

Egz. 1

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 410409W UL. LEŚNEJ W LESZNIE
gm. LESZNO

STADIUM: Zgłoszenie robót budowlanych
(projekt budowlano-wykonawczy)

ADRES: Leszno, ul. Leśna

DZIAŁKI: 33; 1029/1; 49/4; 50/6; 1153/1; 52/1; 1078/1; 102/1-
(obręb 0011 - Leszno),
jednostka ewidencyjna: 143204_2

INWESTOR: Gmina Leszno
05-084 Leszno
ul. Aleja Wojska Polskiego 21



br. drogowa:
PROJEKTANT:

mgr inż. Adam Kalinowski
PDL/0036/POOD/09

WSPÓLPRACA:

mgr inż. Emil Porowski
PDL/0102/POOD/12

Starosta Warszawski Zachodni
nie wniósł sprzeciwu w terminie ustawowym

do zgłoszenia nr **AB64384.2019.B15**
Termin wniesienia sprzeciwu upłynął
dnia **07.09.2020**

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

Białystok, 24 wrzesień 2019

Spis zawartości opracowania:

1. Strona tytułowa.....	1
2. Spis zawartości opracowania.	2
3. Warunki techniczne.....	3
4. Odstępstwo od zakazu budowy obiektów budowlanych na terenach parków narodowych.	4
5. Oświadczenie projektantów.	7
6. Dokumenty potwierdzające przygotowanie zawodowe projektantów.	8
7. Opis techniczny	10
8. Plan orientacyjny.	14
9. Rys. nr 1 – Projekt zagospodarowania terenu, skala 1:500.....	15
10. Rys. nr 2– Przekroje normalne, skala 1:50.	16
11. Rys. nr 3– Szczegół hydrantu podziemnego, skala 1:50.	17

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim



GK.7021.WT.111.2019.DG

**Warunki techniczne nr 111/2019 z dnia 04.07.2019r.
dla projektu i realizacji przebudowy elementów sieci wodociągowej**

Gmina Leszno – działki nr ewid. 1029/1 i 52/1 przy ul. Leśnej w miejscowości Leszno

Gmina Leszno właściciel i zarządzający siecią wodociągową – ustala następujące warunki techniczne dla projektu i realizacji sieci wodociągowej:

I. Warunki dla projektu

1. Zaprojektować wymianę istniejących hydrantów na sieci wodociągowej kolidujących z projektowanym chodnikiem.
2. W miejsce istniejących hydrantów nadziemnych na działkach nr ewid. 1029/1 i 52/1 zaprojektować hydranty p.poż. DN 80 podziemne (zalecany klasy AKWA lub równoważna) z zasuwą odcinającą (zasuwa powinna posiadać suchą strefę uszczelnienia trzpienia, której oringi można wymieniać przy pracującej zasuwie w dowolnym ustawieniu klina).
3. Dokumentację projektową należy uzgodnić w Urzędzie Gminy Leszno Referacie ochrony środowiska i gospodarki komunalnej.

II. Warunki dla realizacji

1. Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z normą PN-B-10736/99 – „Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania” oraz z normą PN-68/B-06050 – „Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonywania i badania przy odbiorze”.
2. Przed zasypaniem ułożonej sieci wymaga ona odbioru (wizualnego) przedstawiciela Inwestora.
3. Przebudowane hydranty należy oznakować zgodnie z przepisami (tabliczki określające położenie zasuw hydrantowych, hydrantów, skrzynki uliczne zabezpieczone prefabrykatami).
4. Przebudowa musi być potwierdzona powykonawczą inwentaryzacją geodezyjną.

Pozostałe warunki określone zostaną podczas prowadzonej procedury dla wyłonienia Wykonawcy inwestycji.

