.** Pracownicy wykonujący roboty budowlane powinni być odpowiednio przeszkoleni, posiadać uprawnienia i ważne badania lekarskie.
- 5.3.** Należy poinformować wszystkie osoby biorące udział w budowie o możliwych zagrożeniach i ich skutecznym zapobieganiu.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom.

- 6.1.** Teren budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.
- 6.2.** Wykopy oznaczyć, ogrodzić i zabezpieczyć przed osunięciem się ziemi.

7. Obowiązki pracownika.

Pracownicy mają obowiązek przestrzegania przepisów BHP.

8. Obowiązki kadry kierowniczej.

Osoby kierujące pracownikami powinny posiadać stosowne uprawnienia budowlane do kierowania robotami telekomunikacyjnymi i zobowiązane są do zorganizowania stanowisk pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, egzekwowania tego od pracowników oraz dbania o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz stosowania ich zgodnie z przeznaczeniem.

F. UZGODNIENIA, OPINIE, PISMA I ZAŁĄCZNIKI

1. Opinia geometrii drogi – Starosta Poznański



Starosta Poznański

WPLYNĘŁO: 2021-03-19

Podpis: *Monika Lubick*

Kamil Jakubiak
SD PROJEKT Sp. z o.o. Sp. k.
Pełnomocnik Wójta Gminy Komorniki
ul. Wichrowa 4
60-449 Poznań

Wasze pismo z dnia: 03.03.2021r.

Znak: SDP/21_079/1013_GPi

Nasz znak: WD.7121.31.2021.RC
WD.KW-718/21

Data: 17.03.2021r.

Na podstawie:

- art. 10 ust. 5 Ustawy z 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2020r. poz. 110 z późn. zm.)
- § 3 ust. 1 pkt 1 i 6 Rozporządzenia 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)
- Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 2016r. poz. 124 z późn. zm.) zwanego dalej „WT”
- Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) zwanego dalej „PB”

OPINIUJĘ

geometrię drogi na potrzeby dokumentacji projektowej

nazwa projektu: Budowa ul. kpt. Antoniego Szyftera w Wirach – w zakresie pasa drogi publicznej gminnej ul. Zespołowej
projektant: Wojciech Mikołajczyk
inwestor: Wójt Gminy Komorniki
zarządca drogi: Wójt Gminy Komorniki

bez uwag

Pouczenie

- Wskazane zalecenia wprowadzić do projektu budowlanego, który należy przedstawić organowi architektoniczno-budowlanemu, ewentualnie występując uprzednio z ponownym wnioskiem o opinię geometrii drogi.
- Powyższe zalecenia uwzględnić w projekcie stałej organizacji ruchu drogowego, co umożliwi jego zatwierdzenie.
- Opinia wydana na podstawie załączonych materiałów – wniosek niezawierający kompletnej informacji nt. projektowanej drogi uniemożliwia kompleksową weryfikację przyjętych rozwiązań.
- Opieczętowany plan sytuacyjny stanowi integralną część opinii.
- Projekt powinien spełniać wymagania rozporządzenia WT.
- Opinia geometrii drogi nie zwalnia z obowiązku uzyskania odstąpienia od przepisów techniczno-budowlanych, o którym mowa w art. 9 PB.

Załączniki:

1. Plan sytuacyjny – 1 egz.

Otrzymują:

1. Adresat
2. WD a/a

Sprawę prowadzi:

Wydział Dróg i Gospodarki Przestrzennej
Christian Rogowski, Starszy Inspektor, tel. 61 22 69 205

z up. STAROSTY
Joanna Kustrzecka
Z-ca Dyrektora Wydziału
Dróg i Gospodarki Przestrzennej

LEGENDA:

