

WYKONAWCA PROJEKTU:	KFG S.K. BIURO PROJEKTÓW DROGOWYCH	KFG sp. z o.o. sp. k. Biuro Projektów Drogowych ul. Wilczak 15, 61-623 Poznań biuro@kfgsk.pl, www.kfgsk.pl
------------------------	--	--

ZAMAWIAJACY/ INWESTOR:	 Zarząd Dróg Miejskich	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu ul. Wilczak 17 61-623 Poznań
---------------------------	--	--

Nazwa inwestycji:	Projekt przebudowy ulicy Srebrnej na odcinku od ul.Grotkowskiej do ul.Ścinawskiej w Poznaniu
Opracowanie:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Adres inwestycji:	Ulica Srebrna w Poznaniu
DZIAŁKI	Jednostka ewidencyjna: 306401_1 M. Poznań Obręb 0036 – JUNIKOWO 25: AR_23, działki: 147/1, 185, 186
Kategoria obiektu	IV, XXV
Branża:	OPRACOWANIE WIELOBRANŻOWE

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Gniewomir DZIADEK	SPEC. DROGOWEJ BEZ OGR. WKP/0091/POOD/12	
Sprawdził	mgr inż. Filip GRZELAK	SPEC. DROGOWEJ BEZ OGR. WKP/0269/POOD/10	
Projektant	mgr inż. Agnieszka RAK	W SPEC. SANITARNEJ BEZ OGR. SLK/1159/PWOS/06	
Sprawdził	mgr inż. Agnieszka PACH	W SPEC. SANITARNEJ BEZ OGR. 7131-7132/137/PW/2002	

Data	Nr zadania	Faza	Tom	Egzemplarz
01.2020	2018104	PZT	I	1

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

„Projekt przebudowy ulicy Srebrnej na odcinku od ul.Grotkowskiej do ul.Ścinawskiej w Poznaniu”

I. DOKUMENTY FORMALNO – PRAWNE

- Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego
- Uprawnienia oraz izba Projektanta i Sprawdzającego
- Decyzje, warunki, uzgodnienia, pozwolenia

II. OPIS TECHNICZNY

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- Rys.1. Plan orientacyjny skala 1:20 000
- Rys.2. Plan zagospodarowania terenu skala 1:500

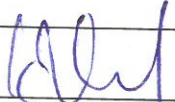
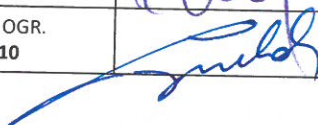
I . DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (tekst jednolity Dz. U. 2013, poz.1409 z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM

że projekt: „Projekt przebudowy ulicy Srebrnej na odcinku od ul.Grotkowskiej do ul.Ścinawskiej w Poznaniu” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, umową oraz że jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

BRANŻA DROGOWA			
Projektant	mgr inż. Gniewomir DZIADEK	SPEC. DROGOWEJ BEZ OGR. WKP/0091/POOD/12	
Sprawdził	mgr inż. Filip GRZELAK	SPEC. DROGOWEJ BEZ OGR. WKP/0269/POOD/10	
BRANŻA SANITARNA			
Projektant	mgr inż. Agnieszka RAK	W SPEC.INSTALACYJNEJ BEZ OGR. SLK/1159/PWOS/06	
Sprawdziła	mgr inż. Agnieszka PACH	W SPEC.INSTALACYJNEJ BEZ OGR. 137/PW/2002	



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-0354-22/2012

Poznań, dnia 20 czerwca 2012 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 21 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2006 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2 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 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 15 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

Gniewomir Mateusz Dziadek

magister inżynier

klejonek: Budownictwo

urodzony dnia 07 marca 1982 r. w Poznaniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0091/POOD/12

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w ocenie spełnienia strony, na podstawie art. 107 § 1 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano już odwołac z decyzji.

Podanie

1. Podanie do wykonania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowe 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 do skłój Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

dr inż. Daniel Pawlicki



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-JF5-U6V-SEZ *

Pan Gniewomir Mateusz Dziadek o numerze ewidencyjnym **WKP/BD/0299/12**
adres zamieszkania ul. Kajakowa 9, 60-480 Poznań
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-08-27 roku przez:

Jerzy Stroński, 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-0054-387/2010

Poznań, dnia 21 grudnia 2010 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 2005 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
Filip Grzelak

magister inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzony dnia 29 sierpnia 1982 r. w Bydgoszczy

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0269/POOD/10

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

UZASADNIENIE

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

Proszenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie statowej wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków wiejskiej 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.

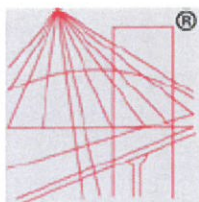


Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki: _____

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński: _____

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda: _____



P O L S K 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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-4GL-L1J-C2H *

Pan Filip Grzelak o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0073/11

adres zamieszkania ul. Czapla 21/89, 61-623 Poznań

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

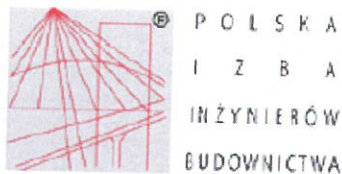
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-04-02 roku przez:

Jerzy Stroński, 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-CZI-HZS-8N5 *

Pani Agnieszka Czesława Rak o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0523/07
adres zamieszkania Dąbrówka ul. Zamkowa 8A/4, 62-070 Dopiewo
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-04-30 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 9 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 WIELKOPOLSKI

Poznań, dnia 20 listopada 2002 roku

Nr uprawn. 7131-7132/137/PW/2002

DECYZJA
o nadaniu uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1-6, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 4 i ust. 3 pkt. 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późniejszymi zmianami) w związku z § 3 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38) stwierdza się, że

Pani Agnieszka Pach

magister inżynier

Kierunek: Inżynieria Środowiska

córka Wojciecha i Krystyny

urodzona 20 września 1972 r. w Ostrowie Wlkp.

zdała egzamin przed Komisją Egzaminacyjną, w związku z czym nadaje Pani uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi i projektowania **bez ograniczeń** w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.

Pani Agnieszka Pach

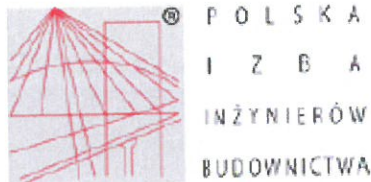
jest uprawniona do:

- kierowania budową i robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- wykonywania nadzoru budowlanego,
- projektowania i sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami,
- sprawowania nadzoru autorskiego.



Z up. WOJEWODY

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



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-D5C-4U3-MZM *

Pani Agnieszka Pach o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0305/03
adres zamieszkania ul. Młodości Polskiej 56c/8, 62-200 Gniezno
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-09-11 roku przez:

Jerzy Stroński, 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. 1430) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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



Decyzje, warunki, uzgodnienia, pozwolenia

1. Warunki Techniczne na budowę kanału technologicznego – ZDM z dnia 17.10.2018r.
2. Opinia Rady Osiedla Junikowo dla projektu przebudowy ul. Srebrnej z dnia 27.05.2019r.
3. Uzgodnienie infrastruktury WSS, Fiberhost z dnia 17.04.2019r.
4. Warunki Techniczne na zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej, Netia S.A z dnia 23.04.2019r.
5. Uzgodnienie, Veolia Energia Polska S.A., z dnia 25.04.2019r.
6. Warunki Techniczne odwodnienia ul. Srebrna, Aquanet S.A. z dnia 19.04.2019 r.
7. Uzgodnienie, Miejski Konserwator Zabytków z dnia 02.09.2019r.
8. Uzgodnienie, Miejski Inżynier Ruchu z dnia 02.05.2019r.
9. Uzgodnienie, Orange Polska S.A. z dnia 10.05.2019r.
10. Uzgodnienie, Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. z dnia 08.05.2019r.
11. Opinia, Zarząd Dróg Miejskich z dnia 16.05.2019r.
12. Uzgodnienie Aquanet S.A. z dnia 30.05.2019r.
13. Warunki Techniczne na przesunięcie hydrantów, Aquanet S.A. z dnia 06.06.2019r.
14. Uzgodnienie projektu wykonawczego branży drogowej, Zarząd Dróg Miejskich z dnia 15.11.2019r.
15. Opinia projektu przebudowy hydrantów, Aquanet S.A. z dnia 11.12.2019r.
16. Uzgodnienie projektu budowy kanalizacji deszczowej, Aquanet S.A. z dnia 10.12.2019r.
17. Protokół z narady koordynacyjnej z dnia 24.09.2019r.
18. Opinia, Enea Operator z dnia 27.01.2020r.



Zarząd Dróg Miejskich

TBU.220.67.2018

Poznań, 17.10.2018 r.

KFG sp. z o.o.
ul. Wilczak 15
61-623 Poznań

Dotyczy: *Opracowania dokumentacji projektowej dla zadania „Przebudowa ulicy Srebrnej na odc. od ul. Ścinawskiej do ul. Grotkowskiej w Poznaniu wraz z odwodnieniem – warunki techniczne dla kanału technologicznego*

Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu podaje poniżej warunki techniczne na budowę kanału technologicznego dla ulicy Srebrnej

Profil kanału technologicznego: minimalny, określony w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne (Dz. U. 2015, poz. 680), czyli profil 1x 110 mm + 1x 40 mm + 1x prefabrykowana wiązka mikrorur (co najmniej 7x12/8). W załączniku tym podane są szczegółowe wymagania techniczne.

Szczegółowe wytyczne znajdują się w załączniku do niniejszego pisma.

Zaprojektowane rozwiązania techniczne i zastosowane materiały uzgodnić z ZDM.

Z poważaniem

ZŁCA DYREKTORA
ds. Inżynierii Ruchu
WZ
Krzysztof Olejniczak

Załącznik:

1. Wytyczne do projektowania i budowy infrastruktury teletechnicznej Zarządu Dróg Miejskich w Poznaniu (ver.1.2)

Otrzymują:

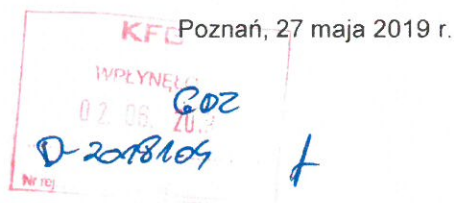
1. Adresat
2. a/a TBU

POZnań*

Zarząd Dróg Miejskich ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań
tel: +48 61 647 72 00 | fax: +48 61 620 17 09 | zdm@zdm.poznan.pl | www.zdm.poznan.pl

ZARZĄD OSIEDLA JUNIKOWO

WJPM-I.3037.11.4.2018
28051902491



KFG sp. z o.o sp.k

ul. Wilczak 15
61-623 Poznań

Przekazuję uchwałę Rady Osiedla Junikowo podjętą 6 maja br. Nr II/13/VIII/2019 w sprawie zaopiniowania projekt przebudowy ulicy Srebrnej na odcinku od ulicy Ścinawskiej do ulicy Grotkowskiej wraz z odwodnieniem.

Z poważaniem

Do wiadomości:
- Zarząd Dróg Miejskich

Adres do korespondencji:
Wydział Wspierania Jednostek Pomocniczych Miasta Poznania
ul. Libelta 16/20, 61-706 Poznań
Osiedle Junikowo

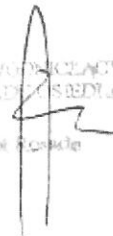
**UZASADNIENIE
DO PROJEKTU UCHWAŁY
RADY OSIEDLA JUNIKOWO**

w sprawie **zaopiniowania projektu przebudowy ulicy Srebrnej na odcinku od ulicy Ścinawskiej do ulicy Grotkowskiej wraz z odwodnieniem.**

W związku z przesłanym projektem zaopiniowania projektu przebudowy ulicy Srebrnej na odcinku od ulicy Ścinawskiej do ulicy Grotkowskiej wraz z odwodnieniem, Rada postanowiła zaopiniować pozytywnie projekt budowy. Poszerzenie ulicy Srebrnej na przedmiotowym odcinku wpłynie pozytywnie na płynność ruchu aut na terenie Osiedla Junikowo.

W związku z powyższym oraz § 9 ust. 1 pkt 10 Statutu Osiedla Junikowo stanowiącym, że Osiedle zgłasza propozycje i uwagi do projektu dokumentacji technicznej opisującej przedmiot zamówienia na wykonanie zadań zleczanych przez Miasto ze środków ujętych w planie wydatków Osiedla, podjęcie niniejszej uchwały jest zasadne.

PRZEWOZUJĄCY
KARZĄDZĄ OSIEDLA
Przewodniczący



URZĄD MIASTA POZNANIA 01 Wydział Wspierania Jednostek Funkcyjnych Miasta (Adm. i Osiedla Gminni)		
WYKONANO TOMIA	05-2019	WYKONANO DIMA
Lp. dz. znak sprawy		

**UCHWAŁA NR II/13/VIII/2019
RADY OSIEDLA JUNIKOWO
z dnia 6 maja 2019 r.**

w sprawie zaopiniowania projektu przebudowy ulicy Srebrnej na odcinku od ulicy Ścinawskiej do ulicy Grotkowskiej wraz z odwodnieniem.

Na podstawie § 28 ust. 1 w zw. z § 9 pkt 10 Uchwały Nr LXXVII/1119/V/2010 Rady Miasta Poznania z dnia 31 sierpnia 2010 r. w sprawie uchwalenia Statutu Osiedla Junikowo (Dz. Urz. Woj. Wielk. z 2010 r. Nr 227, poz. 4185) uchwała się, co następuje:

§ 1

Opiniuje się pozytywnie projekt przebudowy ulicy Srebrnej na odcinku od ulicy Ścinawskiej do ulicy Grotkowskiej wraz z odwodnieniem.