Osobą upoważnioną z ramienia Gminy do udzielania informacji i wyjaśnień dotyczących „warunków technicznych” oraz nadzoru przebiegu prac i ich odbioru jest:

z-ca kierownika Referatu gospodarki komunalnej

tel. 509-059-673, fax. (22) 725-81-90

Z up. WÓJTA

Ryszard Jankowski

Kierownik Referatu ochrony środowiska
i gospodarki komunalnej

Otrzymałem/am

(podpis właściciela nieruchomości lub osoby upoważnionej - potwierdzenie zapoznania się z niniejszymi warunkami).



Warszawa, dnia 23-09-2019 r.

MINISTER ŚRODOWISKA

DOP-WPN.436.193.2019.LN
1013625.2987916.2269163

DECYZJA

Na podstawie art. 15 ust. 3 pkt 2, ust. 6 i ust. 8 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614, ze zm.) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096, ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Leszno z 23 lipca 2019 r., w imieniu której działa Pracownia Projektowa KOMI Sp. z o.o., reprezentowana przez Pana Adama Kalinowskiego, w sprawie udzielenia odstępstwa od zakazu budowy i przebudowy obiektów budowlanych, innych niż służące parkowi narodowemu, obowiązującego na obszarze Kampinoskiego Parku Narodowego, po rozważeniu opinii Dyrektora tego Parku oraz przeanalizowaniu rozwiązań alternatywnych inwestycji liniowej celu publicznego

**zezwalam na odstępstwo od zakazu,
o którym mowa w art. 15 ust. 1 pkt 1 ustawy o ochronie przyrody
na obszarze Kampinoskiego Parku Narodowego.**

Zezwolenie obejmuje odstępstwo od budowy lub przebudowy obiektów budowlanych i urządzeń technicznych, innych niż służących celom parku narodowego. Odstępstwa udziela się na potrzeby realizacji inwestycji liniowej celu publicznego polegającej na budowie chodnika wzdłuż ulicy Leśnej, w tym na dz. ewid. nr 1078/1 obręb Leszno gmina Leszno, znajdującej się w pasie drogowym.

Na podstawie art. 15 ust. 8 ustawy o ochronie przyrody określam następujące warunki udzielenia odstępstwa od zakazów:

- 1) ingerencja w zasoby, twory i składniki środowiska przyrodniczego Kampinoskiego Parku Narodowego, zostanie ograniczona do minimum niezbędnego do realizacji inwestycji liniowej celu publicznego, w szczególności w zakresie nie pogarszania stanu zachowania dziko występujących roślin, grzybów i zwierząt oraz ich siedlisk;
- 2) materiały i zastosowane technologie nie mogą powodować trwałego zanieczyszczenia gruntu oraz wód, a realizacja inwestycji nie może powodować zanieczyszczenia świetlnego;
- 3) bazy materiałowe oraz zaplecza techniczne i sanitarne nie będą lokalizowane na obszarze Kampinoskiego Parku Narodowego, z wyłączeniem gruntów prywatnych,
- 4) prace gruntowo-ziemne należy wykonać z użyciem rodzimego materiału, a wprowadzenie obcego materiału ziemnego jest dopuszczalne pod warunkiem zagwarantowania, że jest wolny od organizmów obcych;
- 5) prace można realizować w porze dziennej, co należy rozumieć jako czas pomiędzy świtem a zmierzchem;
- 6) przed wykonaniem prac należy poinformować Dyrektora Kampinoskiego Parku Narodowego o ich rozpoczęciu oraz zgłosić dane kontaktowe kierownika budowy.

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

Na podstawie art. 15 ust. 6 ustawy o ochronie przyrody określam termin ważności zezwolenia, który kończy się z upływem dnia **29 listopada 2019 r.** Termin obowiązywania może zostać wydłużony na czas nie dłuższy niż 5 lat w okresie obowiązywania zezwolenia, wyłącznie na wniosek zainteresowanej strony postępowania.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 ustawy – Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia.

