WAB-IB.6743.1008.2021.MB2
nr kanc.**27730/2021**

Wrocław, dnia 22 WRZ. 2021

ZAŚWIADCZENIE NR 111110 /2021

Na podstawie art. 217 § 1 i 2 pkt 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (j.t.: Dz.U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), w związku z art. 29 ust. 3 pkt 1 lit d, pkt 2 lit a, art. 30 ust. 2, 2a i 5c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (j.t.: Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 ze zm.), art. 25 ustawy z dnia 13 lutego 2020 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2020 r. poz. 471) oraz art. 92 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (j.t.: Dz.U. z 2020 r., poz. 920 ze zm.),

po rozpatrzeniu wniosku inwestora Gmina Wrocław, reprezentowanego przez pana Bogdana Staworko, złożonego dnia 18.08.2021r., w sprawie zgłoszenia zamierzenia budowlanego pod nazwą: **przebudowa drogi w zakresie chodnika w ul. Grunwaldzkiej po stronie północnej na odcinku od ul. Mikołaja Reja do ul. Łukasza Górnickiego we Wrocławiu, remont nawierzchni chodnika na dz. nr 37/1, AR_28, obr. Plac Grunwaldzki oraz przebudowa kanalizacji deszczowej w zakresie wpustów deszczowych** (oznaczenia geodezyjne obr. Plac Grunwaldzki, AR_28, dz. nr 38, 37/2, 34, 17, 37/1), oraz po przeprowadzeniu postępowania wyjaśniającego w zakresie kompletności i zgodności z przepisami dotyczącymi przedmiotu zgłoszenia,

stwierdzam brak podstaw do wniesienia sprzeciwu,

o którym mowa w art. 30 ust. 5c ustawy – Prawo budowlane.

Pouczenie:

1. Do wykonywania robót można przystąpić niezwłocznie po otrzymaniu niniejszego potwierdzenia braku sprzeciwu, albo po terminie wskazanym przez zgłaszającego, jeżeli termin ten jest późniejszy.
2. Na podstawie art. 30 ust. 5b ustawy - Prawo budowlane w przypadku nierozpoczęcia wykonywania robót budowlanych przed upływem trzech lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia, rozpoczęcie tych robót może nastąpić po dokonaniu ponownego zgłoszenia.

KIEROWNIK ZESPOŁU
Inwestycji Liniowych
Elżbieta Moskała

Otrzymuje:
1. Bogdan Staworko – pełnomocnik inwestora ul. Słowińców 57 50-339 Wrocław
2. A/a **IBMB2**

NIE PODLEGA / ~~ZWOLNIENIE~~
Z OPŁATY SKARBOWEJ
art. 7 ust. 1 pkt 3
ustawy o opłacie skarbowej

STARSZY SPECJALISTA
Katarzyna Kliczka

Wydział Architektury i Budownictwa
pl. Nowy Targ 1-8; 50-141 Wrocław
tel. TCOM +48 71 777 77 77
fax +48 71 777 71 18
wab@um.wroc.pl
bip.um.wroc.pl

„**BESKO**”- Elżbieta Staworko, Bogdan Staworko s.c.

Pracownia Projektowa
52-339 Wrocław, ul. Słowińców 57 **NIP 899-253-47-59**
tel. 71/ 78-79-792 **besko@interia.pl**

OPRACOWANIE
DO ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Inwestor: **Gmina Wrocław**
pl. Nowy Targ 1-8 50-141 Wrocław

Temat: **Przebudowa drogi w zakresie chodnika ul. Grunwaldzkiej po stronie północnej na odcinku od ul. Mikołaja Reja do ul. Łukasza Górnickiego we Wrocławiu, remont nawierzchni chodnika na dz. 37/1 AR_28 obręb Plac Grunwaldzki oraz przebudowa kanalizacji deszczowej w zakresie wpustów deszczowych**

Teren inwestycji: **obręb Plac Grunwaldzki AR_ 28 dz.38, 37/2, 34, 17, 37/1**

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia budowlane - specjalność	Nr uprawnień budowlanych	Podpis
Projektował:	**mgr inż. Paweł Brucko-Stempkowski**	**Drogi- konstruk.-budowl. bez ograniczeń**	**4//02/DUW**	
Asystent:	**mgr inż. Anna Staworko**	-	-	
Projektował:	**mgr inż. Elżbieta Staworko**	**Sieci sanitarne Instalacyjno-inżynieryjna**	**92/88/UW**	
Asystent:	**mgr inż. Agata Staworko**	-		

Wrocław, sierpień 2021r.