§ 2

Wykonanie uchwały powierza się Przewodniczącemu Zarządu.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY
RADY OSIEDLA
Marek Kolačný

Fiberhost.

Wysogotowo, 17.04.2019 r.

WTWSS-4817

Do: **KFG Sp. z o.o. Sp. k.**
ul. Wilczak 15
61-623 Poznań



Temat: **Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania: „Przebudowa ulic Srebrnej na odcinku od ul. Ścinawskiej do ul. Grotkowskiej w Poznaniu wraz z odwodnieniem.”**

W odpowiedzi na Państwa pismo, nr KFGSK-013-GD-2018104 z dnia 11.04.2019 r. Spółka **Fiberhost Sp. z o.o.** Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo informuje, iż na dzień 17.04.2019 r., na projektowanym obszarze nie występuje infrastruktura WSS będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Uzgodniono przesłany projekt.

W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należących do WSS S.A. nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić upoważnionego przedstawiciela WSS S.A.

z wyrazami szacunku

Marta Tymrakiewicz
MARTA TYMRAKIEWICZ

SPECJALISTA DS. PASZPORTYZACJI

Fiberhost Sp. z o.o.
Polska 61-724A1
61-003 Poznań
NIP 778146006 REGON 142100125
KRS 0000321206

Sprawę prowadzi:
Marta Tymrakiewicz
Tel: 61 222 12 09
e-mail: uzgodnienia@fiberhost.com.pl

Fiberhost sp. z o.o.
Adres korespondencyjny:
Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84
62-081 Przeźmierowo

Adres rejestrowy:
ul. Polna, nr 68-72a, lok. 1
60-803 Poznań

KRS 0000321206 Sąd Rejonowy Poznań-Nowe
Miasto i Wilda, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego
Rejestru Sądowego

NIP: 778-14-60-006 | REGON: 301007259
Kapitał zakładowy: 63 750,00 zł

netia.pl t: +48 22 352 20 00 Netia SA, Netia Tower, ul. Tałmowa 7A
f: +48 22 350 25 23 02-677 Warszawa

NETIA



Netia SA
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13
Adres do korespondencji:
Netia SA
Dział Utrzymania Usług
Okręg Północ
ul. Arkońska 6/A4
80-387 Gdańsk
tel. +48 22 352 67 95
fax +48 58 783 01 50



Gdańsk, dnia 23.04.2019r.

KFG Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Wilczak 15
61-623 Poznań

Nasz znak: NTFB-508-0797/19

Wasz znak: KFGSK-012-GD-2018104

WARUNKI TECHNICZNE

Dotyczy: Warunki techniczne zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. w związku z projektem „Przebudowa ulicy Srebrnej na odcinku od ul. Ścinawskiej do ul. Grotkowskiej w Poznaniu wraz z odwodnieniem”.

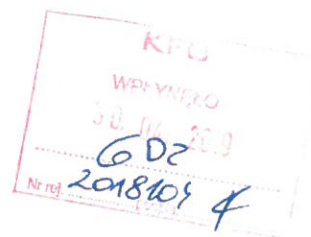
W odpowiedzi na Państwa pismo nr KFGSK-012-GD-2018104, Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej Netia S.A. **wydaje warunki techniczne na zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. do w/w projektu.**

Według przedłożonego projektu zagospodarowania terenu, w/w inwestycja powoduje konieczność zabezpieczenia istniejącej w zakresie opracowania kanalizacji teletechnicznej Netia S.A.

Na załączonym planie zagospodarowania terenu, kolorem pomarańczowym zaznaczono przebieg istniejącej kanalizacji teletechnicznej Netia S.A. wykonanej z rur 2 x DVR Ø 110 mm.

Szczegółowe warunki techniczne zabezpieczenia sieci Netia SA:

1. Odcinki kanalizacji teletechnicznej Netia S.A. wypadające w projektowanych zjazdach na posesje należy zabezpieczyć dwudzielnymi rurami osłonowymi, grubościennymi, przy czym rury ochronne powinny wykraczać min 0,5 m poza obrys projektowanej nawierzchni.
2. Studnie telekomunikacyjne należy wypoziomować do rzędnych nowych nawierzchni.
3. Jeżeli w wyniku robót nastąpi wypłylenie kanalizacji kablowej należy ją zagłębić do min. 0,7 m warstwy pokrycia.
4. Zabezpieczyć kanalizację teletechniczną Netia S.A. przed uszkodzeniem oraz osiadaniami gruntu;
5. Prace powinny być wykonane zgodnie z odpowiednimi normami i przepisami, w tym normami Netia S.A., dotyczącymi zbliżeń poziomych i pionowych, kolizji tras, lokalizacji i głębokości posadowienia, rodzajów i jakości używanych materiałów, stosowanych technologii i rozwiązań stałych, doraźnych, typowych i jednostkowych.
6. Wszystkie prace związane z zabezpieczeniem kanalizacji teletechnicznej należy wykonywać bezwzględnie pod nadzorem pracownika Netia S.A.
7. Roboty budowlane ulegające zakryciu lub zanikające, zgłosić do odbioru Netia S.A. - Dział Utrzymania Usług - w obecności przedstawiciela Inwestora i Wykonawcy. Odbiór odbędzie się zgodnie z normami Netia S.A.



KFG Sp. Z o.o. Sp. K.
ul. Wilczak 15
61-623 Poznań

TI/T-AK- 7.4.-1381/2019

Poznań, 25.04.2019 r.

Odpowiadając na Państwa pismo z dnia 11.04.2019 dotyczące wskazania kolizji z sieciami cieplnymi na terenie ul. Srebrnej na odcinku od ul. Ścinawskiej do ul. Grotkowskiej w Poznaniu informujemy, że w rejonie planowanych prac nie posiadamy infrastruktury ciepłowniczej. Akceptujemy przedstawione rozwiązanie.

Z poważaniem

Kierownik Wydziału
Inżynierii i Innowacji
Michał Dziennik
Michał Dziennik

Załącznik:

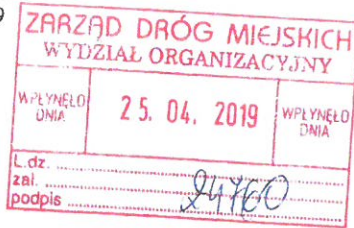
1 egz. projektu budowlanego

K/O:

TI/T: a/a

AQUANET
Spółka Akcyjna

DW/IBM/093/23416/2019
IBM/80-2/742/2019



Poznań, 19/04/2019

Miasto Poznań
Zarząd Dróg Miejskich
Wilczak 17
61-623 Poznań

Pan Zbigniew Kowalski
26.04.2019

Dotyczy: odwodnienia ulicy Srebrnej na odcinku od ulicy Ścinawskiej do ulicy Grotkowskiej w Poznaniu.

W odpowiedzi na pismo z dnia 22.11.2018 roku (data wpływu do AQUANET SA w dniu 21.03.2019 roku), znak:KFGSK-004-GD-2018104 w sprawie jw. informujemy, co następuje:

Odwodnienie ulicy Srebrnej na odcinku od ulicy Ścinawskiej do ulicy Grotkowskiej w Poznaniu należy przewidzieć do sieci kanalizacji deszczowej o średnicy 1000mm z rur żelbetowych zlokalizowanej w ww. ulicy, poprzez zaprojektowanie i wykonanie przykanalików wraz z wpustami ulicznymi w nawiązaniu do ww. sieci kanalizacji deszczowej.

Przykanaliki należy włączyć do ww. kolektora, poprzez istniejące na ww. kolektorze komory kanalizacyjne lub bezpośrednio w przeszło kolektora. W obu przypadkach poprzez wykonanie otworów wiertnicą i zastosowanie oryginalnych, dopuszczonych do stosowania w budownictwie, dostępnych na rynku, szczelnych połączeń.

Uwagi ogólne.

1. Projekt przykanalików wraz z wpustami ulicznymi należy opracować na aktualnych mapach zasadniczych do celów projektowych w skali 1:500 oraz zgodnie z wytycznymi zawartymi w opracowaniach:
 - „Projektowanie, wykonawstwo sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przyłączy. Wymagania ogólne” AQUANET SA, styczeń 2013 r,
 - „Standardy, materiałowe sieci kanalizacyjnych w obszarze działania AQUANET SA”.
2. Trasę projektowanego uzbrojenia naniesioną na aktualnych mapach zasadniczych do celów projektowych należy uzgodnić na Naradzie Koordynacyjnej działającej przy Geopozie, ul. Gronowa 20 w Poznaniu, a uzgodnienie z Narady Koordynacyjnej należy załączyć do projektu technicznego uzgadnianego w AQUANET SA.

Siedziba Spółki
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
tel. 61 8359 100, fax 61 8359 012
www.aquanet.pl, e-mail: info@aquanet.pl

Dział Obsługi Klienta:
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
tel. 61 8359 100, fax 61 8359 063
e-mail: klient@aquanet.pl z 2

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS nr 0000234819, NIP 777 00 03 274, REGON 630999119, Kapitał zakładowy: 1 121 290 222,00 zł (w całości opłacony)



3. Do projektu należy załączyć mapę stanu prawnego lub mapę ewidencji gruntu z wskreślonym projektowanym uzbrojeniem wraz z wypisem z ewidencji gruntu opatrzonym imienną pieczętką i podpisem pracownika ośrodka prowadzącego tę ewidencji.
4. Projekt techniczny przykanalików wraz z wpustami ulicznymi należy przedstawić do uzgodnienia w AQUANET SA po zaopiniowaniu przez Spółkę projektu drogowego ulicy Srebrnej (lub równocześnie z tym projektem).
5. Wykonane przykanaliki wraz z wpustami ulicznym należy zgłosić do odbioru w Zarządzie Dróg Miejskich, ul. Wilczak 17 w Poznaniu.
6. Ponadto informujemy, że kolektor o średnicy 1000mm z rur żelbetowych zlokalizowany jest w zlewni strumienia Junikowskiego. Zgodnie z opracowaną koncepcją programową „Program Rozwoju Kanalizacji Deszczowej Aglomeracji Poznańskiej. Zlewnia strumienia Junikowskiego”, oprac. AQUA, 1997r., przed wylotem sieci kanalizacji deszczowej o średnicy 1000mm z rur żelbetowych do strumienia Junkowskiego w rejonie ulicy Srebrnej programowany jest zbiornik retencyjny o pojemności 1600m³ oraz urządzenia podczyszczające. Decyzja o realizacji powyższego leży w gestii Państwa.
7. Niniejsze warunki są ważne trzy lata.

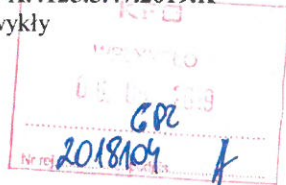
załącznik:
Mapa z planowanym układem drogowym (opieczetowana przez AQUANET SA)
Sprawę prowadziła:
Krystyna Pukaczewska
61-359 262
e-mail: krystyna.pukaczewska@aquanet.pl

AQUANET
DZIAŁ ROZWOJU MAJĄTKU
Krystyna Pukaczewska
Krystyna Pukaczewska
Starszy Specjalista ds. Warunków Technicznych

Urząd Miasta Poznania
Biuro Miejskiego Konserwatora Zabytków
MIEJSKI KONSERWATOR ZABYTEKÓW
61-841 Poznań, Pl. Kolegiacki 17

Poznań, dnia 29 KWI 2019

MKZ-X.4125.5.47.2019.K
list zwykły



KFG Sp. z o.o. Sp. k
ul. Wilczak 15
61-623 Poznań

dotyczy: „Przebudowa ulicy Srebrnej na odcinku od ul. Ścinawskiej do ul. Grotkowskiej w Poznaniu wraz z odwodnieniem”.

Miejski Konserwator Zabytków w odpowiedzi na pismo (znak: KFGSK-018-GD-2018104), z dnia 11.04.2019 r. (data wpływu: 15.04.2019 r.), w sprawie uzgodnienia projektu „Przebudowy ulic Srebrnej na odcinku od ul. Ścinawskiej do ul. Grotkowskiej w Poznaniu wraz z odwodnieniem”, uprzejmie informuje teren planowanej inwestycji znajduje się poza strefą ochrony konserwatorskiej, natomiast jest chroniony na mocy zapisów miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Junikowo – Północ” (uchwała LV/999/VII/2017 z dn. 17.10.2017 r.). Miejski Konserwator Zabytków nie wnosi zastrzeżeń ze stanowiska konserwatorskiego do planowanych prac.

W pasie drogowym ww. ulic nie występują obiekty zabytkowe i dobra kultury oraz udokumentowane stanowiska archeologiczne w rozumieniu przepisów Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2018 r. poz. 2067). Jednak w razie przypadkowego odkrycia obiektów archeologicznych przez ekipę budowlaną należy, zgodnie z art. 32, 33 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, zabezpieczyć znalezisko i zgłosić ten fakt do Biura Miejskiego Konserwatora Zabytków.

W związku z zaplanowaną dużą wycinką drzew i krzewów, zalecana jest kompensacja w pasach drogowych przedmiotowych ulic.

KIEROWNIK ODDZIAŁU
OCHRONY ZABYTEKÓW NIERUCHOMYCH II
Joanna Czech
Joanna Czech

Załączniki:
- 1 egz. projektu

URZĄD MIASTA POZNAŃ
BIURO KOORDYNACJI PROJEKTÓW
I REWITALIZACJI MIASTA
ODDZIAŁ ZATWIERDZEŃ I ODBIORÓW
ORGANIZACJI RUCHU

POZnań*

Znak sprawy: KPRM-XVII.7223.1.9.2019
Poznań, 02-05-2019 r.