POUCZENIE

Na podstawie art. 127 § 3 i art. 129 § 2 ustawy – Kodeks postępowania administracyjnego, pouczam, że od niniejszej decyzji stronie postępowania nie służy odwołanie. Stronie niezadowolonej z rozstrzygnięcia służy prawo wniesienia o ponowne rozpatrzenie sprawy, składane do Ministra Środowiska w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji. Ponadto pouczam, że zgodnie z art. 127a przywołanej ustawy, w tym samym terminie strona może zrzec się prawa do wniesienia powyższego wniosku. Z dniem dostarczenia Ministrowi Środowiska oświadczenia o zrzeczeniu się tego prawa przez stronę, decyzja staje się ostateczna oraz prawomocna, a jej zaskarżenie prawnie niedopuszczalne.

Na podstawie art. 52 § 3 i art. 53 § 1 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. – Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz. U. z 2018 r. poz. 1302, ze zm.), strona może nie korzystać z prawa wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy i wnieść skargę na decyzję do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie, za pośrednictwem Ministra Środowiska – w terminie 30 dni od dnia doręczenia decyzji. Na podstawie § 2 ust. 3 pkt 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2003 r. w sprawie wysokości oraz szczegółowych zasad pobierania wpisu w postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz. U. Nr 221 poz. 2193), w związku z art. 230 ustawy – Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi, opłata za wniesienie skargi (wpis) wynosi 200 zł. Nadto w myśl art. 243 i art. 244 przywołanej ustawy, na wniosek strony złożony do sądu administracyjnego może być przyznane jej prawo pomocy, które obejmuje zwolnienie w całości lub części kosztów sądowych i/lub ustanowienie adwokata, radcy prawnego, doradcy podatkowego lub rzecznika patentowego.

Z upoważnienia Ministra Środowiska
Agnieszka Dalbiak
Dyrektor
Departament Ochrony Przyrody

/ – opatrzone bezpiecznym podpisem
elektronicznym weryfikowanym przy pomocy
ważnego kwalifikowanego certyfikatu/

Otrzymują:

1. strony postępowania: Gmina Leszno: przez pełnomocnika
2. pozostali uczestnicy postępowania: Kampinoski Park Narodowy

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

Potwierdzam zgodność kopii wydruku z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	1013625.2987916.2269165
Nazwa dokumentu	MŚ - decyzja - zezwolenie na odstępstwo od zakazu - 15.pdf
Tytuł dokumentu	MŚ - decyzja - zezwolenie na odstępstwo od zakazu - 15
Sygnatura dokumentu	DOP-WPN.436.193.2019
Data dokumentu	2019-09-23
Skrót dokumentu	CE62663E080A5C26372A6197F19CCE32D7988BAB
Wersja dokumentu	1.4
Data podpisu	2019-09-23 14:17:32
Podpisane przez	AGNIESZKA DALBIAK; MINISTERSTWO ŚRODOWISKA Dyrektor

EZD 3.90.65.65.20575

Data wydruku: 2019-09-25

Autor wydruku: Namyślak Łukasz (Starszy Specjalista)

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

Nazwa: **PRZEBUDOWA UL. LEŚNEJ W LESZNIE**

Adres: ul. Leśna, Leszno

Inwestor: Gmina Leszno, 05-084 Leszno, ul. Al. Wojska Polskiego 21

OŚWIADCZENIE

oświadczam, że projekt **PRZEBUDOWY UL. LEŚNEJ W LESZNIE gm. LESZNO**, wykonany dla Gminy Leszno, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny pod względem celu, któremu ma służyć.

Opracował:

mgr inż. Adam Kalinowski
PDL/0036/POOD/09

branża drogowa:.....

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedz. w
w Ożarowie Mazowieckim

Nazwa: **PRZEBUDOWA UL. LEŚNEJ W LESZNIE**

Adres: ul. Leśna, Leszno
działki nr: 33; 1029/1; 49/4; 50/6; 1153/1; 52/1; 1078/1;
102/1- (obręb 0011 – Leszno, jednostka ewidencyjna:
143204 2)

Inwestor: Gmina Leszno, 05-084 Leszno, ul. Al. Wojska Polskiego 21

OŚWIADCZENIE

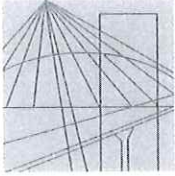
oświadczam, że **projekt PRZEBUDOWY UL. LEŚNEJ W LESZNIE gm. LESZNO**, wykonany dla Gminy Leszno, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny pod względem celu, któremu ma służyć.