- 723/2 - działki, na których zlokalizowana jest inwestycja
- - istn. granice działek
- - proj. oś
- - proj. krawężnik uliczny 15x30 cm (+12 cm)
- - proj. krawężnik najazdowy 15x22 cm (+2 cm)
- - proj. opornik 12x25 cm
- - proj. pobocze gruntowe
- - proj. jezdnia o nawierzchni z betonowej kostki brukowej
- - proj. zielen / pobocze
- - proj. rów
- - proj. sciek skarpowy
- 1 1 - przekroje poprzeczne

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu
ul. Jackowskiego 18
60-509 Poznań

Zaopiniowano bez uwag/zwagami
w piśmie - znak sprawy: WOPR.31.2021.RC
z dnia 11.03.21, podpis: [signature]

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
SD PROJEKT Sp. z o.o. sp.k. ul. Wichrowa 4 60-449 Poznań		
NAZWA I ADRES INWESTORA		
Gmina Komorniki ul. Stawna 1 62-052 Komorniki		
TEMAT OPRACOWANIA:	Budowa ul. kpt. Antoniego Szyftera w Wirach	
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Wojciech MIKOŁAJCZYK	WKP/0300/PWOD/09
PROJEKTANT		
OPRACOWALI	mgr inż. Kamil JAKUBIAK	-
	mgr inż. Gracjan PIETRAS	-
DATA:	marzec 2021 r.	SKALA: 1:500
TYTUŁ RYSUNKU	PLAN SYTUACYJNY	
		RYS. NR 2
plik projektowy: 1013_ps_02.dgn PDF: 1013_ps_02_geometria_297mm_k.pdf		

2. Pismo dotyczące dróg publicznych – Urząd Gminy Komorniki

URZĄD GMINY KOMORNIKI

2021-03-24

WPŁYNĘŁO:

Podpis: *Momoka Lubicki*

Komorniki, dnia 18.03.2021r.

IK.7011.5.2021

SD Projekt Sp. z o.o.
ul. Wichrowa 4
60-449 Poznań

dot. budowy ul. kpt. Antoniego Szyftera w Wirach

Odpowiadając na pismo (data wpływu 17.03.2021r.), Gmina Komorniki informuje, co następuje:

- ul. Zespołowa zlokalizowana na działce nr 723/2 jest drogą gminną, klasy L(lokalna), zaliczona do kategorii dróg publicznych nr 326051 (UCHWAŁA NR XXVI/270/2016 RADY GMINY Komorniki dnia 29 września 2016 r.)
 - ul. kpt. Antoniego Szyftera zlokalizowana na działce nr 730/6 jest drogą gminną wewnętrzną.
- Przedmiotowe działki stanowią własność Gminy Komorniki.

Z up. WÓJTA
Kierownik Urzędu
Inżynier
Rozmowa z Gminą

KLAUZULA INFORMACYJNA

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: **Gmina Komorniki**, ul. Stawna 1, 62-052 Komorniki, zwana dalej **Administratorem**.
2. Administrator prowadzi operacje przetwarzania Pani/Pana danych osobowych.
3. Inspektorem ochrony danych osobowych jest Krzysztof Kozik: e-mail: inspektor@rodo-krp.pl, tel. +48 792 304 042.
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji obowiązków lub uprawnień gminy wynikających z przepisów prawa oraz wykonania określonych prawem zadań realizowanych dla dobra publicznego.
5. Posiada Pani/Pan prawo do:
 - 1) żądania od Administratora dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania danych osobowych oraz powiadomienia odbiorców danych o sprostowaniu lub usunięciu danych osobowych lub ograniczeniu przetwarzania;
 - 2) wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania;
 - 3) przenoszenia danych osobowych;
 - 4) wniesienia skargi do organu nadzorczego (Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych);
 - 5) cofnięcia zgody na przetwarzanie danych osobowych.
 - 6) Z pełną treścią obowiązku informacyjnego można się zapoznać na stronie Biuletynu Informacji Publicznej <http://bip.komorniki.pl> w zakładce Ochrona danych osobowych.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a wydz. IK

Sprawę prowadzi:
Arkadiusz Nowicki
insp. ds. budowy i remontów dróg
Tel. 61 8100 671



Urząd Gminy Komorniki, ul. Stawna 1, 62-052 Komorniki
tel. 61 8107 751, fax 61 8107 985, e-mail: sekretariat@komorniki.pl, www.komorniki.pl
NIP 777-31-40-250, Regon 631258709

3. Warunki techniczne kanału technologicznego – Gmina Komorniki

URZĄD GMINY KOMORNIKI

2021-03-24

WPLYNĘŁO:

Komorniki, dnia 18.03.2021r.