Nr rej.: 02051902515
KFG Sp. z o.o. Sp.k.
UL. WILCZAK 15
61-623 POZNAŃ



Odpowiadając na pismo przekazane w dniu 15 kwietnia 2019 r. w sprawie projektu budowy ulicy Srebrnej na odcinku od ul. Grotkowskiej do ul. Ścinawskiej w Poznaniu, na podstawie opracowania sporządzonego przez Pana Gniewomira Dziadka, Miejski Inżynier Ruchu opiniuje przesłaną dokumentację z uwagą:

1. Należy zachować przewagę nawierzchni chodnika nad nawierzchnią zjazdów.

IZABELA OLEJNIK
Z ODDZIAŁU ZATWIERDZEŃ I ODBIORÓW

Sprawę prowadzi: OLEJNIK IZABELA

Informacje na temat przetwarzania danych osobowych znajdują się pod adresem:
<https://www.um.poznan.pl/klauzulainformacyjna/>

Urząd Miasta Poznania, Biuro Koordynacji Projektów i Rewitalizacji Miasta, Oddział Zatwierdzeń i Odbiorów Organizacji Ruchu,
ul. 3 Maja 46, 61-728 Poznań, tel. +48 61 878 15 20, fax +48 61 878 15 29, mir@um.poznan.pl, www.poznan.pl



Orange Polska
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Okoniowa 16, 91-498 Łódź
tel.: 42 65899 71 fax.: 42 656 65 50



KFG sp. z o.o. Sp. K.
Biuro Projektów Drogowych
ul. Wilczak 15
61-623 Poznań

Łódź, 10-05-2019 r.

Numer pisma: TTISILU/PR.215-22486/19

Temat: Uzgodnienie projektu przebudowy ul. Srebrnej na odcinku od ul. Grotkowskiej do ul. Ścinawskiej w Poznaniu

informujemy, że uzgadniamy pozytywnie przebudowy ul. Srebrnej na odcinku od ul. Grotkowskiej do ul. Ścinawskiej w Poznaniu przy uwzględnieniu poniższych uwag:

- istniejące kable ziemne pod projektowanymi zjazdami zabezpieczyć rurami osłonowymi dwudzielnymi

Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących warunków, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia prac oraz wystąpienia o nadzór właścicielski dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosek nadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia i nadzoru właścicielskiego jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Zgłoszenie/Wniosek o nadzór właścicielski można przesłać ze strony www.orange.pl/wniosek nadzor lub kierować na adres:

Orange Polska S.A.
Obsługa Techniczna Klienta Zachód
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
Głogowska 19, 60-702 Poznań
e-mail: DiSU.RWWUUIIPoznan@orange.com

Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy.

2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Poznaniu;

3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Poznaniu oraz inspektora nadzoru. Istniejącą sieć teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. pokazano na załączonym podkładzie geodezyjnym kolorem pomarańczowym;
4. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu Orange Polska nadzór nad realizowanymi pracami.
5. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
6. W przypadku uszkodzenia lub kradzieży infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciążą sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi. Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;
7. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

ORANGE POLSKA S.A. Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem

Rydzoń Przemysław



Główny Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załącznik: 1 egz. planu sytuacyjnego.



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu
Za Groblą 8, 61-860 Poznań
tel. (61) 8545-100, fax (61) 8545-519

Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
tel. 61 85-45-224



KFG sp. z o.o. sp.k.
Wilczak 15
61-623 Poznań

W/ znak:
N/ znak: PSGPO.ZMSM.763.5000.109686.19

z dnia 11-04-2019
z dnia 8-05-2019

Lokalizacja przedsięwzięcia:

Województwo: **wielkopolskie** Gmina: **Poznań** Miejscowość: **Poznań ul. Srebrna**

dotyczy: **Przebudowy ul. Srebrnej w m. Poznań**

W odpowiedzi na pismo z dnia 11-04-2019 w sprawie j. w. przesyłamy jeden egzemplarz mapy z zaznaczoną istniejącą siecią gazową. Informujemy, że przewidujemy modernizację sieci gazowej w ulicy, na odcinku od ul. Grotkowskiej do ul. Ścinawskiej. Budowę drogi należy skoordynować i wykonać po planowanej modernizacji sieci gazowej.

Biorąc pod uwagę czas niezbędny na wykonanie modernizacji sieci gazowej tj. wybór wykonawcy prac projektowych i robót budowlanych oraz realizację zadania wraz z uzyskaniem wszystkich niezbędnych zgód i pozwoleń, realny termin wykonania zadania wynosi minimum 24 miesiące.

W przypadku braku akceptacji podanego terminu możliwe jest np. zawarcie porozumienia na zastępcze wykonanie przebudowy sieci gazowej przez zarządcę drogi, przy jej finansowaniu przez nasz zakład.

W tym celu należy skontaktować się z Działem Inwestycji i Remontów **tel. 61 8545360**, który zajmuje się realizacją bieżących zadań modernizacyjnych.

Po modernizacji sieci gazowej przebudowa ulicy będzie możliwa przy zachowaniu poniższych warunków:

1. W strefie kontrolowanej nie należy podejmować działań mogących spowodować uszkodzenie sieci gazowej, wykopy w strefie kontrolowanej wykonywać ręcznie. Regulacja wysokości armatury sieci gazowej i usuwanie kolizji odbywa się za zgodą i wiedzą Operatora sieci gazowej, na koszt Inwestora/Wykonawcy.
2. Nie wyrażamy zgody na obniżenie rzędnej terenu w miejscu zlokalizowanej sieci gazowej. Informujemy, że zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. poz. 640) odległość pionowa mierzona od górnej zewnętrznej ścianki gazociągu lub górnej zewnętrznej ścianki rury osłonowej powinna wynosić nie mniej niż 1,0m do powierzchni jezdni, przy czym nie mniej niż 0,5m od spodu konstrukcji nawierzchni.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu, Za Groblą 8, 61-860 Poznań
KRS 0000374001, Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieście w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
NIP 525 24 96 411, REGON 142739519, Kapitał Zakładowy: 10 486 917 050 zł
www.psgaz.pl



- 2a. Celem ustalenia rzeczywistego posadowienia gazociągu należy wykonać próbne przekopy. W przypadku niezachowania minimalnego przykrycia należy wystąpić o wydanie warunków na przebudowę sieci gazowej.
- 2b. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z gazociągami należy zachować normatywne odległości zgodnie z Dz. U. z 2013 poz. 640.
3. Należy zwrócić uwagę na armaturę gazową, która nie może być zaasfaltowana lub przykryta płytkami, kostką itp. Krawężniki należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej. Wkreślone geodezyjnie przyłącza mogą nie przedstawiać wszystkich czynnych przyłączy gazu. W przypadku poszerzenia pasa drogowego w miejscu lokalizacji przyłączy gazu z szafkami w granicy działki, należy wystąpić o warunki przebudowy przyłącza gazowego.
4. W terminie **14 dni** przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest zgłosić się do PSG sp. z o.o. Oddział w Poznaniu - **Gazownia Poznań Południe**, ul. Głogowska 429, tel. 61 8390611, gazownia.poznan.poludnie@psgaz.pl w celu weryfikacji aktualnego przebiegu sieci gazowej oraz uniknięcia ewentualnej kolizji.
5. Jednocześnie informujemy, że nie uzgadniamy projektów **budowlanych ani wykonawczych** branży drogowej. Uzgodnieniu podlega zakres drogowy przebudowywanej drogi.
6. Ważność uzgodnienia wynosi 2 lata.

Załączniki:

- mapa sytuacyjna

Do wiadomości:

- Gazownia Poznań Południe
- Dział Inwestycji i Remontów

Sprawę prowadzi:

Joanna Kasperuk, tel: (61) 8 545 303

KIEROWNIK
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

Katarzyna Smoczyńska



PE.482.01.1.2019

Poznań, 16 maja 2019 r.

KFG s.k.
Biuro Projektów Drogowych
Ul. Wilczak 15
61-623 Poznań

Dotyczy: projekt przebudowy ulicy Srebrnej na Odcinku od ul. Ścinawskiej do ul. Grotkowskiej w Poznaniu wraz z odwodnieniem

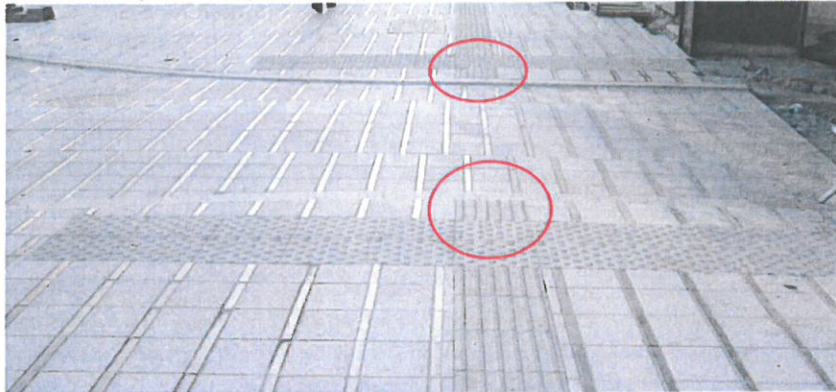
Odpowiadając na Państwa pismo znak KFGSK-019-GD-2018104 z dnia 11 kwietnia 2019 r. (data wpływu do Zarządu – 16.04.2019 r.), po przeprowadzonej analizie informuję, że wraz z *Koordynatorem dostępności przestrzeni publicznej* **opiniujemy pozytywnie** przyjęte w w/w projekcie rozwiązania pod względem estetyki oraz dostępności przestrzeni publicznej¹ **pod warunkiem uwzględnienia następujących uwag:**

1. zjazdy indywidualne, ze względów praktycznych (duża ich liczba) należy zrealizować z kostki betonowej typu „cegietka” w kolorze jasnoszarym:

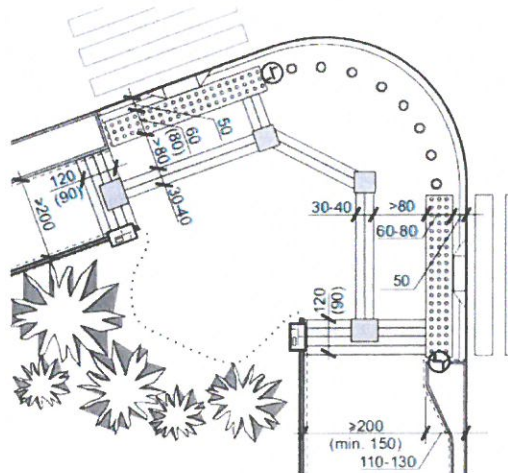


¹ Zarządzenie nr 817/2018/P Prezydenta Miasta Poznania z dnia 14.11.2018 r. w sprawie *stosowania standardów dostępności dla Miasta Poznania*

2. projekt powinien uwzględniać istniejące przejście dla pieszych przez ul. Srebrną na skrzyżowaniu z ulicą Ścinawską. Przy przejściu należy obniżyć krawężniki po obu stronach ulicy oraz zastosować faktury bezpieczeństwa zgodne ze *Standardami dostępności dla Miasta Poznania* wykonane z prefabrykatów betonowych (2x30 cm) barwionych w masie na kolor żółty. W przypadku realizacji faktur na łukach należy dodatkowo zastosować między fakturą bezpieczeństwa a krawężnikiem fakturę kierunkową w kolorze szarym, która będzie wskazywała osobom niewidomym kierunek przejścia:



3. oznaczenia fakturowe należy również zastosować na wyniesionym skrzyżowaniu w miejscu sugerowanego przejścia dla pieszych:



Z poważaniem

Otrzymują
1. Adresat
2. a/a

Sprawę prowadzi:
Mariusz Filewicz
Tel. 61 6286554

Koordinator
ds. Dostępności Przestrzeni Publicznej

Mariusz Filewicz

Pomocnik Prezydenta
ds. Estetyki Miasta

Piotr Libicki



Poznań, 2019-05-30

Numer pisma: DW/IBM/422/31431/2019

Numery spraw: IBM/80-9-1/464/2019



KFG Sp. z o.o. Sp.k.
Wilczak 15
61-623 Poznań

Dotyczy: **Projekt przebudowy ul. Srebrnej na odcinku od ul. Grotkowskiej do ul. Ścinawskiej w Poznaniu.**

W odpowiedzi na pismo w sprawie uzgodnienia projektu drogowego przebudowy ul. Srebrnej w Poznaniu informujemy, że po zapoznaniu się z przedłożoną mapą przekazujemy następujące uwagi:

1. O rozpoczęciu robót powiadomić AQUANET SA - Dział Sieci Wodociągowej, ul. Piątkowska 117/119 w Poznaniu oraz Dział Sieci Kanalizacyjnej ul. Gdyńska 1 w Koziegłowach z co najmniej 2-tygodniowym wyprzedzeniem.
2. Prace drogowe w rejonie uzbrojenia wodociągowego i kanalizacji sanitarnej prowadzić pod stałym nadzorem pracowników naszej Spółki przy użyciu sprzętu lekkiego i w sposób nie powodujący zagrożenia uszkodzenia przewodów oraz ich uzbrojenia.
3. Odbiór nawierzchni dokonać przy współudziale pracowników AQUANET SA (adres kontaktowy patrz pkt 1.).
4. W trakcie prowadzenia prac skrzynki od zasuw odcinających w węzłach wodociągowych i na przyłączach wodociągowych oraz włazy studzienek kanalizacyjnych należy wyregulować do rzędnej projektowanej nawierzchni.
5. Krawężniki należy lokalizować tak, aby nie było kolizji z hydrantami, skrzynkami ulicznymi od zasuw na sieci i na przyłączach wodociągowych oraz włazami studzienek kanalizacyjnych. Należy wykonać obejście krawężnikiem włazów kanalizacyjnych.
6. Krawężnik nad kanałem wykonać na podbudowie lekkiej.
7. W czasie trwania inwestycji wykonawca musi zapewnić dostęp-dojazd do studni kanalizacyjnych, które znajdują się w rejonie objętym budową. Niedopuszczalne jest w trakcie trwania budowy wrzucanie do systemu kanalizacyjnego jakichkolwiek materiałów budowlanych.
8. Wszystkie niejasności i nieprawidłowości wynikłe podczas prowadzenia prac należy wyjaśnić z działami eksploatacyjnymi AQUANET SA (adres kontaktowy patrz pkt 1.).
9. W wyniku prowadzonych robót drogowych przykrycie istniejącego uzbrojenia wod-kan nie może być mniejsze od obecnego (ewentualnie zmniejszone do wymaganego minimalnego tj.: dla sieci wodociągowej 1,5 m, dla sieci kanalizacji sanitarnej 1,2m nie może być zwiększone

Siedziba Spółki
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
tel. 61 8359 100, fax 61 8359 012
www.aquanet.pl, e-mail: info@aquanet.pl

Dział Obsługi Klienta:
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
tel. 61 8359 100, fax 61 8359 063
e-mail: klient@aquanet.pl

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS nr 0000234819, NIP 777 00 03 274, REGON 630999119, Kapitał zakładowy: 1 121 290 222,00 zł (w całości opłacony)

Od dnia 25 maja 2018r.stosuje się w Polsce Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) w sprawie danych osobowych dalej zwanej RODO. W związku z powyższym przedstawiamy informację dotyczącą ochrony i przetwarzania danych osobowych przekazywanych w związku ze współpracą z AQUANET SA.