Opracował:

mgr inż. Adam Kalinowski
PDL/0036/POOD/09

branża drogowa:.....

STARÓSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim



Białystok, dnia 1 czerwca 2009 r.

POIIB.KK.7131/001/09

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 późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami), art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 163, poz. 1364) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96, poz. 817), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan ADAM KALINOWSKI
magister inżynier
o kierunku: budownictwo
urodzony dnia 23 stycznia 1975 r. w Białymstoku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0036/POOD/09

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych określono na odwrocie decyzji.

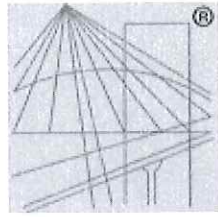
POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Siuda
2. Z-ca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jakub Grzegorzcyk
3. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Bański
4. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Anna Andruszkiewicz
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Danuta Piszczatowska
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski



.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



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:

PDL-CG6-LSC-YF4 *

Pan Adam Kalinowski o numerze ewidencyjnym PDL/BD/0181/09

adres zamieszkania ul. Browarowa 30, 15-573 Białystok

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-09-01 do 2020-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-08-21 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej 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.)

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

* 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.

Opis techniczny

do projektu przebudowy ulicy Leśnej w Lesznie, gm. Leszno

1.0. Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora,
- mapy do celów projektowych w skali 1:500,
- obowiązujące przepisy i wytyczne,
- wizja lokalna w terenie,
- wstępne uzgodnienia.

2.0. Zakres i cel opracowania

Celem niniejszego opracowania jest projekt przebudowy odcinka drogi gminnej nr 410409W ul. Leśnej w Lesznie w zakresie budowy chodnika (odc. od skrzyżowania ul. Leśnej z ul. Tuwima do skrzyżowania ul. Leśnej z ul. Polną – odc. 180m).

Zakres opracowania obejmuje obszar działki nr: 33; 1029/1; 49/4; 50/6; 1153/1; 52/1; 1078/1; 102/1- (obręb 0011 - Leszno).

Przedmiotowy odcinek ul. Leśnej leży na terenie objętym Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego wsi Leszno, Etap A – Część II - Uchwała Nr IV/13/2018 z dnia 2018-12-19.

Zakres robót branży drogowej:

- budowa nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej,
- budowa nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej,

Zakres robót branży sanitarnej:

- przebudowa hydrantu z nadziemnego na podziemny

Całokształt projektowanej inwestycji został przedstawiony na Rys. nr 1 Projekt zagospodarowania terenu.

STANISŁAWO POWIAŁ
WIECZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

3.0. Stan istniejący

- ul. Leśna jest ulicą klasy L, na przedmiotowym odcinku posiada pas drogowy o szerokości 10-12m, jezdnia utwardzona kostką bitumiczną, z lewej strony utwardzone pobocze, z prawej strony pobocze gruntowe.
- w pasie drogowym znajduje się następująca infrastruktura:
 - napowietrzne i kablowe linie elektroenergetyczne,
 - kablowe linie telekomunikacyjne,
 - kanalizacja sanitarna, wodociąg, gazociąg.

4.0. Natężenie ruchu

Natężenie ruchu na przedmiotowej ulicy jest średnie i w większości stanowi dojazd mieszkańców do własnych posesji.

5.0. Projektowane rozwiązania drogowe

5.1. Rozwiązania sytuacyjne i przekroje normalne

Zaprojektowano chodnik szerokości 2,25m. Przekrój daszkowy ze spadkami 2% w kierunku jezdni. Wysokościowo chodnik dowiązać do istniejącego krawężnika (+1cm w stosunku do wysokości krawężnika).