SPIS TREŚCI

I. DANE OGÓLNE ... 3
1. DANE WYJŚCIOWE ... 3
2. INWESTOR ... 3
3. UŻYTKOWNIK SIECI ... 3
4. CEL OPRACOWANIA ... 3
II. CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA ... 3
1. STAN ISTNIEJĄCY ... 3
1.1. Ulica ... 3
1.2. Istniejące uzbrojenie terenu ... 3
1.3. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego ... 4
2. STAN PROJEKTOWANY ... 4
2.1. Część drogowa ... 4
2.1.1. Ukształtowanie w planie ... 4
2.1.2. Ukształtowanie wysokościowe ... 4
2.1.3. Odwodnienie ... 4
2.1.4. Pasy prowadzące dla osób niewidzących i niedowidzących ... 5
2.1.5. Konstrukcja nawierzchni drogowej ... 5
2.1.6. Zestawienie nawierzchni projektowanych ... 5
2.2. Przebudowa kanalizacji deszczowej ... 6
2.2.1. Opis rozwiązania ... 6
2.2.2. Przykanaliki ... 6
2.2.3. Wpusty deszczowe ... 6
2.2.4. Projektowana studzienka pośrednia ... 6
2.3. Zieleń ... 7
3. WYKONAWSTWO ROBÓT ... 7
4. ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO ... 7
5. OCHRONA KONSERWATORSKA ... 7
6. UWAGI KOŃCOWE ... 7
III. KOPIE PROTOKOŁÓW, UZGODNIEŃ, DECYZJI
1. Protokół z narady koordynacyjnej wydane przez Prezydenta Wrocławia nr ZGKIKM.TZ.6630.501.2021 z dnia 25.03.2021r
2. Uzgodnienie Zarządu Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu nr TRP.4110.18.20589.2020.JD z dnia 4.03.2021r
3. Uzgodnienie Zarządu Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu nr TRP.4110.18.20795.2020.JD z dnia 5.03.2021r
4. Opinia Wydziału Inżynierii Miejskiej nr WIM-EM.7211.1.2021.MD z dnia 12.01.2021r.
5. Opinia Biura Zrównoważonej Mobilności i Wydziału Inżynierii Miejskiej nr WIM-EM.7211.6.2021.MD z dnia 25.03.2021r.
6. Uzgodnienie Biura Wrocław Bez Barier nr DPR.BWB.823.12.2021 DS. z dnia 5.07.2021r.
7. Pismo Polskiego Związku Niewidomych Okręg Dolnośląski nr L. dz. 278/2021 z dnia 22.02.2021r.
8. Pismo Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków we Wrocławiu nr WZA.5138.6474.2020.JB z dnia 19.10.2020r.
9. Pismo Miejskiego Konserwatora Zabytków we Wrocławiu nr MKZ.410.73.2021 z dnia 16.04.2021r.
10. Opinia Zarządu Zieleni Miejskiej we Wrocławiu nr DU.451.48.2021.2.AA z dnia 24.02.2021
IV. ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI PROJEKTANTÓW DO OIIB
V. RYSUNKI:

l.p.	Nr rys.	Rysunek	Skala
1.	-	Orientacja	1:10 000
2.	1	Plan sytuacyjny	1:250
3.	2	Przekroje konstrukcyjne	1:25

OPIS

I. DANE OGÓLNE

1. DANE WYJŚCIOWE

Umowa między Gminą Wrocław pl. Nowy Targ 50-141 Wrocław reprezentowaną przez Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu ul. Długa 49, 53-633 Wrocław, a firmą BESKO s.c..
1.2. Opis przedmiotu zamówienia wydany przez ZDiUM we Wrocławiu
1.3. Zaktualizowany podkład geodezyjny w skali 1:500
1.4. Dokumentacja badan geotechnicznych podłoża gruntowego
1.5. Wyniki wizji lokalnej i pomiarów w terenie wykonanych w sierpniu 2020r.