Informacja o przepisach dotyczących ochrony danych osobowych

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 ogólnego Rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. informuję, iż Administratorem danych osobowych jest AQUANET S.A. ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań. Kontakt do Inspektora Ochrony Danych: iod@aquanet.pl
2. Państwa dane osobowe przetwarzane będą w celu rozpatrzenia wniosku dotyczącego zlecenia wykonania usługi uzgodnienia projektu.
3. Przetwarzanie Państwa danych osobowych jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionego interesu realizowanego przez Administratora, jakim jest przyłączenie nieruchomości do sieci Administratora.
4. Państwa dane osobowe będą przetwarzane przez okres przedawnienia ewentualnych roszczeń z tytułu uzgodnienia projektu technicznego i dalej przez okres trwania obowiązków prawnych nałożonych na Administratora.
5. Państwa dane osobowe zostaną powierzone dostawcom systemów i usług IT, z którymi współpracuje Administrator i mogą zostać udostępnione upoważnionym podmiotom na udokumentowany wniosek.
6. Posiadają Państwo prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu.
7. Mają Państwo prawo wniesienia skargi do właściwego organu nadzorczego w zakresie ochrony danych osobowych gdy uznają Państwo, iż przetwarzanie danych osobowych dotyczących Państwa narusza przepisy o ochronie danych osobowych, w tym przepisy ogólnego Rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.
8. Podanie przez Państwa danych osobowych jest dobrowolne, przy czym jest również warunkiem rozpatrzenia niniejszego wniosku w zakresie imienia i nazwiska oraz adresu do korespondencji. Podanie przez Państwa danych osobowych w postaci numeru telefonu oraz adresu e-mail nie jest warunkiem rozpatrzenia niniejszego wniosku, a ma na celu przyspieszenie jego rozpoznania i ułatwienie kontaktu z Państwem.



Poznań, 2019-06-06

Numer pisma: DW/IBM/1257/32850/2019
Numery spraw: IBM/80-2/1095/2019

Zarząd Dróg Miejskich
Wilczak 17
61-623 Poznań



Dotyczy: **warunków technicznych na przesunięcie trzech hydrantów w związku z planowaną inwestycją przebudowy ulicy Srebrnej na odcinku od ul. Ścinawskiej do ul. Grotkowskiej w Poznaniu.**

W odpowiedzi na pismo w sprawie jw. informujemy, że w związku z planowaną do realizacji inwestycją przebudowy ulicy Srebrnej na odcinku od ul. Ścinawskiej do ul. Grotkowskiej, w przypadku kolizji któregośkolwiek z istniejących na przedmiotowym odcinku ul. Srebrnej trzech hydrantów (dwa podziemne i jeden nadziemny) z planowanymi elementami drogowymi (np. krawężnikami), należy ww. hydranty zlokalizowane na sieci wodociągowej o średnicy 150 mm z rur żeliwnych w ul. Srebrnej przesunąć (zaprojektować i wykonać), na co wydajemy następujące warunki techniczne:

1. Nową lokalizację hydrantu/ów należy ustalić na etapie wstępnym projektowania z Działem Sieci Wodociągowej Aquanet SA.
2. Lokalizację hydrantu/ów należy uzgodnić na Naradzie Koordynacyjnej działającej przy Geopozie ul. Gronowa 20 w Poznaniu.
3. Projekt węzła/ów hydrantowych należy przedstawić do zaopiniowania w Aquanet SA.
4. Termin rozpoczęcia prac należy uzgodnić z Działem Sieci Wodociągowej (ul. Piątkowska nr 117/119 w Poznaniu).
5. Odcięcie sieci wodociągowej oraz montaż hydrantu/ów należy dokonać pod nadzorem Działu Sieci Wodociągowej (ul. Piątkowska nr 117/119 w Poznaniu) - osoba odpowiedzialna za ten rejon m. Poznania – Krzysztof Kwaśny (tel. kont.: 601-283-758), o rozpoczęciu prac należy powiadomić ww. Wydział z co najmniej tygodniowym wyprzedzeniem.
6. Hydrant/y należy zaprojektować i wykonać zgodnie z wytycznymi w opracowaniach pt.: „*Projektowanie, wykonawstwo sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przyłączy. Wymagania ogólne*” - wydanie Aquanet SA styczeń, 2013r. i załącznikiem do ww. opracowania pt.: „*Standardy materiałowe obiektów i urządzeń wodociągowych stosowanych na sieciach wodociągowych w obszarze działania Aquanet SA*”.
7. Przesunięty/e hydrant/y należy oznakować (słupek z tabliczkami na hydrant i zasuwę hydrantową).
8. Nadmieniamy, że nowo wykonane/e hydrant/y powinien zostać zainwentaryzowany przez uprawnionego geodetę zgodnie z zasadami aktualizacji mapy zasadniczej, wraz ze zgłoszeniem do Zasobów Miejskiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Poznaniu, ul. Gronowa 20.

Siedziba Spółki
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
tel. 61 8359 100, fax 61 8359 012
www.aquanet.pl, e-mail: info@aquanet.pl

Dział Obsługi Klienta:
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
tel. 61 8359 100, fax 61 8359 063
e-mail: klient@aquanet.pl

1z2

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS nr 0000234819, NIP 777 00 03 274, REGON 630999119, Kapitał zakładowy: 1 121 290 222,00 zł (w całości opłacony)



9. Inwentaryzację geodezyjną powykonawczą wykonanego hydrantu/ów należy przekazać do Aquanet SA, tj. do Działu GIS, ul. Dolna Wilda 126 w Poznaniu wraz z protokołem odbioru nabudowanego hydrantu dokonanego przez Dział Sieci Wodociągowej. Aquanet SA (adres jw.).

10. Ponadto informujemy, że:

- płukanie i dezynfekcję sieci wodociągowej należy przeprowadzić zgodnie z "Instrukcją płukania i dezynfekcji", stanowiącą załącznik do niniejszych warunków technicznych,
- płukanie sieci wodociągowej może się odbywać wyłącznie przy użyciu urządzenia pomiarowego pobranego w Dziale Sieci Wodociągowej. Aquanet SA, 60-648 Poznań ul. Piątkowska 117/119;
- termin płukania sieci należy zgłosić pisemnie w Aquanet SA z 7 – dniowym wyprzedzeniem (adres jw.);
- termin montażu i demontażu urządzenia pomiarowego należy zgłosić pisemnie i uzgodnić w Aquanet SA (adres jw.).

Powyższe warunki techniczne ważne są trzy lata.

Załączniki:

1. Mapa zasadnicza w skali 1:500.
2. Instrukcja płukania i dezynfekcji.

Sprawę prowadziła: Monika Piątkowska, tel.: 61-83-59-100
e-mail: monika.piatkowska@aquanet.pl



AQUANET
DZIAŁ ROZWOJU MAJĄTKU
Krystyna Pukaczewska
Krystyna Pukaczewska
Starszy Specjalista ds. Warunków Technicznych

2018.04 (GD?, BGA)



Zarząd Dróg Miejskich

TBU.220.67.2018

Poznań, 15.11.2019 r.

KFG sp. z o.o.
ul. Wilczak 15
61-623 Poznań

Dotyczy: *Opracowania dokumentacji projektowej dla zadania „Przebudowa ulicy Srebrnej na odc. od ul. Ścinawskiej do ul. Grotkowskiej w Poznaniu wraz z odwodnieniem*

W odpowiedzi na pismo z dnia 12.11.2019 r. znak KFGSK-0431-GD-2018104, Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu uzgadnia projekt wykonawczy branży drogowej dla przebudowy ulicy Srebrnej na odcinku od ulicy Ścinawskiej do ulicy Grotkowskiej w Poznaniu

Z poważaniem

Naczelnik Wydziału
Przygotowania Inwestycji
M. Heilman
mgr inż. Maciej Heilman

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a TBU/IP1

POZnań*

Zarząd Dróg Miejskich, ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań
tel. +48 61 647 72 00 | fax +48 61 820 17 09 | zdm@zdm.poznan.pl | www.zdm.poznan.pl



Poznań, 2019-12-11

Numer pisma: DW/IBM/422/71741/2019

Numer sprawy: IBM/80-9-1/1639/2019



KFG Sp. z o.o. Sp.k.

Wilczak 15

61-623 Poznań

Dotyczy: **Nabudowy hydrantu na sieci wodociągowej w ul. Srebrnej w Poznaniu.**

W odpowiedzi na pismo w ww. sprawie informujemy, że opiniujemy pozytywnie projekt przebudowy 2 szt. hydrantów na sieci wodociągowej znajdującej się w ul. Srebrnej w Poznaniu. Przebudowę hydrantów należy przeprowadzić na warunkach podanych w piśmie znak: DW/IBM/1257/32850/2019 z dnia 06.06.2019r stanowiących załącznik do przedmiotowego projektu.

Załącznik:

- 1 egz. projektu
- informacja dotycząca RODO

Sprawę prowadziła: Olga Stachowska
tel. 61 8359 320

AQUANET
DZIAŁ ROZWOJU MAJĄTKU
Stachowska
Olga Stachowska
Specjalista ds. Uzupełnienia Dokumentacji Projektowej

Siedziba Spółki
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
tel. 61 8359 100, fax 61 8359 012
www.aquanet.pl, e-mail: klient@aquanet.pl

Dział Obsługi Klienta:
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
tel. 61 8359 100, fax 61 8359 063
e-mail: klient@aquanet.pl

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS nr 0000234819, NIP 777 00 03 274, REGON 630999119, Kapitał zakładowy: 1 121 290 222,00 zł (w całości opłacony)



Poznań, 2019-12-10

Numer pisma: DW/IBM/422/71469/2019

Numery spraw: IBM/811/1251/2019

KFG Sp. z o.o. Sp.k.
Wilczak 15
61-623 Poznań

Dotyczy: Uzgodnienia dokumentacji wpustów deszczowych - ul. Srebrna w Poznaniu.

W odpowiedzi na pismo w sprawie uzgodnienia projektu budowy wpustów deszczowych w celu odwodnienia ul. Srebrnej w Poznaniu informujemy, że uzgadniamy pod nr **811/1251/2019** projekt 5 szt. wpustów ulicznych WP1, Wp2, WP3, Wp4 i WP5 włączonych do kolektora deszczowego DN 1000 w przedmiotowej ulicy z następującą uwagą:

- w sprawie realizacji i odbioru wpustów kanalizacji deszczowej należy skontaktować się z Zarządem Dróg Miejskich, ul. Wilczak 17, Poznań.

Dodatkowo informujemy, że uzgodnienie dokumentacji dotyczy:

- zgodności dokumentacji z wydanymi warunkami technicznymi,
- zgodności zawartych w nim rozwiązań projektowych z wymaganiami AQUANET zawartymi w opracowaniu Aquanet SA „Projektowanie, wykonawstwo sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przyłączy. Wymagania ogólne.” Aquanet SA, styczeń 2013r. wraz z załącznikami do ww. opracowania.

Załączniki:

- 4 egz. projektu wpustów deszczowych,
- informacja dotycząca RODO.