5.2. Konstrukcja nawierzchni

Przyjęto następującą konstrukcję nawierzchni:

- chodnik:

- nawierzchnia z kostki brukowej betonowej czerwonej - gr. 8cm
- podsypka piaskowa – gr. 4cm
- podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego – gr. 15cm

- zjazdy:

- nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grafitowej - gr. 8cm
- podsypka piaskowa – gr. 4cm
- podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego – gr. 20cm

5.3 Zestawienie projektowanych nawierzchni

- nawierzchnia chodnika – kostka czerwona – 390m²
- nawierzchnia zjazdów – kostka grafitowa – 103m²
- zieleńce - 151m²

5.4 Krawężniki i obrzeża

Chodnik zostanie ograniczony obrzeżem betonowym 8x30cm (od strony zieleńców, oraz na zjazdach od strony granicy działki). Na skrzyżowaniu z ul. Polną obniżony krawężnik na łuku należy wynieść na wysokość 10cm. Lokalizacja zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.

5.5. Roboty ziemne

Roboty ziemne przy omawianej inwestycji wynikają z konieczności wykonania koryta pod warstwy konstrukcyjne chodnika i zjazdów.

Roboty ziemne w rejonie usytuowania urządzeń podziemnych należy prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnych środków ostrożności i pod nadzorem właścicieli tych urządzeń tak, aby nie nastąpiło ich przerwanie lub uszkodzenie.

6.0. Odwodnienie

Odwodnienie projektowanej nawierzchni chodnika zapewnione będzie poprzez zastosowanie spadków poprzecznych. Wody zostaną odprowadzone na powierzchnię istniejącej jezdni ul. Leśnej.

7.0. Sieć wodociągowa.

W oparciu o warunki techniczne została ustalona przebudowa istniejącego hydrantu nadziemnego na podziemny w ulicy Leśnej.

LANKA
 WARSZAWSKIEGO POWIATU
 Z siedzibą
 w Olszynie 1742wiednia

Rozwiązania techniczno-budowlane

Z uwagi na budowę ulicy Leśnej, istniejące hydranty nadziemne DN 80mm należy przebudować, na podziemne bez zmiany ich lokalizacji.

Przebudowę hydrantów należy wykonać wg rys. szczegółowego dołączonego do dokumentacji (rys. nr 3)

Ze względu na orientacyjne dane zagłębienia istniejącego wodociągu, po jego odkryciu należy skoordynować projektowane rzędne posadowienia. W związku z tym może ulec zmianie również długość króćca pionowego przyjętego do przebudowy. W rozwiązaniu projektowym przyjęto hydranty podziemny, na ciśnienie PN 1,0 MPa.

Istniejący hydrant nadziemny Ø 80mm, oraz pozostałe elementy nadające się do ponownego wykorzystania, należy zwrócić właścicielowi. Pozostałe elementy, nie nadające się do ponownego użycia, odwieźć w miejsce składowania odpadów stałych, z przeznaczeniem do utylizacji.

Rzędną obudowy skrzynki do zasowy przy hydrancie należy dostosować do rzędnej nawierzchni.

8.0. Organizacja ruchu i oznakowanie

Dla przedmiotowego odcinka sporządzono projekt stałej organizacji ruchu, zatwierdzony przez zarządcę drogi oraz zarządcę ruchu. Projekt organizacji ruchu stanowi oddzielne opracowanie.

POPRAWIONO
10.12.2019

mgr inż. Adam Kalinowski
uprawnienia bud. do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
drogowej
PDL/0036/PGOD/09

9.0. Przewidywane wywłaszczenia, wyburzenia i wycinka drzew

Projekt nie przewiduje działek do wywłaszczenia. Inwestycja jest w rozumieniu przepisów Prawa Budowlanego przebudową (Dz.U. z 2019r poz. 1186) i w całości zlokalizowana jest w istniejącym pasie drogowym.