IK.7011.5.2021

Podpis:

Monika Zubiak

SD PROJEKT
ul. Wichrowa 4
60-449 Poznań

dot. budowy ul. kpt. Antoniego Szyftera w Wirach

Odpowiadając na Państwa pismo o znaku SDP/21_069/1013_GP, uprzejmie informuję, że w opinii Wydziału Infrastruktury Komunalnej, Rolnictwa, i Ochrony Środowiska Urzędu Gminy Komorniki kanał technologiczny powinien posiadać następujący profil:

1. 1 rura RO o średnicy 110 mm.
2. 1 rura RS o średnicy 40 mm.
3. 1 rura MSz o średnicy 40 mm z wiązką 7 mikrorur.
4. Na końcach kanału technologicznego należy zastosować studnie typu lekkiego.

Jednocześnie proszę o zawarcie w uwagach końcowych projektu następujących zapisów:

1. Wykonawca winien wykonać próbę szczelności i kalibrację wybudowanej przez siebie kanalizacji teletechnicznej oraz dostarczyć protokoły z wykonanych pomiarów.
2. W studzienkach zastosować pokrywy ryglowane

Z up. WOLTA
mgr Arkadiusz Nowicki
Kierownik Wydziału
Infrastruktury Komunalnej,
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

KLAUZULA INFORMACYJNA

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: **Gmina Komorniki**, ul. Stawna 1, 62-052 Komorniki, zwana dalej **Administratorem**.
2. Administrator prowadzi operacje przetwarzania Pani/Pana danych osobowych.
3. Inspektorem ochrony danych osobowych jest Krzysztof Kozik: e-mail: inspektor@rodo-krp.pl, tel. +48 792 304 042.
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji obowiązków lub uprawnień gminy wynikających z przepisów prawa oraz wykonania określonych prawem zadań realizowanych dla dobra publicznego.
5. Posiada Pani/Pan prawo do:
 - 1) żądania od Administratora dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania danych osobowych oraz powiadomienia odbiorców danych o sprostowaniu lub usunięciu danych osobowych lub ograniczeniu przetwarzania;
 - 2) wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania;
 - 3) przenoszenia danych osobowych;
 - 4) wniesienia skargi do organu nadzorczego (Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych);
 - 5) cofnięcia zgody na przetwarzanie danych osobowych.
 - 6) Z pełną treścią obowiązku informacyjnego można się zapoznać na stronie Biuletynu Informacji Publicznej <http://bip.komorniki.pl> w zakładce Ochrona danych osobowych.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a wyd. IK

Sprawę prowadzi:
Arkadiusz Nowicki
insp. ds. budowy i remontów dróg
Tel. 61 8100 671



Urząd Gminy Komorniki, ul. Stawna 1, 62-052 Komorniki
tel. 61 8107 751, fax 61 8107 985, e-mail: sekretariat@komorniki.pl, www.komorniki.pl
NIP 777-31-40-250, Regon 631258709

4. **Zatwierdzenie stałej organizacji ruchu – Gmina Komorniki**

URZĄD GMINY KOMORNIKI

Komorniki, dn. 02.04.2021 r.

IK.7011.5.2021

2021-04-08

WPLYNĘŁO:

Podpis: *Momika Zubiak*

SD PROJEKT Sp. z o.o. sp.k.
ul. Wichrowa 4,
60-449 Poznań

dot. Opinia zatwierdzenia stałej organizacji ruchu.