Sprawę prowadziła: Olga Stachowska, tel. 61 8 359 320
olga.stachowska@aquanet.pl



Otrzymują:

Zarząd Dróg Miejskich
Wilczak 17
61-623 Poznań

Siedziba Spółki
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
tel. 61 8359 100, fax 61 8359 012
www.aquanet.pl, e-mail: klient@aquanet.pl

Dział Obsługi Klienta:
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
tel. 61 8359 100, fax 61 8359 063
e-mail: klient@aquanet.pl

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS nr 0000234819, NIP 777 00 03 274, REGON 630999119, Kapitał zakładowy: 1 121 290 222,00 zł (w całości opłacony)

Poznań, 24-09-2019

Prezydent Miasta Poznania
Zarząd Geodezji i Katastru Miejskiego
GEOPOZ
ul. Gronowa 20, 61-655 Poznań

oznaczenie kancelaryjne wniosku: **ZG-OPK.4105.1944.2019**
dotyczy: uzgodnienia sytuowania projektowanych sieci

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
dla sprawy NR ZG-OPK.4105.1944.2019

Narada koordynacyjna została przeprowadzona na podstawie art 7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne

Naradzie koordynacyjnej przewodniczyła/ł Małgorzata Gulczyńska - Kierownik Działu Koordynacji Projektów działający/a z upoważnienia Nr 750/2014 wydanego przez Prezydenta Miasta Poznania

1. Narada koordynacyjna na wniosek: KFG sp.k. sp.z o.o.

ul. Wilczak 15/1
61-623 Poznań
Poznań

2. Termin narady koordynacyjnej: 24-09-2019

3. Opis przedmiotu narady:

- a. przedmiot uzgodnienia:** Wpusty kanalizacji deszczowej z przykanalikami i hydranty
b. lokalizacja:
Obszar wyznaczony na mapie przez użytkownika;
ul. Srebrna od Grotkowskiej do Ścinawskiej

4. Dane inwestora:

Zarząd Dróg Miejskich W Poznaniu
ul. Wilczak 17
61-623 Poznań
Poznań

5. Stanowiska uczestników narady (uwagi/zalecenia) dotyczące zgłoszonego wniosku:

AQUANET Michał Całujek:
Projekt uzgodnić branzowo w Aquanet S.A., ul. Dolna Wilda 126 Poznań.

ENEA Sławomir Frąckowiak:
Bez uwag

GAZ-SYSTEM Artur Jagiełło:
Bez uwag

GEOPOZ Paweł Gandecki:
Bez uwag

HAWE Marcin Kowalski:
Podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym

INEA Aleksandra Michalek:
Uzgodniono.

INEA S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 12.09.2019, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura INEA S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem.
Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia INEA S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić INEA S.A. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania

MPK Jerzy Pietrowiak:
Bez uwag

NETIA Filip Gruszczyński:
Bez uwag

ORANGE Wiesław Szkudlarek:
Podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym

PCSS Marek Kuberka:
Podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym

Projekt przebudowy ulicy Srebrnej na odcinku od ul.Grotkowskiej do ul.Ścinawskiej w Poznaniu

PSG Joanna Kasperuk
Bez uwag

RCI Wojciech Nowotarski
Bez uwag

VEOLIA Krzysztof Kubiawicz
Bez uwag

WSS Aleksandra Michalek
WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 12.09.2019, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura WSS S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem.
Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić WSS S.A. (tel. 61 222 10 00) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania

WUiA UMP Katarzyna Albrecht
Bez uwag

ZDM Monika Durkiewicz
Zgodnie z pismem IPO.G.416.1835.2019 z dnia 17.09.2019 - na warunkach podanych inwestorowi/wykonawcy w piśmie UZ.PG.416.247.2019

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ:

Małgorzata Gulczyńska
* Opinia POZYTYWNA

Na mocy ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2019 r. poz. 725) - zwanej dalej ustawą Pgik, PRZEDŁOŻONY NA NARADĘ KOORDYNACYJNĄ PROJEKT ZOSTAŁ UZGODNIONY POZYTYWNIEM z zachowaniem uwag oraz informacji zespołu koordynującego dotyczących obowiązujących warunków do realizacji budowy:

* Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. Inwentaryzacja przewodów układanych w wykopie musi być dokonana przed ich zakryciem.

* Na mocy ustawy Pgik zobowiązuje się wykonawcę prac inwestycyjnych do ochrony i zabezpieczenia znajdujących się na terenie realizowanej inwestycji punktów osnowy geodezyjnej i punktów granicznych. Wszelkie prace ziemne w otoczeniu znaku geodezyjnego wykonywać należy bez użycia sprzętu mechanicznego. Zniszczenie znaku geodezyjnego skutkuje koniecznością zlecenia przez inwestora jednostce wykonawstwa geodezyjnego jego wznowienia - na koszt inwestora.

* Niezbędne jest również zachowanie zaleceń dotyczących ustalenia lokalizacji istniejącego uzbrojenia terenu za pomocą próbnych przekopów. Prace ziemne w miejscu zbliżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem bezwzględnie należy wykonywać ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego).
Odkryte przewody zabezpieczyć

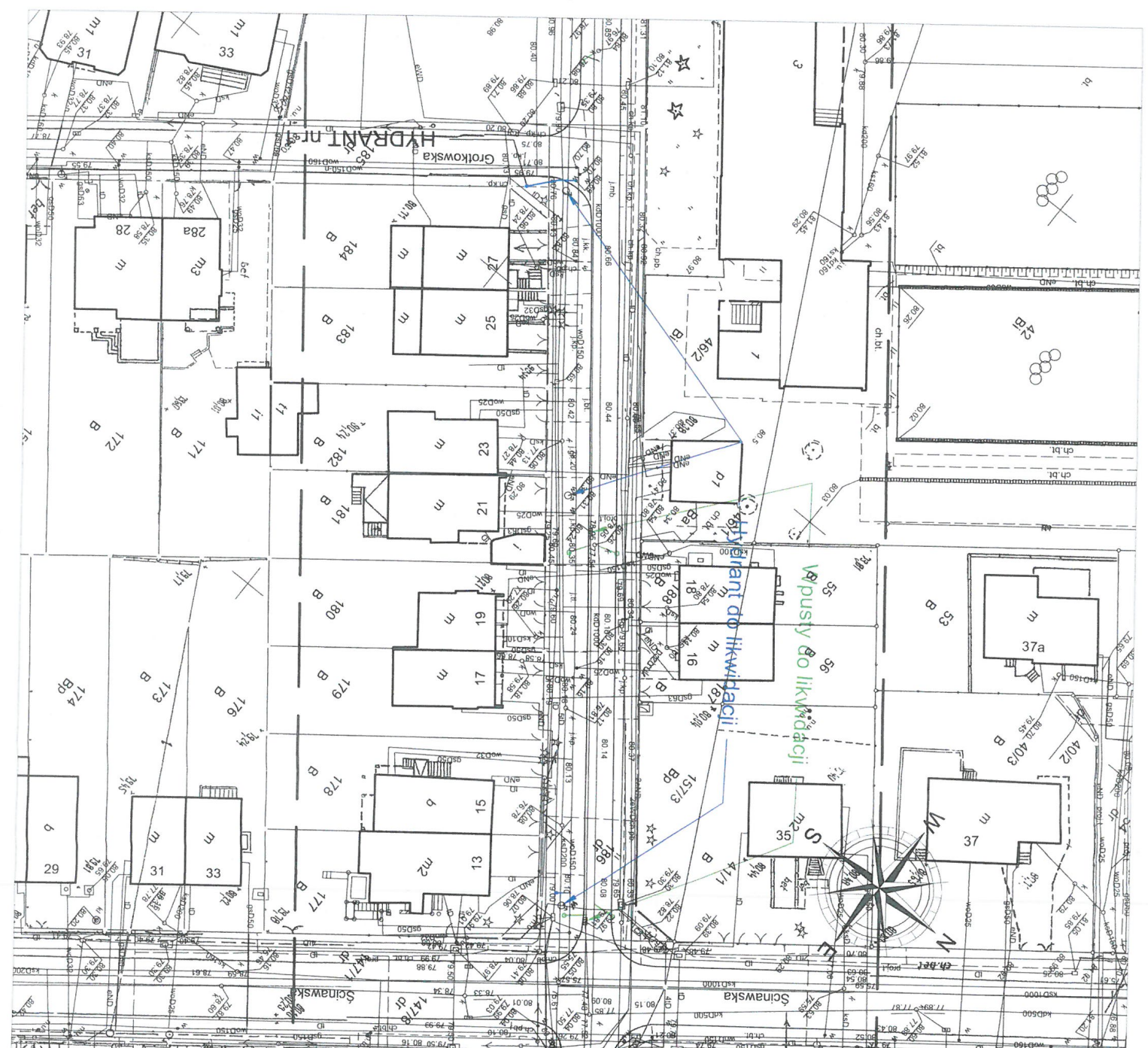
* Wszelkie zaistniałe zmiany uzgodnionego opracowania projektowego wymagają powtórnego uzgodnienia na naradzie koordynacyjnej

Uwaga: Uzgodnienie niniejsze jest opinią techniczną i nie zastępuje pozwolenia na budowę wydawanego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.

Jezeli w okresie 2 lat od wydania opinii nie wydano decyzji o pozwoleniu na budowę lub nie wpłynęło zgłoszenie budowy tych obiektów uzgodnienie traci ważność.

Z up. Prezydenta Miasta Poznania

Małgorzata Gulczyńska
Przewodnicząca
Narady Koordynacyjnej



UZASADNIENIA
 2009 r. 17 maja 1989 r. - Prawo godozyczne
 Kartograficzna 2012
 Dokumentacja 2012
 24-09-2019
 (data)

Zarząd Miejski
 2019 r. 24-09-2019
 (data)

Powierdzam za zgodność z:
 Mapa do celów projektowych ZG-OUG 4104.5773.2018
 SKALA 1:500
 sekcja: 6.179.11.162.1

1. Układ współrzędnych prostokątnych płaskich - 2000/6
 2. Układ wysokościowy - Amsterdam
- Miasto Poznań
 Jedn. ewidenc. (identyfikator): Miasto Poznań (306401_1)
 Obręb (identyfikator): Junikowo (306401_1.0036)
 Numer arkusza: 25
 Główny Inżynier

KFG S.K.
 Biuro Projektów Drogowych
 ul. Wilcza 55, 61-623 Poznań
 tel. (61) 821-92-00 fax. (61) 821-92-00
 biuro@kfgsk.pl www.kfgsk.pl

Zdm
 Zarząd Drog Miejskich w Poznaniu
 ul. Wilcza 17
 61-623 Poznań

Nazwa opracowania:		PLAN SZCZEGÓLNA UZBROJENIA TERENU	
Branża:		DROGOWA	
Zamawiający:		ZARZĄD MIASTECZKA W POZNANIU	
Stadium:		PROJEKT BUDOWLANY	
Zamówienie budowlane:		Projekt przebudowy ulicy Srebrnej na odcinku od ul. Grotkowskiej do ul. Scinawskiej w Poznaniu	
Funkcja:		Imię i nazwisko	
PROJEKTANT:		mgr inż. Główny Inżynier	
OPRACOWAŁ:		Bartosz Barwicki	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Filip Grzelek	
data:		nr rys. 2	
nr projektu:		faza PB	
		Tom	



Rejon Dystrybucji Poznań
Enea Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Poznań
Rejon Dystrybucji Poznań
61-138 Poznań, ul. Panny Marii 2

tel. +48 61 884 38 30
faks +48 61 884 59 58

Poznań, dnia 27.01.2020r.
Nasz znak: OD5/MU1/K/2019/324



Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu
ul. Wileczak 17
61-623 Poznań

Adres do korespondencji:
KFG Sp. z o.o. Sp. k.
Biuro Projektów Drogowych
ul. Wileczak 15
61-623 Poznań

dotyczy: przebudowy sieci elektroenergetycznej w miejscowości **Poznań, ul. Srebrna**.

W odpowiedzi na pismo znak: KFGSK-033-GD-2018104 z dnia 17.01.2020r. informujemy, że Enea Operator Sp. z o.o. opiniuje pozytywnie przedstawione plany sytuacyjne. Jednocześnie informujemy, że w przypadku stwierdzenia kolizji z istniejącymi liniami kablowymi Enea Operator Sp. z o.o. podczas robót budowlanych może zająć konieczność ich przebudowy kosztem i staraniem Strony zainteresowanej. W załączeniu odsyłamy pozytywnie zaopiniowane plany sytuacyjne stanowiące załącznik do niniejszego pisma oraz umowę na ułożenie rezerwowych rur osłonowych.

Prosimy o **uzupełnienie** umowy o:

- pozostałe dane identyfikujące podmiot – Stronę umowy (nagłówek umowy) i osoby reprezentującej,
- dane osoby upoważnionej do bieżącej koordynacji realizacji umowy,

oraz **podpisanie** i zwrot obu egzemplarzy do ENEA Operator Sp. z o.o. Po podpisaniu przez przedstawiciela ENEA Operator Sp. z o.o. jeden egzemplarz obustronnie podpisanej umowy zostanie niezwłocznie zwrócony.

Do podpisanych jednostronnie egzemplarzy umowy prosimy dołączyć wypełnione w zakresie „przekazującego” i **podpisane protokoły przekazania**.

Załączniki:

- dwa egzemplarze Umowy
- plan sytuacyjny
- 3 egz. protokołów przekazania

4 o
MU

Sprawę załatwia:

Hubert Kahl
tel. 61 884 38 93

ENEA Operator Sp. z o.o.
GŁÓWNY BIURO
REGIONALNE BIURO POZNAŃ
Dział
Marek...
Maciej...
Maciej...