Pas drogowy ulicy Leśnej jest wolny od obiektów budowlanych. Nie przewidziano ogrodzeń do przestawienia. Rozebraniu podlega odcinek wtopionego krawężnika na łuku skrzyżowania Leśna – Polna.

Obszar, na którym projektowana jest inwestycja nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie konserwatora zabytków. Część zakresu inwestycji leży na terenie Kampionoskiego Parku Narodowego. Na roboty na tym terenie uzyskano odstępstwo od zakazów obowiązujących w parkach narodowych.

- wycinka drzew

Podczas realizacji inwestycji nie zachodzi konieczność wycinki drzew.

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Radziewie Mazowieckim

10.0. Wytyczne realizacji:

Zaleca się zachowanie następującej kolejności robót przy realizacji projektowanej inwestycji:

- przygotowanie terenu,
- rozbiórka fragmentu istn. krawężnika.
- zdjęcie z poboczy ziemi urodzajnej (humusu),
- wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne chodnika i zjazdów,
- wykonanie konstrukcji wraz z nawierzchnią,
- wymiana i uzupełnienie znaków poziomych i pionowych,
- prace porządkowe.

11.0. Prace dodatkowe:

Istniejącą infrastrukturę kolidującą należy wyregulować wysokościowo do projektowanych nawierzchni. Punkty osnowy geodezyjnej, które kolidują z projektowaną inwestycją i które w trakcie robót ulegną zniszczeniu należy odtworzyć.

12.0 ZAGOSPODAROWANIE ODPADÓW

W myśl ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2001r. Nr 62, poz. 628) elementy powstałe z rozbiórki (gruz, elementy drogowe, grunt z wykopów) nie są odpadami niebezpiecznymi.

Materiały z rozbiórki takie jak zdjęty humus, rozebrane krawężniki należy zagospodarować we własnym zakresie lub na wniosek Inwestora przewieźć je we wskazane miejsce.