W odpowiedzi na pismo z dnia 31.03.2021 r. (data wpływu) w sprawie docelowej organizacji ruchu w ul. Szyftera w Wirach, Gmina Komorniki informuje, że **zatwierdza** przedstawioną dokumentację bez uwag.

Otrzymują :

1. Adresat
2. a/a wydz. IK

Sprawę prowadzi :
Inspektor ds. budowy i remontów dróg
Arkadiusz Nowicki
tel. 61 8100 671
- wysłano za potwierdzeniem odbioru

Z up. *WŁOJA*
mgr Arkadiusz Nowicki
KIEROWNIK WYDZIAŁU
Infrastruktury Komunalnej
Rolnictwa i Ochrony Środowiska




Urząd Gminy Komorniki, ul. Stawna 1, 62-052 Komorniki
tel. 61 8107 751, fax 61 8107 985, e-mail: sekretariat@komorniki.pl, www.komorniki.pl
NIP 777-31-40-250, Regon 631258709

1. Zatwierdzenie projektu – Wójt Gminy Komorniki

**URZĄD GMINY
KOMORNIKI**
(5)
ul. Stawna 1, 62-052 Komorniki
tel. 61 8107 751, fax 61 8107 985

Zatwierdzam przedmiotową dokumentację bez uwag.

INSPEKTOR
ds. budowy i remontów dróg
Arkadiusz Nowicki
Arkadiusz Nowicki
02.04.2021 r.



istn. D-6
istn. T-6a
istn. D-1

730/7

Ba

7A.0

7A.2

7A.3

7A.7

7A.5

ks150

705/1

B

705


LEGENDA:


723/2 - działki, na których zlokalizowana jest inwestycja

— istn. granice działek

— proj. krawężnik / opornik

— proj. jezdnia z betonowej kostki brukowej


 D-47 Proj. - proj. oznakowanie pionowe

 D-18 Istn. - istn. oznakowanie pionowe

— istn. oznakowanie poziome

**URZĄD GMINY
KOMORNIKI**
(5)
ul. Stawna 1, 62-052 Komorniki
tel. 61 8107 751, fax 61 8107 985
02 04 2021

INSPEKTOR
ds. budowy i remontów dróg
Arkadiusz Nowicki
Arkadiusz Nowicki

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		SD PROJEKT
SD PROJEKT Sp. z o.o. sp.k. ul. Wichrowa 4 60-449 Poznań		
NAZWA I ADRES INWESTORA		
Gmina Komorniki ul. Stawna 1 62-052 Komorniki		
TEMAT OPRACOWANIA:	Budowa ul. kpt. Antoniego Szyftera w Wirach	
STADIUM:	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Wojciech MIKOŁAJCZYK	WKP/0300/PWOD/09
PROJEKTANT	mgr inż. Kamil JAKUBIAK	-
OPRACOWALI	mgr inż. Gracjan PIETRAS	-
DATA:	marzec 2021 r.	SKALA: 1:500
TYTUŁ RYSUNKU	PLAN STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU	
	RYS. NR	2

5. Uzgodnienie – Powiatowy Konserwator Zabytków w Poznaniu



POWIAT
POZNAŃSKI

Powiatowy Konserwator Zabytków
ul. Słowackiego 8
60-823 Poznań

WPLYNĘŁO: 2021-04-26

Podpis: Monika Zubiak

Gmina Komorniki
ul. Stawna 1, 62-052 Komorniki
działająca przez:

Kamil Jakubiak SD PROJEKT sp. z o.o.
Ul. Wichrowa 4, 60-449 Poznań

Wasze pismo z dnia:
15.03.2021 r.

Znak:
SDP/21_093/1013_GPi

Nasz znak:
KZ.4123.14.00017.2021.OD

Data:
19.04.2021 r.