Centrala

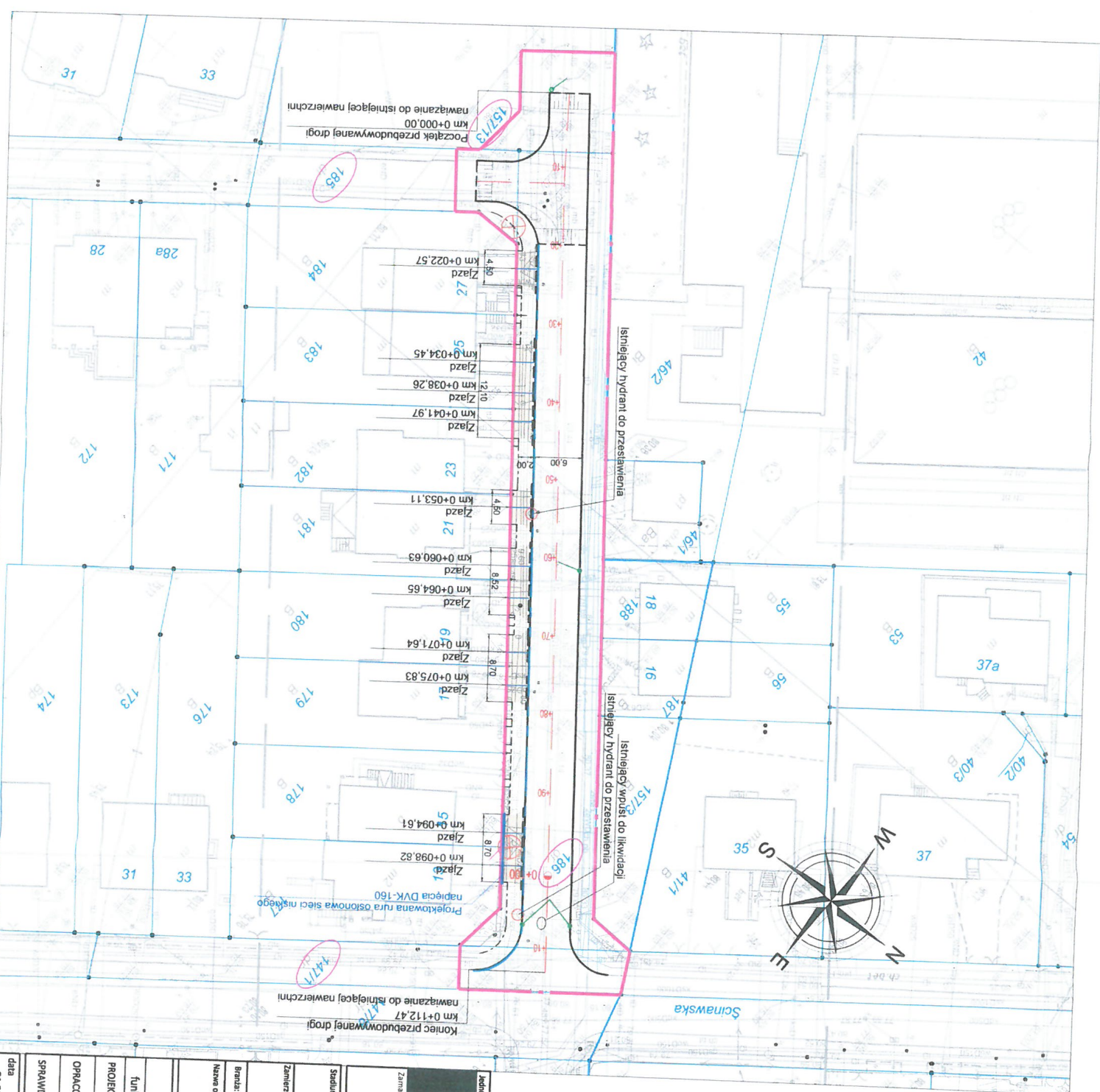
ENEA Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58

tel. +48 61 884 31 30
faks +48 61 884 59 57

NIP 762 237 71 60
REGON 300455398

kontakt@operator.enea.pl
www.operator.enea.pl

Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRIS: 0000259805 Kapitał zakładowy: 4 678 040 000 PLN



- LEGENDA:**
- Projektowana oś główna
 - Projektowana oś zjazdów
 - Projektowana krawężń jezdnii
 - Projektowany krawężnik betonowy 20x30
 - Projektowany krawężnik betonowy 20x30 - obniżony
 - Projektowane obrzeża betonowe 8x30
 - Projektowany opornik betonowy wtopiony 12x25
 - Linia rozgraniczająca teren inwestycji
 - Zielon przeznaczona do wycinki
 - Projektowany ściek przykrawężnikowy z kostki betonowej
 - Projektowana nawierzchnia asfaltowa
 - Wyssione skrzyżowanie z bet. kostki brukowej - kolor czerwony
 - Projektowany chodnik o nawierzchni z płytek bet. 50x50x5
 - Istniejący chodnik z płytek bet. 50x50x5
 - Projektowany zjazd o nawierzchni z płytek bet. 50x50x5
 - Zielon przeznaczona do wycinki
 - ⊗ Numery działek objętych inwestycją
 - Istniejący hydrant do przesławienia

ENEA Operator Sp. z o.o.
 Ul. Żelazna 15
 61-832 Poznań

Adresata projektu:

KFG S.K.
 Biuro Projektów Drogowych
 ul. Wileczak 15 61-623 Poznań
 tel. (61) 821 32 00
 biuro@kfgk.pl, www.kfgk.pl

Zamawiający:
zdm
 Zarząd Drog Miejskich w Poznaniu
 ul. Wileczak 17
 61-623 Poznań

PROJEKT BUDOWLANY

Zamierzenie budowlane:
Projekt przebudowy ulicy Srebrnej na odcinku od ul. Grotkowskiej do ul. Ścinawskiej w Poznaniu

Nazwa opracowania:		PLAN SYTUACYJNY	
Skala:		SKALA 1:500	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
funkcja	Imię i nazwisko	specjalność i nr uprawnień	podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Gniewomir DZIADEK	WKP/0091/POOD/12	
OPRACOWAL	Bartosz Bartkowiak		
SPRAWDZIK	mgr inż. Filip GRZEŁAK	WKP/0269/POOD/10	
data	nr projektu	nr rys.	faza
01.2020	2018/04	2	PB

II . OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- Umowa nr TBU.220.67.0064.G.2018 zawarta pomiędzy Zarządem Dróg Miejskich w Poznaniu, a KFG sp. z o.o. sp. k. z siedzibą w Poznaniu
- Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego „JUNIKOWO PÓŁNOC” w Poznaniu, Uchwała nr LV/999/VII/2017 z dnia 17 października 2017r. (Uchwała wywołująca nr XL/422/V/2008 z dnia 8 lipca 2008r.).

2. Materiały wyjściowe do projektowania

- Numeryczna mapa do celów projektowych w skali 1:500 wraz z uzbrojeniem
- Uzgodnienia i wytyczne Inwestora,
- Wizja lokalna
- 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 (Dz.U. nr 202, poz. 2072),
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – *Prawo budowlane* (Dz. U. nr 156, poz. 1118 z 2006 r. ze zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. nr 43, poz. 430),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. nr 129, poz. 902 ze zmianami),
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. – *Prawo o ruchu drogowym* (Dz. U. nr 108, poz. 908 ze zmianami),
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. 2003, nr 80, poz. 721 ze zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. nr 177, poz. 1729),
- inne aktualnie obowiązujące przepisy i normy w zakresie budowy dróg,

3. Teren inwestycji

WYKAZ DZIAŁEK POD INWESTYJCJĘ W LINIACH ROZGRANICZAJĄCYCH INWESTYJCJĘ			
Jednostka ewidencyjna: 306401_1 M. Poznań			
Gmina	Obręb	Arkusz	nr działki
Poznań	0036 Junikowo	24	147/1
		24	185
		24	186

4. Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu określono na podstawie:

- Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U.z 2015r., poz.460, art. 43)
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. z 2018r., poz.1202)

Obszar oddziaływania obiektu wskazano na planach zagospodarowania terenu linią zieloną przerywaną.

5. Przedmiot opracowania

Celem opracowania jest sporządzenie dokumentacji projektowej dla zadania:

„Projekt przebudowy ul. Srebrnej na odcinku od ulicy Grotkowskiej do ul. Ścinawskiej w Poznaniu”

W ramach realizacji przedmiotowego zadania przewiduje się realizację:

- rozbudowę jezdni wraz z odwodnieniem,
- budowę wyniesionego skrzyżowania
- budowę ciągów komunikacji pieszej,
- odtworzenie zjazdów,
- rozbiórkę elementów zagospodarowania kolidujących z inwestycją,
- wycinkę drzew i krzewów kolidujących z inwestycją.

6. Stan istniejący

6.1 Lokalizacja zadania

Projektowana infrastruktura zlokalizowana jest w województwie wielkopolskim, powiecie m. Poznań, w południowo-zachodniej części gminy Poznań. Przedmiotowe ulice usytuowane są na wschód od cmentarza komunalnego nr 2 „Junikowo” w Poznaniu.

6.2 Istniejący stan zagospodarowania terenu

Ulica Srebrna jest drogą gminną o klasie technicznej D, jezdnię tej ulicy stanowi nawierzchnia asfaltowa. Ruch na przedmiotowej ulicy jest realizowany jako jednokierunkowy. Po lewej stronie jezdni istnieje chodnik z płytek betonowych. Na długości inwestycji zlokalizowane są zjazdy do posesji oraz występuje zieleń w postaci drzew i krzewów. Występują podziemne i naziemne urządzenia infrastruktury technicznej, w tym między innymi słupy oświetlenia.

6.3 Warunki gruntowo-wodne

Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdzono złożone warunki gruntowo-wodne i przyjęto pierwszą kategorię geotechniczną obiektu budowlanego. Rozpoznane na badanym terenie nasypy niebudowlane zalicza się do gruntów wysadzinowych ze względu na obecność w nich gruzu ceglano-cytrynowego. W okresie, w którym prowadzono prace terenowe (październik), nie zaobserwowano występowania wody gruntowej. Warunki gruntowo-wodne pozwalają stwierdzić, że grunty występujące w strefie konstrukcji nawierzchni należą do grup nośności G1.

7. Infrastruktura podziemna

W rejonie Inwestycji występują następujące urządzenia infrastruktury podziemnej:

- sieć wodociągowa,
- sieć kanalizacyjna,
- sieć teletechniczna,
- sieć energetyczna,

8. Zagospodarowanie terenu – BRANŻA DROGOWA

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wskazuje konieczność zastosowania jednolitych nawierzchni jezdni na przedmiotowych drogach. W związku z tym na projektowanej jezdni zaprojektowano rozbudowę nawierzchni z betonu asfaltowego. Z prawej strony zaprojektowano chodnik o szerokości 2,00m z płytek betonowych 50x50x7 oraz odtworzenie na przedmiotowych ulicach zjazdów indywidualnych o szerokości 4,50m. Nawierzchnie zjazdów zaprojektowano o konstrukcji z kostki betonowej typu cegła o grubości 8cm, ograniczonej obrzeżem betonowym 8x30. Na przejazdach zjazdów przez chodnik, zjazdy będą ograniczone obrzeżem betonowym 8x30. Nawiązanie zjazdów do jezdni zaprojektowano poprzez zastosowanie obniżonego krawężnika 20x30.

8.1 Ulica Srebrna

Zakres opracowania obejmuje przebudowę ulicy Srebrnej na długości ok. 100m. MPZP ustala na ulicy Srebrnej (teren 13KD-D) lokalizację jezdni i obustronnych chodników.

Na ulicy Srebrnej zaprojektowano poszerzenie istniejącej jezdni o 2,5m. ograniczonej z lewej strony krawężnikiem betonowym 20x30 a z prawej strony ściekiem z dwóch rzędów betonowej kostki brukowej obniżonej o 2cm w stosunku do jezdni, który z prawej strony będzie ograniczony krawężnikiem betonowym 20x30. Po prawej stronie jezdni zaprojektowano chodnik o szerokości 2.0m. wyniesiony na 12cm powyżej jezdni, o nawierzchni z płytek betonowych 50x50x7 ograniczonej od zewnątrz obrzeżem betonowym 8x30. Zaprojektowano daszkowe pochylenie jezdni oraz jednostronne chodników w kierunku projektowanego ścieku. Na początku i na końcu opracowania projektowana jezdniawiazuje się do istniejącej nawierzchni.

8.2 Parametry techniczne

9. ul. Srebrna

Parametry techniczne	Wielkość
Liczba pasów ruchu	2
Szerokość pasa ruchu	3.00m
Pochylenie poprzeczne jezdni	2,0%
Szerokość chodników	2.00m
Pochylenie poprzeczne chodników	2%

10. Zagospodarowanie terenu – BRANŻA KANALIZACYJNA

Wody opadowe z projektowanego zakresu drogowego zostaną odprowadzone za pomocą wpustów ściekowych i przykanalików do istniejącego kanału DN1000 z rur żelbetowych. Lokalizacja odwodnienia wg planu sytuacyjnego.

Włączenie przykanalika do istniejącej komory kanalizacyjnej należy wykonać poprzez wywiercenie otworu wiertnicą i szczelne przejście np. wkłada in situ, natomiast wpięcie przykanalika w przęsto istniejącego kanału wykonać poprzez wywiercenie otworu wiertnicą i zastosowanie przyłącza siodłowego.

11. Zagospodarowanie terenu – BRANŻA WODOCIĄGOWA

Zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Aquanet S.A z dnia 06.06.2019 r. przewiduje się przebudowę istniejących hydrantów DN80 na hydranty podziemny DN80 (lokalizacja wg planu sytuacyjnego).

Przewidziano również montaż zasuw kołnierzowych DN80 PN16 na odgałęzieniach do hydrantów nr kat. 4000E2.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych o terminie rozpoczęcia należy zawiadomić zainteresowane instytucje i użytkowników, których instalacje znajdują się w pobliżu trasy istniejących sieci. W miejscach szczególnego uzbrojenia podziemnego należy wykonać próbne poprzeczne wykopy dla dokładnego usytuowania przewodów.

Odcięcie sieci oraz montaż hydrantów należy dokonać pod nadzorem Działu Sieci Wodociągowej (ul. Piątkowska nr 117/119 w Poznaniu) - osoba odpowiedzialna na ten rejon m. Poznania - Krzysztof Kwaśny (tel. 601-283-758), o rozpoczęciu prac należy powiadomić w/w Wydział z co najmniej tygodniowym wyprzedzeniem. Hydranty oznakować należy za pomocą tabliczek na hydrant i zasuwę hydrantową.