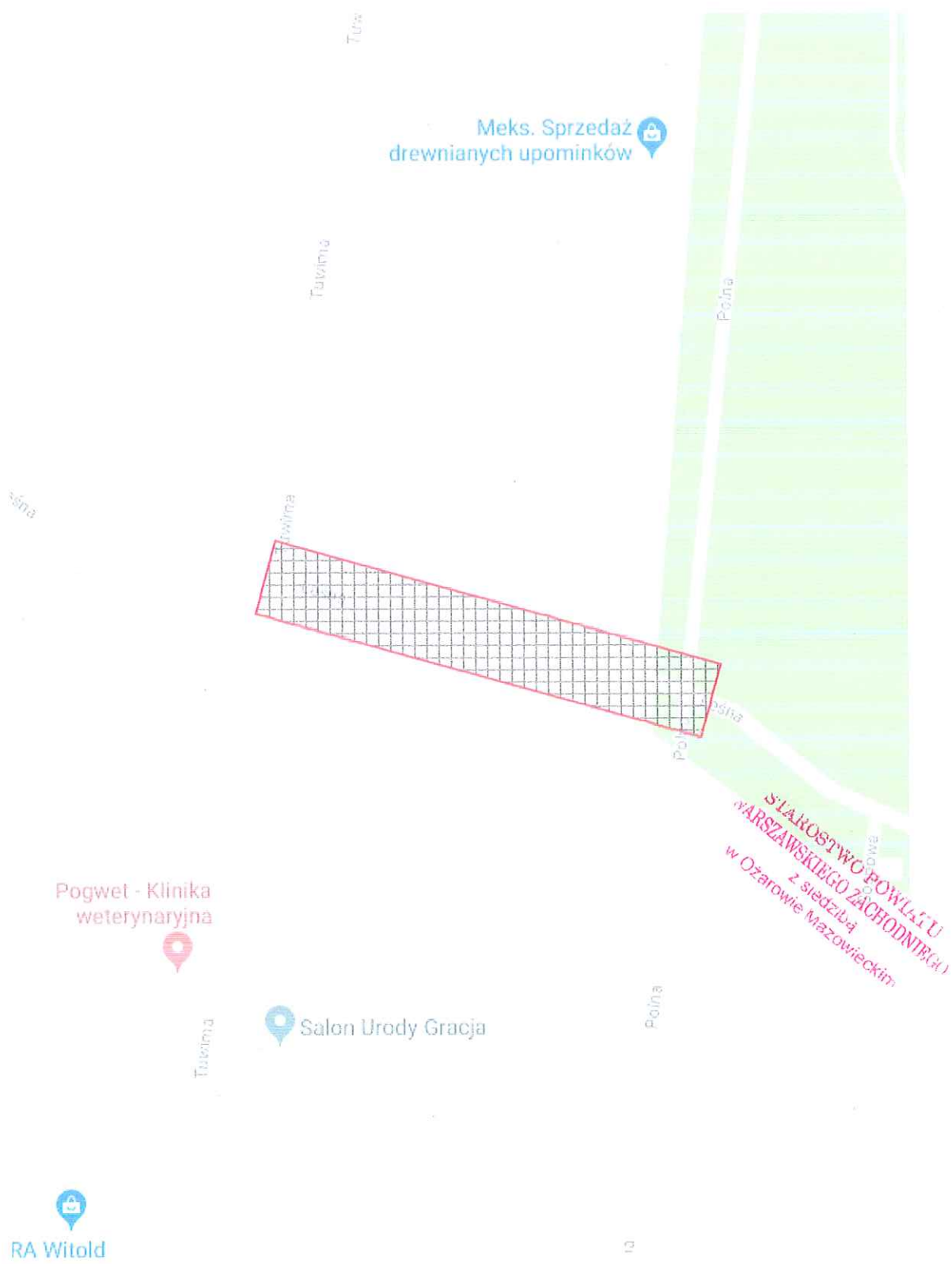
13.0. Uwagi i zalecenia:

- W odniesieniu do opinii Starosty Warszawskiego Zachodniego – wyniesienie krawężnika nie powoduje konieczności zmiany promienia łuku. Zarówno istniejący jak i projektowany łuk posiadają promień $R=6m$.
- Znak B-20 – wskazany do zaprojektowania w uzgodnieniu organizacji ruchu istnieje w terenie.
- Przed rozpoczęciem robót Wykonawca sprawdzi aktualność mapy w obrębie projektowanej inwestycji,
- Teren budowy powinien być zabezpieczony i zagospodarowany zgodnie organizacją ruchu na czas budowy oraz obowiązującymi przepisami budowlanymi i BHP.
- Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, wodociągowe i kanalizacyjne, powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci. Bezpieczna odległość wykonywania robót ustala kierownik budowy w porozumieniu z właściwą jednostką, w której zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te sieci. Miejsce robót należy oznakować napisami ostrzegawczymi i ogrodzić. Roboty ziemne w pobliżu sieci należy prowadzić ręcznie pod nadzorem odpowiednich służb.
- Punkty osnowy geodezyjnej należy chronić przed zniszczeniem. Natomiast te, które w trakcie realizacji inwestycji zostaną zniszczone, należy odtworzyć. Stabilizację i wyrównanie nowych punktów osnowy należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego.
- Wszystkie materiały użyte w czasie realizacji inwestycji oraz sposób ich wbudowania i odbioru powinny odpowiadać wymaganiom obowiązujących norm i przepisów.
- Odbiory robót oraz odbiór końcowy winny być dokonywane przy udziale Inspektora Nadzoru ze strony Inwestora.
- Na okoliczność odbioru robót należy sporządzić protokół.

Opracował:
mgr inż. Adam Kalinowski
PDL/0036/POOD/09

branża drogowa:.....

PLAN ORIENTACYJNY



Skala 1:10000