Sprawa: opinii dot. projektu budowy ul. kpt. Antoniego Szyftera w m. Wiry, gm. Komorniki

W odpowiedzi na pismo z dnia 15.03.2021 r., data wpływu 16.03.2021 r. uzupełnione dnia 15.04.2021 r. Starostwo Powiatowe w Poznaniu – Powiatowy Konserwator Zabytków informuje, że w obrębie inwestycji: budowy ul. kpt. Antoniego Szyftera w m. Wiry, gm. Komorniki, oznaczonej na dołączonej do wniosku mapie, zlokalizowana jest na obszarze na którym obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego – uchwała Rady Gminy Komorniki nr LVIII/573/2018 z dnia 11.10.2018 r. Zgodnie z zasadami ochrony zabytków zawartymi w/w planie ustala się obowiązek prowadzenia badań archeologicznych podczas prac ziemnych związanych z zabudowaniem i zagospodarowaniem terenu w granicach archeologicznej strefy ochrony konserwatorskiej.

Przedmiotowa inwestycja przebiega częściowo w strefie stanowiska archeologicznego ujętego w ewidencji zabytków pod nr AZP 54-27/150. Stanowisko archeologiczne stanowi terenowe pozostałości pradziejowego i historycznego osadnictwa, co kwalifikuje je jako zabytek archeologiczny podlegający ochronie i opiece konserwatorskiej bez względu na stan zachowania (art. 6, ust. 1, pkt. 3a, art. 22 ust. 2 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U.2020.282 t.j.).

Dla ochrony dziedzictwa kulturowego, uwzględniając wynikające z tego faktu działania konserwatorskie mające na celu zapewnienie warunków umożliwiających zagospodarowanie zabytków, zapobieganie zagrożeniom, kontrolę stanu zachowania i przeznaczenia zabytków, podczas realizacji w/w inwestycji na obszarze oznaczonym kolorem zielonym na mapie należy prowadzić badania archeologiczne. Obowiązek prowadzenia badań archeologicznych pozwoli w sposób rzetelny i naukowy realizować zasady ochrony zabytków przy jednoczesnej akceptacji konserwatorskiej na wykonanie projektowanego przedsięwzięcia budowlanego.

W tym celu Inwestor winien: - złożyć do Powiatowego Konserwatora Zabytków w Poznaniu wniosek o wydanie pozwolenia na prowadzenie w/w badań - na podstawie złożonego wniosku Powiatowy Konserwator Zabytków w Poznaniu wyda stosowne pozwolenie zgodnie z art. 36 ust.1 pkt.5 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U.2020.282 t.j.).

Powiatowy Konserwator Zabytków działa na podstawie porozumienia z dnia 24 marca 2009 r. zawartego pomiędzy Wojewodą Wielkopolskim oraz Starostą Poznańskim w sprawie powierzenia Powiatowi Poznańskiemu spraw z zakresu właściwości Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (Dz.U. Woj. Wlkp. z 2009 r., nr 85, poz. 1212)

załącznik: mapa 1 egz.

Otrzymuje: list zwykły

1. SD PROJEKT sp. z o.o. Ul. Wichorowa 4, 60-449 Poznań
2. DO

Sprawę prowadzi: podinspektor Daria Olejniczak ☎ 61 2269 253

z up. STAROSTY
Wiesław Biegański
Powiatowy Konserwator Zabytków
w Poznaniu

6. Protokół z narady koordynacyjnej – Starostwo Powiatowe w Poznaniu



POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ

Odpis protokołu z narady koordynacyjnej
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Starostę Poznańskiego sposobem tradycyjnym/mieszanym/elektronicznym
zakończony w dniu 12.04.2021 r.

Znak sprawy: GKG.GZK.4091.1570.2021

Wnioskodawca: SD PROJEKT SP. Z O.O. SP. K, ul. Wichrowa 4, 60-449 Poznań

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: JE: Gmina Komorniki, Obr.: Wiry, Dz.: 730/6, 730/11

Rodzaj i funkcja przewodu: Sieć telekomunikacyjna - kanał technologiczny

Informacje uzupełniające: –

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Agnieszka Zawada - Sikorska

Wynik narady (określa Przewodniczący narady koordynacyjnej po jej zakończeniu):

- ☒ jednomyślny i pozytywny,
☐ niejednomyślny i niepozytywny.