12. Zagospodarowanie terenu – GOSPODARKA DRZEWOSTANEM

Należy zabezpieczyć wszystkie drzewa znajdujące się poza granicami inwestycji , a narażone na uszkodzenia w wyniku ruchu maszyn, oraz transportu materiałów budowlanych.

W ramach inwestycji przewiduje się wycinkę drzew będących w kolizji z projektowaną infrastrukturą drogową. Drzewa objęte wycinką zaznaczono na planach zagospodarowania terenu (22szt.).

Wykaz drzew lub krzewów ul. Srebrna

Numer drzewa na planie	Nazwa gatunku	Obwód drzewa na 130 cm	Obwód drzewa na 5 cm	Średnica korony	Powierzchnia krzewów	Uwagi stan zdrowotny	Nr działki
1	Betula pendula	106	120	6			186
2	Berberis thunbergii				3		147/1
3	Pyracantha coccinea				4	WYCINKA	186;147/1
4	Forsythia, Buxus				7	WYCINKA	186
5	Thuja occidentalis	47+47		1,6		WYCINKA	186
6	Rhododendron			2	1.6	WYCINKA	186
7	Juniperus scopulorum	40	51			WYCINKA	186
8	Juniperus scopulorum	25				WYCINKA	186
9	Juniperus scopulorum	44	55			WYCINKA	186
10	Juniperus scopulorum	30				WYCINKA	186
11	Juniperus scopulorum	26				WYCINKA	186
12	Juniperus scopulorum	26				WYCINKA	186
13	Thuja occidentalis	30				WYCINKA	186
14	Thuja occidentalis	38				WYCINKA	186
15	Rhododendron, Berberis				2	WYCINKA	186
16	Pyracantha, Juniperus, Forsythia, cotoneaster				30		186
17	Picea abies	43	53			WYCINKA	186
18	Thuja occidentalis	24	33			WYCINKA	186
19	Thuja occidentalis	36	43			WYCINKA	186
20	Thuja occidentalis	31	41			WYCINKA	186
21	Juniperus, Pyracantha				5	WYCINKA	186
22	Forsythia, Berberis				5	WYCINKA	186
23	Chaenomeles japonica			2	3	WYCINKA	186
24	Pyracantha coccinea			2	3	WYCINKA	186
25	Picea pungens	45	60	4		WYCINKA	185
26	Forsythia, Euonymus, Thuja				6		186
27	Thuja occidentalis				9		186
28	Physocarpus, Juniperus, Forsythia				73		157/13
29	Thuja occidentalis				83		46/2

13. Informacja o ochronie zabytków

Zgodnie z opinią Miejskiego Konserwatora Zabytków nr: MKZ-VII.4125.89.2019.K z dnia 10.04.2019r., teren planowanej inwestycji znajduje się poza strefą ochrony konserwatorskiej, na terenie inwestycji nie występują obiekty zabytkowe i dobra kultury oraz udokumentowane stanowiska archeologiczne w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 23 ipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2018r. poz. 2067). Miejski Konserwator Zabytków nie wnosi zastrzeżeń ze stanowiska konserwatorskiego do planowanych prac.

14. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia

Droga została zaprojektowana zgodnie z Rozporządzeniem MTiGM z dnia 2 marca 1999r. (Dz.U. nr 43, poz.430 z późniejszymi zmianami). Nie przewiduje się zagrożeń dla higieny i zdrowia użytkowników projektowanej drogi. Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. nr 213, poz. 1397 z późn. zmianami) niniejsza Inwestycja nie kwalifikuje się jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

15. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków:

Dzięki systemowi ścieków oraz kanalizacji deszczowej wody opadowe z powierzchni inwestycji będą odprowadzone w sposób zorganizowany. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 roku, w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, nie zachodzi potrzeba oczyszczania ścieków opadowych i roztopowych. Wynika to bezpośrednio z zapisu artykułu 21 punkt 2 rozporządzenia: Inwestycja nie wymaga zaopatrzenia w wodę.

b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się:

Poprzez planowaną inwestycję powstanie minimalna emisja zanieczyszczeń do środowiska, bez przekroczenia dopuszczalnych stężeń.

c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów:

W związku z eksploatacją inwestycji przewiduje się powstanie różnego rodzaju odpadów do których należą m.in:

- odpady uliczne i z pielęgnacji zieleni,
- odpady ze studzienek kanalizacyjnych,
- odpady powstające podczas prac naprawczych i serwisowych związanych z prawidłowym funkcjonowaniem obiektu i obiektów towarzyszących.

Ze względu na specyfikę Inwestycji nie jest możliwe określenie ilości powstających odpadów.

d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się:

W trakcie użytkowania drogi nie zostaną przekroczone dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku.

e) dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego:

Nie dotyczy – inwestycja nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

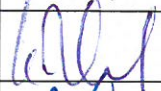

Opracował:

mgr inż. Gniewomir Dziadek
WKP/0091/POOD/12

WYKONAWCA PROJEKTU:	 BIURO PROJEKTÓW DROGOWYCH	KFG sp. z o.o. sp. k. Biuro Projektów Drogowych ul. Wilczak 15, 61-623 Poznań biuro@kfgsk.pl, www.kfgsk.pl
------------------------	--	---

ZAMAWIAJACY/ INWESTOR:	 Zarząd Dróg Miejskich	Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu ul. Wilczak 17 61-623 Poznań
---------------------------	--	--

Nazwa inwestycji:	Budowa ulic Brossa, Wierzejewskiego, Zielewicza i Hrynakowskiego w Poznaniu
Opracowanie:	III - INFORMACJA BIOZ
Adres inwestycji:	ulice Brossa, Wierzejewskiego, Zielewicza i Hrynakowskiego w Poznaniu
DZIAŁKI	Jednostka ewidencyjna: 306401_1 M. Poznań Obręb 0036 – JUNIKOWO 23: AR_23, działki: 26/330, 25/288, 26/202, 25/200, 25/204, 25/345
Kategoria obiektu	IV, XXV, XXVI
Branża:	OPRACOWANIE WIELOBRANŻOWE

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Gniewomir DZIADEK	SPEC. DROGOWEJ BEZ OGR. WKP/0091/POOD/12	
Projektant	mgr inż. Agnieszka RAK	W SPEC. SANITARNEJ BEZ OGR. SLK/1159/PWOS/06	

I. INFORMACJE PODSTAWOWE

Przedmiotem inwestycji jest:

„Projekt przebudowy ulicy Srebrnej na odcinku od ul.Grotkowskiej do ul.Ścinawskiej w Poznaniu”

Zasadniczymi elementami inwestycji są:

- obsługa geodezyjna przez cały czas trwania robót,
- organizacja ruchu na czas prowadzenia budowy,
- roboty przygotowawcze,
- roboty ziemne,
- budowa jezdni wraz z odwodnieniem,
- budowa zjazdów,
- zabezpieczenie infrastruktury teletechnicznej,
- budowa jezdni wraz z odwodnieniem,
- budowa ciągów komunikacji pieszej,
- przebudowa istniejącej infrastruktury wodociągowej
- rozbiórkę elementów zagospodarowania kolidujących z inwestycją,
- wycinkę drzew i krzewów kolidujących z inwestycją,
- nasadzenie drzew.
- roboty wykończeniowe.

II. OPIS TECHNICZNY

Zakres robót oraz kolejność realizacji.

Wykonawca realizujący inwestycję przed przystąpieniem do ułożenia harmonogramu robót powinien, biorąc pod uwagę swoje możliwości przerobowe oraz stan faktyczny, stan techniczny poszczególnych elementów terenu, ocenić:

- przede wszystkim przewidywane tempo realizacji prac,
- możliwość wykonywania tymczasowych etapów organizacji ruchu
- możliwość parkowania i dojazdu ciężkiego sprzętu drogowego (maszyny, dostawa materiałów).

W oparciu o w/w ustalenia Wykonawca powinien opracować harmonogram i sposób organizacji ruchu. Projekt organizacji ruchu należy uzgodnić z odpowiednimi organami oraz uzyskać jego zatwierdzenie stosownej jednostce zarządzającej ruchem.

Roboty przygotowawcze:

- odtworzenie trasy i punktów wysokościowych,
- zdjęcie humusu,
- usunięcie drzew i krzewów,
- rozbiórka,

Roboty ziemne:

- wykonanie wykopów,
- wykonanie nasypów.

Odwodnienie korpusu drogowego:

- wykonanie kanałów,
- wykonanie ścieków z kostki betonowej,
- wykonanie studni kanalizacyjnych,

Roboty zasadnicze:

- wykonanie koryta,
- wykonanie odwodnienia,
- przebudowa istniejącej infrastruktury wodociągowej
- wykonanie podbudowy pomocniczej i zasadniczej,
- oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych,
- wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, betonowej kostki brukowej,
- ustawienie krawężników, oporników i obrzeży.

Roboty wykończeniowe:

- humusowanie,
- oznakowanie poziome,

- oznakowanie pionowe.

ROBOTY BRANŻOWE:

BRANŻA KANALIZACYJNA:

- wytyczenie geodezyjne trasy przebiegu kanalizacji deszczowej,
- rozbiórka istniejącej nawierzchni,
- wykopy liniowe na odkład,
- oczyszczenie dna wykopu,
- wykonanie podsypki pod rurociągi
- ułożenie odcinków rurociągów w wykopie,
- wykonanie obsypki rurociągów z zagęszczeniem,
- zasypanie wykopu,
- zabudowa studni,

BRANŻA WODOCIĄGOWA:

- wytyczenie geodezyjne trasy projektowanej infrastruktury wodociągowej,
- rozbiórka istniejących nawierzchni,
- wykopy liniowe na odkład,
- demontaż istniejących hydrantów oraz rur,
- Ułożenie nowych odcinków rur i hydrantów,
- Wykonanie obsypki z zagęszczeniem,
- Zasypanie wykopu,
- Zabudowa hydrantów,

GOSPODARKA DRZEWOSTANEM

- zabezpieczenie drzew,
- cięcia pielęgnacyjne w koronie drzew,
- wycięcie drzew,
- pocięcie drzew,
- wywiezienie gałęzi, pni, karpin z terenu budowy.
- obsianie trawników.

Elementy zagospodarowania terenu budowy, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- prowadzenie robót pod ruchem,
- współpraca pracowników z ciężkim sprzętem drogowym jak: równiarki, koparki, ładowarki, szczotki mechaniczne, rozkładarki mas bitumicznych, walce drogowe i środkami transportu,
- natrafienie na nie zinwentaryzowane uzbrojenie podziemne (wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi),
- praca w sąsiedztwie czynnych linii energetycznych, gazowy, teletechnicznych, wodociągowych,
- usunięcie istniejących drzew i krzewów,
- roboty wykonywane przy użyciu podnośnika montażowego oraz sprzętu mechanicznego,
- roboty rozładunkowe i załadunkowe.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- linie energetyczne podziemne i napowietrzne,
- sieć kanalizacyjna,
- sieć teletechniczna,
- sieć gazowa,
- sieć wodociągowa.

Przewidywane podczas realizacji robót budowlanych zagrożenia, ich skala, rodzaj, miejsce i czas wystąpienia:

Podstawowym zagrożeniem bezpieczeństwa i zdrowia ludzi robót drogowych jest:

- prowadzony równoległe ruch kołowy, a w szczególności nieprzewidywalne zachowania kierowców w bezpośrednim sąsiedztwie prowadzenia robót drogowych,
- spowodowanie awarii sieci energetycznej, gazowej lub wodociągowej przy wykonywaniu robót ziemnych związanych z wykonywaniem wykopów pod nawierzchniami ulic,
- roboty związane z użyciem ciężkiego sprzętu budowlanego oraz środków transportu niezbędnego do przemieszczania znacznych ilości materiałów,
- uszkodzenie napowietrznej sieci energetycznej podczas usuwania drzew rosnących pod siecią,
- praca w wykopach, na wysokości,
- kontakt z przedmiotami ostrymi,
- uderzenie przez części ruchome (spadające, powalane),
- uszkodzenie sieci podziemnych podczas usuwania karpiny,

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

Instruktaż należy prowadzić przed rozpoczęciem robót, w oparciu o opracowaną przez wykonawcę robót instrukcję bezpiecznego ich wykonywania, przepisy dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy wykonywaniu robót budowlanych określonych w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129 z 1997 r. z późn. zm.), określonych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 z 2003 r. z późn. zm.).