2. INWESTOR

Gmina Wrocław pl. Nowy Targ 50-141 Wrocław

3. UŻYTKOWNIK SIECI

Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu ul. Długa 49, 53-633 Wrocław

4. CEL OPRACOWANIA

Celem niniejszego opracowania jest uzyskanie zaświadczenia o braku sprzeciwu dla:

1. przebudowy drogi w zakresie chodnika ul. Grunwaldzkiej po stronie północnej na odcinku od ul. Mikołaja Reja do ul. Łukasza Górnickiego we Wrocławiu,
2. remontu nawierzchni chodnika na dz. 37/1 AR_28 obręb Plac Grunwaldzki
3. przebudowy kanalizacji deszczowej w zakresie wpustów deszczowych

II. CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA

1. STAN ISTNIEJĄCY

1.1. Ulica

Ulica Grunwaldzka położona jest w centrum Wrocławia. Na odcinku od ul. Łukasza Górnickiego do ul. Mikołaja Reja jest ulicą w pełni zagospodarowaną. Posiada pas drogowy o szerokości 19,0m przy czym szerokość jezdni o nawierzchni z kostki kamiennej wynosi 7m. Szerokość chodnika północnego wynosi od 2,80 m do 8,0 m. Chodnik od jezdni oddzielony jest kamiennym krawężnikiem o szerokości 20cm. Wysokość krawężnika waha się od 16 cm do 1 cm. Poza jezdnią pas drogowy posiada obustronne chodniki, brak jest pasa zieleni. Jedynie w okolicy posesji nr 8, 10, 14/16 znajdują się przedogródki.

1.2. Istniejące uzbrojenie terenu

Ulica posiada następujące uzbrojenie podziemnego:

- kanalizacja telekomunikacyjna;
- kable energetyczne niskiego napięcia i średniego napięcia;
- istniejącą sieć wodociągową DN175 żeliwo po stronie północnej (do likwidacji i przebudowy),
- istniejącą sieć wodociągową DN175 żeliwo po stronie południowej,
- kanalizację ogólnospławną DN400 i DN250 z kamionki,
- dwie nieczynne sieci gazowe de209;
- sieć gazową de200,
- sieć gazową de225

1.3. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego

Dla terenu inwestycji brak jest obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Planowane roboty nie wymagają decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego ani decyzji o warunkach zabudowy.

Warunki gruntowo wodne

- Budowa podłoża została rozpoznana 2 otworami badawczymi wykonanymi do głębokości od 3,00 m p.p.t.
- Budowa podłoża na obszarze projektowanej inwestycji przedstawia się następująco: od powierzchni stwierdzono miąższą warstwę nasypów gliniastych z gruzem ceglanym i betonowym powstałych najprawdopodobniej przy budowie istniejącej infrastruktury podziemnej i naziemnej. W tej sytuacji jest możliwość występowania nasypów o większej miąższości pomiędzy wykonanymi otworami niż wykazują wykonane badania. Poniżej warstwy nasypów nawiercono kompleks gruntów spoistych wykształconych w formie twardoplastycznych na granicy plastycznych glin piaszczystych przewarstwionych piaskiem gliniastym. Głębsze podłoże badanego terenu budowały piaski średnie na granicy piasków gliniastych, które nie zostały przewiercone do głębokości rozpoznania.
- W trakcie badań terenowych w obydwu otworach stwierdzono występowanie pierwszego zwierciadła wód gruntowych o charakterze delikatnie naporowym. Pierwsze zwierciadło wód gruntowych zostało nawiercone na głębokości około 2,20 – 2,50 m p.p.t. i stabilizowało się na głębokości około 2,00 – 2,30 m p.p.t. Warstwę wodonośną tworzyły piaski średnie na granicy piasków gliniastych. Ustabilizowany poziom wód gruntowych może się wahać i będzie on ściśle uzależniony od intensywności opadów atmosferycznych lub wiosennych roztopów. Wahania ustabilizowanego poziomu wód gruntowych mogą dochodzić nawet do 1,00 m. Dodatkowo w obrębie glin piaszczystych przewarstwionych piaskiem gliniastym stwierdzono obfite sączenia.