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:			
Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:		Stanowisko/treść uwagi	
1.	Veolia Poznań S.A. ul. Gdyńska 54 61-016 Poznań	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	-	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
2.	ENEA OPERATOR Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań ul. Panny Marii 2, 61-108 Poznań	<input checked="" type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	Ewa Rakula-Stachowiak	Bez uwag	
3.	Enea Oświetlenie Sp. z o.o. ul. Ku Słońcu 34 71-080 Szczecin	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	-	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
4.	Zarząd Dróg Powiatowych ul. Zielona 8 61-851 Poznań	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input checked="" type="checkbox"/> nie dotyczy
	Maciej Walentowski	Nie dotyczy	
5.	Polska Spółka Gazownictwa Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15, 61-859 Poznań	<input checked="" type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	Paweł Cieślak	Bez uwag	
6.	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15, 61-859 Poznań	<input checked="" type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	Janusz Wesołowski	Bez uwag	
7.	G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. ul. Dorczyka 1	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy



POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ

	62-080 Tarnowo Podgórne	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie
	-	
8.	PGNiG S.A. w Warszawie Oddział w Zielonej Górze ul. Bohaterów Westerplatte 15 65-034 Zielona Góra	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag <input type="checkbox"/> negatywne <input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami <input checked="" type="checkbox"/> nie dotyczy Nie dotyczy
	Marek Bartkowiak	
9.	PERN S.A. ul. Wyszogrodzka 133 09-410 Płock	<input checked="" type="checkbox"/> pozytywne bez uwag <input type="checkbox"/> negatywne <input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami <input type="checkbox"/> nie dotyczy Bez uwag
	Paweł Purc	
10.	NETIA S.A. ul. Poleczki 13 02-822 Warszawa	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag <input type="checkbox"/> negatywne <input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami <input type="checkbox"/> nie dotyczy Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie
	-	
11.	HAWETELEKOM Sp. z o.o. Centrum Zarządzania Siecią ul. Bułgarska 65, 60-320 Poznań	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag <input type="checkbox"/> negatywne <input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami <input type="checkbox"/> nie dotyczy Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie
	-	
12.	Instytut Biochemii Bioorganicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe ul. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag <input type="checkbox"/> negatywne <input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami <input checked="" type="checkbox"/> nie dotyczy Nie dotyczy
	Grzegorz Kuberka	
13.	INEA S.A. ul. Kolejowa 19/21 60-717 Poznań	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag <input type="checkbox"/> negatywne <input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami <input type="checkbox"/> nie dotyczy Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie
	-	
14.	ORANGE Polska Domena Hurt Dostarczania i Serwis Usług Ewidencja i Standardy Infrastruktury ul. Głogowska 19, 60-702 Poznań	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag <input type="checkbox"/> negatywne <input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami <input type="checkbox"/> nie dotyczy Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie
	-	
15.	GCI Sp. z o.o. ul. Obornicka 149 62-002 Suchy Las	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag <input type="checkbox"/> negatywne <input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami <input type="checkbox"/> nie dotyczy Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie
	-	
16.	Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A. ul. Wierzbowa 84 62-081 Przeźmierowo	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag <input type="checkbox"/> negatywne <input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami <input type="checkbox"/> nie dotyczy Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie
	-	
17.	AQUANET S.A. ul. Dolna Wilda 126 61-492 Poznań	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag <input type="checkbox"/> negatywne <input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami <input checked="" type="checkbox"/> nie dotyczy Nie dotyczy
	Olga Stachowska	
18.	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 10 64-320 Buk	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag <input type="checkbox"/> negatywne <input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami <input type="checkbox"/> nie dotyczy Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie
	-	
19.	Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągowe Sp. z o.o. w Czerwonaku ul. Piaskowa 1, 62-028 Koziegłowy	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag <input type="checkbox"/> negatywne <input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami <input checked="" type="checkbox"/> nie dotyczy



POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ

	Artur Heś	Nie dotyczy	
20.	Spółka Wodna do Eksploatacji Wodociągu Dopiewo ul. Łąkowa 1A, 62-070 Dopiewo	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	-	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
21.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Komorniki Sp. z o.o. ul. Zakładowa 1, 62-052 Komorniki	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	-	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
22.	Zakład Komunalny w Kostrzynie ul. Poznańska 2 62-025 Kostrzyn	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	-	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
23.	Wodociągi Kórnickie i Usługi Komunalne WODKOM KÓRNIK sp. z o.o. ul. Poznańska 71C, 62-035 Kórnik	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	-	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
24.	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Mosinie ul. Sowiniecka 6G, 62-050 Mosina	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	-	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
25.	Zakład Komunalny w Pobiedziskach Sp. z o.o. ul. Poznańska 58, 62-010 Pobiedziska	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	-	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
26.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Rokietnicy Sp. z o.o. ul. Topolowa 6, 62-090 Bytkowo	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	-	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
27.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Stęszewie ul. Mosińska 15, 62-060 Stęszew	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	-	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
28.	Zakład Gospodarki Komunalnej w Swarzędzu ul. Strzelecka 2, 62-020 Swarzędz	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	-	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
29.	Tarnowska Gospodarka Komunalna TP-KOM Sp. z o.o., ul. Zachodnia 4 62-080 Tarnowo Podgórne	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	-	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
30.	Zakład Usług Komunalnych Dopiewo ul. Wyzwolenia 15 62-070 Dopiewo	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	-	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
31.	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz WT Biedrusko	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	-	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
32.	Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy



POWIATOWY OŚRODEK
DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ

	WT Babki i Krzesiny	Podmiot prawidłowo zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie	
	-		
33.	Regionalne Centrum Informatyki	<input checked="" type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	Bydgoszcz	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	WT Poznań	Bez uwag	
	Wojciech Nowotarski		
Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:			
Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:		Stanowisko/treść uwagi	
34.	-	<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
	-	<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
	-		
35.		<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz Imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty:		Stanowisko/treść uwagi	
36.		<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
37.		<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy
38.		<input type="checkbox"/> pozytywne bez uwag	<input type="checkbox"/> negatywne
		<input type="checkbox"/> pozytywne z uwagami	<input type="checkbox"/> nie dotyczy

Wniosek o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, jeśli został złożony:

- ☒ nie złożono,
☐ złożono.

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczony za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

☒ Dokument podpisany elektronicznie

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań
tel. 61 8410 540, faks 61 8410 629, e-mail: podgik@podgik.poznan.pl

www.podgik.powiat.poznan.pl



Protokółant: Monika Drag



Signed by / Podpisano przez:

Monika Małta Drag
Powiatowy Ośrodek
Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej

..... Data: 2021.04.13

09:48
Podpis protokółanta

Signature Not Verified
Document signed by: Agnieszka Zawada-Sikorska
Date: 2021.04.13 09:52:02
CEST

Dokument podpisany elektronicznie Z up. Starosty Poznańskiego
Agnieszka Zawada-Sikorska
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Poznaniu

.....
Podpis i pieczęć przewodniczącego narady koordynacyjnej

Informacje dodatkowe:

1. Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2020 poz. 2052 z późn. zm.), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
2. Zgodnie z § 10 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz.U. 2015.1938), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej, (...), w przypadku gdy stanowiska uczestników tej narady są jednomyślne i pozytywne.
3. Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2020 poz. 2052 z późn. zm.): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, gravimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, gravimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
4. Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuw lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
5. O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2020.55).