Instruktaż pracowników winien obejmować:

- zapoznanie pracowników z projektem wykonawczym w celu określenia zakresu inwestycji i rodzaju robót,
- zapoznanie pracowników z technologią wykonywania i rozwiązaniami materiałowymi,
- podanie do wiadomości rodzajów prac i miejsc o szczególnym zagrożeniu,
- podanie zasad bezpiecznej organizacji stanowisk pracy,
- podanie zasad komunikowania się podczas zagrożeń,
- poinformowanie pracowników o konieczności wykonania próbnych przekopów w pobliżu istniejących czynnych sieci infrastruktury technicznej sposobem ręcznym.
- poinformowanie każdego pracownika jakie środki ochrony osobistej winien posiadać,
- zapoznanie pracowników z instrukcjami stanowiskowymi, opracowanymi przez służby BHP,
- oświadczenie pracowników o odpowiedzialności za naruszenie zasad BHP.
- przy karczowaniu drzew mogą pracować jedynie odpowiednio wykwalifikowani pracownicy z uprawnieniami, posiadający aktualne orzeczenia lekarskie,
- pracownicy oraz sprzęt powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości,
- na terenie roboczym obowiązuje zakaz przebywania osób postronnych,
- operacje technologiczne z użyciem pilarki mogą być wykonywane na danej powierzchni roboczej przez jedną osobę tylko wtedy, gdy w pobliżu znajduje się druga uprawniona osoba oraz pozostają one w stałym kontakcie,
- przy pracy pilarką strefa niebezpieczna obejmuje przestrzeń o promieniu, co najmniej 2m. W strefie tej może znajdować się tylko operator, a w uzasadnionych przypadkach także pomocnik,
- prace przy usuwaniu drzew zrosniętych, pochylonych, drzew o znacznej grubości (drzew trudnych), drzew ze złamanymi konarami i nadłamanyymi gałęziami (drzew niebezpiecznych) powinny być wykonywane pod stałym nadzorem osoby wykwalifikowanej i uprawnionej,
- zabrania się wykonywania operacji technologicznych z użyciem pilarki:
 - bez uprzedniego sprawdzenia czy w strefie zagrożenia nie znajdują się ludzie

- podczas wiatru, wyładowań atmosferycznych, ulewnego deszczu, śnieżyicy, mgły, zapadającej ciemności oraz przy temperaturze poniżej minus 10oC, przy ograniczonej widoczności ,
- wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwu 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,
- przed rozpoczęciem robót budowlanych ustalić istniejące trasy przebiegu urządzeń infrastruktury technicznej (mediów) i zapoznać z nimi osoby wykonujące roboty,
- roboty oznakować zgodnie z zatwierdzonym, przez zarządzającego ruchem, projektem czasowej organizacji ruchu,
- środki transportu, maszyny i urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane do robót ziemnych, budowlanych i drogowych powinny być eksploatowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń mechanicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118, poz. 1263 z późn. zm.) oraz instrukcją DTR,
- zaleca się stosowanie odzieży ochronnej i /lub ubrań roboczych.

Środki techniczne:

- praca w odzieży ochronnej,
- praca w kamizelkach ostrzegawczych,
- stosowanie kasków ochronnych i okularów ochronnych,
- zapewnienie rękawic antywibracyjnych przy obsłudze stopy wibracyjnej,
- wygrodzenie bezpiecznej strefy pracy sprzętu mechanicznego,
- rozciągnięcie taśm zabezpieczających, ustawienie barier, tablic i znaków ostrzegawczych,
- stosowanie sygnalizacji przemieszczania ładunku,
- prowadzenie ruchu transportu wyznaczonym terenem i drogą.

Środki organizacyjne:

- kwalifikacje pracowników,
- aktualne świadectwa zdrowia,
- aktualne świadectwa przydatności do wykonywania w/w robót,
- nadzór nad pracownikami przez imiennie wyznaczoną osobę, posiadającą odpowiednie przygotowanie i doświadczenie,
- zgłoszenie rozpoczęcia prac w zależności od warunkach zawartych w uzgodnieniach,

- praca z asekuracją innego pracownika,
- prawidłowe zabezpieczenie i oznakowanie wykopów,
- prowadzenie robót w okresie bezdeszczowym,
- zakaz transportu nad stanowiskiem roboczym,
- podczas przenoszenia ciężkich urządzeń lub materiałów, należy zapewnić taką liczbę ludzi, aby ciężar przypadający na jednego pracownika nie przekraczał 50 kg,
- ściśle ustalić przebieg linii uzbrojenia terenu · roboty w bezpośredniej bliskości istniejącego uzbrojenia wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności i pod nadzorem zgodnie z warunkami uzgodnień i zasadami BHP (w szczególności dotyczy kabli energetycznych i teletechnicznych posadowionych stosunkowo płytko),
- tymczasowe funkcjonowanie układów komunikacyjnych w obrębie prowadzonych robót należy zabezpieczyć poprzez wykonanie odpowiednich oznakowań (tymczasowa organizacja ruchu).

Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia dojazdu pojazdom uprzywilejowanym.

Na etapie realizacji zostaną powzięte następujące działania mające na celu ochronę środowiska gruntowo-wodnego:

- zaplecze budowy zostanie zlokalizowane przy oszczędnym zagospodarowaniu terenem, zapewniając jego minimalne przekształcenie. Zaplecze, magazyny, składy materiałów oraz bazy transportowe i techniczne zostaną zlokalizowane w pierwszej kolejności na terenach już zagospodarowanych.
- drogi dojazdowe do obsługi placu budowy zostaną wytyczone w oparciu o istniejącą sieć szlaków komunikacyjnych,
- prace budowlane będą prowadziły wyłącznie sprawne technicznie pojazdy, które po zakończeniu pracy lub w przypadku awarii zostaną odprowadzone na miejsce postoju,
- tankowanie maszyn odbywać się będzie z należytą starannością tak aby nie doszło do zanieczyszczenia gruntu.
- Na wypadek wycieku substancji szkodliwych Wykonawca posiadać będzie odpowiednie sorbenty do strącania zanieczyszczeń, zwłaszcza ropopochodnych i syntetycznych,
- Odpady będą segregowane i składowane w wydzielonym miejscu, w pojemnikach, a ponadto zostanie zapewnionych ich regularnych odbiór przez upoważnione podmioty.

III. CZYNNOŚCI ORGANIZACYJNE

Dokumentacja

Prawidłowe, a tym samym bezpieczne, prowadzenie procesu inwestycyjnego wymaga jego udokumentowania zarówno w zakresie założeń jak i jego przebiegu. Posiadane dokumenty należy przechowywać w sposób umożliwiający ich udostępnienie organom kontrolującym.

Obowiązkiem kierownika budowy jest przygotowanie, przechowywanie i prowadzenie:

- Dokumentacji technicznej w formie wymaganej przez Prawo Budowlane wraz z wymaganymi uzgodnieniami. Kierownik odpowiada za realizację budowy zgodnie z ustaleniami zawartymi w dokumentacji. Zmiany w stosunku do projektu winny być odnotowane w dzienniku budowy oraz naniesione na dokumentacji. Zgłoszenie obiektu do odbioru celem uzyskania pozwolenia na użytkowanie wymaga w przypadku wprowadzenia zmian wykonania dokumentacji powykonawczej. Wszelkiego rodzaju zmiany wymagają autoryzacji autora projektu.
- Dokumentacji instruktażowej. Budowa prawidłowo przygotowana powinna być wyposażona w:
 - komplet instrukcji stanowiskowych, instrukcji bezpiecznej obsługi poszczególnych urządzeń, instrukcji określających zasady zachowania się, alarmowania i powiadamiania w przypadku wystąpienia zagrożeń życia lub zdrowia oraz zagrożeń pożarowych,
 - Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia,
 - wykaz osób odpowiedzialnych, numery ich telefonów oraz telefonów alarmowych, które powinny zostać umieszczone na Tablicy Informacyjnej wykonanej i zlokalizowanej zgodnie z obowiązującymi przepisami.

IV. USTALENIA KOŃCOWE

Plan BIOZ poza elementami w/w powinien zawierać imienne przypisanie, potwierdzone własnoręcznym podpisem, ustaleń w nim zawartych do konkretnych osób w zależności od ich przygotowania zawodowego (wykształcenie, uprawnienia zawodowe, sprawność psychofizyczna potwierdzona badaniami lekarskimi). Plan BIOZ nie może zawierać ustaleń niezgodnych z obowiązującymi przepisami, a w szczególności Prawem Budowlanym i Kodeksem Pracy. Wszelkie zmiany w stosunku do rozwiązań zawartych w niniejszym projekcie możliwe są za zgodą autora, a ich realizacja może nastąpić po uzyskaniu zgody właściwego organu.

Wszystkie materiały użyte do realizacji przedmiotu inwestycji muszą posiadać aktualne atesty i certyfikaty zgodnie z obowiązującymi normami.

Przy realizacji obiektu, obowiązuje Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 z 2003 r. poz. 401).

Przed przystąpieniem do wykonywania prac ziemnych należy powiadomić zarządców dróg oraz zapewnić nadzory odpowiednich służb.

Wszelkie uzasadnione zmiany w stosunku do projektu winny być uzgodnione z Inwestorem i projektantem oraz naniesione na odpowiednich rysunkach lub planach tak, by mogły stanowić materiał inwentaryzacyjny.

W pobliżu zblizeń i skrzyżowań z innym uzbrojeniem podziemnym prace należy wykonywać ręcznie.

Przed przystąpieniem do wykonania robót ziemnych wykonać możliwie największą ilość przekopów próbnych.

Wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.

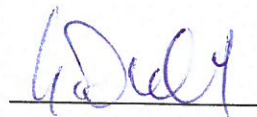
TELEFONY ALARMOWE

997 – Policja

998 – Państwowa Straż Pożarna

999 – Pogotowie ratunkowe

112 – z telefonu komórkowego

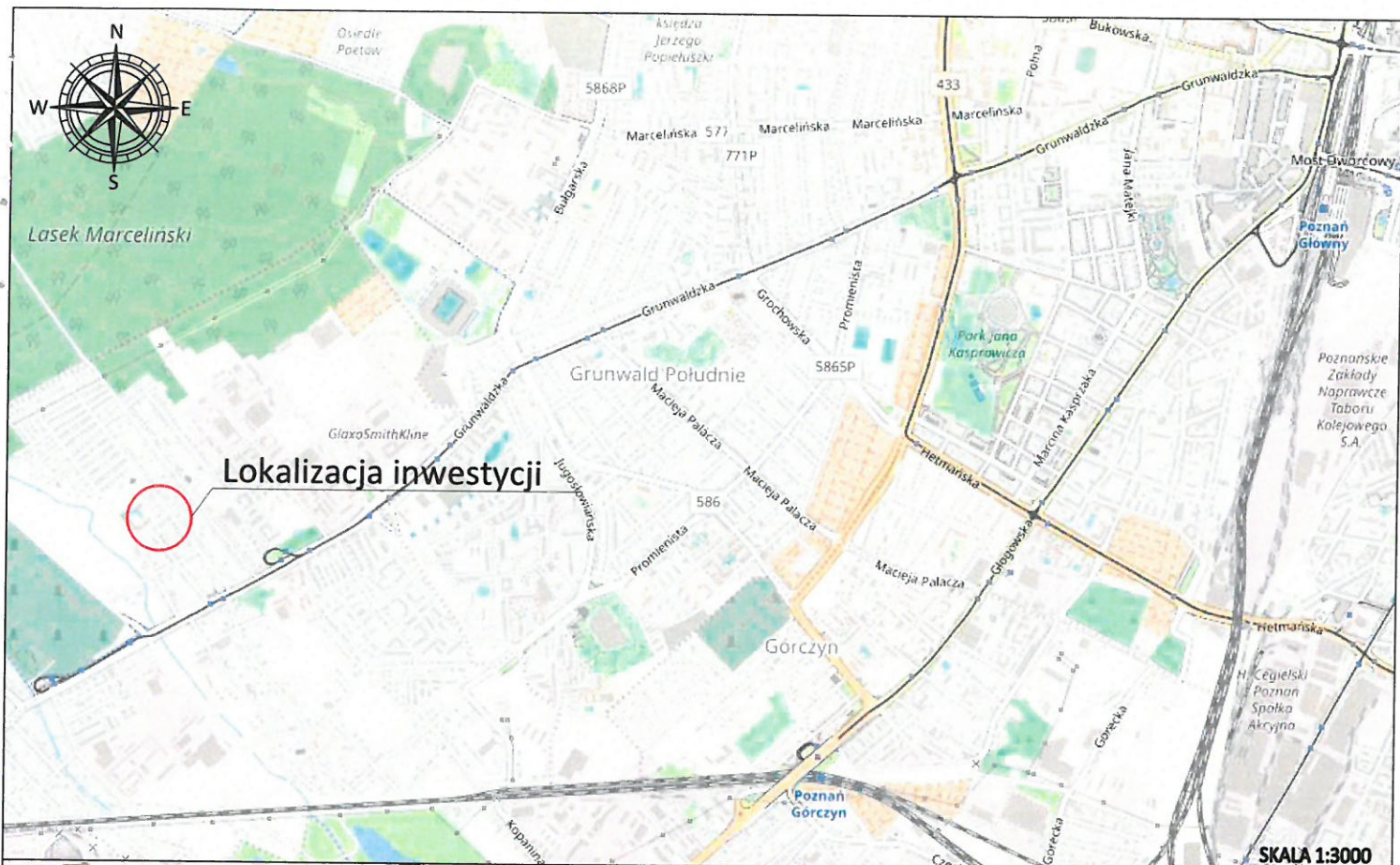


mgr inż. Gniewomir Dziadek

WKP/0091/POOD/12

IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- Rys.1. Plan orientacyjny skala 1:20 000
- Rys.2. Plan zagospodarowania terenu skala 1:500



Jednostka projektowa:

KFG S.K.
BIURO PROJEKTÓW DROGOWYCH

KFG Sp. z o.o. Sp. ł.
Biuro Projektów Drogowych
ul. Wilczak 15, 61-623 Poznań
tel. (61) 821-92-00 fax: (61) 821-92-00
biuro@kfgsk.pl, www.kfgsk.pl

Zamawiający:

***zdm**
Zarząd Dróg Miejskich

Miasto Poznań reprezentowane przez:
Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu

ul. Wilczak 17
61-623 Poznań

Stadium:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Zamierzenie budowlane:

Projekt przebudowy ulicy Srebrnej na odcinku od ul. Grotkowskiej do ul. Ścinawskiej w Poznaniu

Branża:

DROGOWA

Nazwa opracowania:

PLAN ORIENTACYJNY

SKALA 1:2000

data

01.2020

nr umowy

TBU.220.67.0064.G.2018

nr rys.

1

faza

PZT

tom

I