2. STAN PROJEKTOWANY

2.1. Część drogowa

2.1.1. Ukształtowanie w planie

Lokalizacja oraz ukształtowanie chodnika nie uległy zmianie.

2.1.2. Ukształtowanie wysokościowe

Projektowany chodnik należy dowiązać do istniejących rzędnych jezdni. Zaprojektowano spadki poprzeczne o wartości od 1 do 3%, spadki podłużne stanowią wynikową z dopasowania do terenu i przebiegu wcześniejszego ciągu pieszego. Z uwagi na konieczność obniżenia krawężnika przy przejściach dla pieszych, dostosowanie spadków zarówno poprzecznych jak i podłużnych do normatywnych, konieczna jest zmiana ukształtowania wysokościowego chodnika i przebudowa krawężnika.

Zaprojektowano jedno przejście wyniesione na wysokość Nr 2 i 4. Na pozostałych przejściach obniżono krawężniki do wymaganej wysokości 1cm i na długości 1,0m do wysokości 0cm.

W związku z tym, że aktualnie krawężniki na przejściach mają wysokość od 10cm do 15cm obniżenie ich do wymaganej wysokości i utrzymanie maksymalnego dopuszczalnego spadku poprzecznego 3% chodnika z uwzględnieniem rampy przy jezdni o szerokości 0,7m i spadku 5% (wykonanej z kostki „STOP") powoduje, że konieczne jest obniżenie poziomu chodnika przy budynku nr 2 od strony ul. Górnickiego i przy budynku nr 21. W tych dwóch lokalizacjach należy otworzyć ścianę w sposób analogiczny co do materiału i kolorystyki jak istniejący materiał.

2.1.3. Odwodnienie

Odwodnienie nawierzchni chodnika nie zmieni się i realizowane będzie powierzchniowo spadkami poprzecznymi i podłużnymi, kierującymi wody opadowe do ścieku przykrawężnikowego w jezdni.

Przy skrzyżowaniu ul. Mikołaja Reja oraz ul. Grunwaldzkiej, gdzie wykonany zostanie zieleniec, obniżone zostanie obrzeże i woda z chodnika będzie spływać na zieleniec. Analogicznie zostanie odprowadzona woda z chodnika na zieleniec zlokalizowany w rejonie posterunki Policji.

2.1.4. Pasy prowadzące dla osób niewidzących i niedowidzących

W ramach przebudowy chodnika przewidziano pasy prowadzące w pasie komunikacyjnym chodnika. Pasy prowadzące mają szerokość 0,3 m i wykonane są ze specjalnych betonowych płytek. Pola uwagi mają wymiary 0,6x0,6m zaprojektowano je w miejsca zmiany kierunku pasów prowadzących, przejść na pieszych oraz przy bramie nr 12 w miejscu Polskiego Związku Niewidomych Okręg Dolnośląski.

2.1.5. Konstrukcja nawierzchni drogowej

Nawierzchnia z płyt betonowych 50x50 na chodniku:

- *warstwa ścieralna – płyty betonowe 50x50 gr. 7 cm TYP D (Katalog nawierzchni i chodników) – kolor szary*
- *podsypka cementowo-piaskowa 1:3 gr. 5 cm*
- *podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane 0/31,5 mm grubości 15 cm.*
- *w-w wzmacniająca – mieszanka związana cementem C1,5/2,0 gr. 15 cm*

Nawierzchnia z kostki kamiennej 9/11 :

- *kostka kamienna 9/11 cm, spoinowana suchą zaprawą cem.-pisak.*
- *podsypka cementowo-piaskowa 1:3 gr. 3 cm*
- *podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane 0/31,5 mm grubości 15 cm.*
- *w-w wzmacniająca – mieszanka związana cementem C1,5/2,0 gr. 15 cm*

Nawierzchnia na zjazdach z kostki granitowa 18/20 ciętej płomieniowanej:

- *kostka granitowa 18/20 cięta płomieniowana gr 20 cm*
- *podsypka cementowo-piaskowa 1:3 gr. 3 cm*
- *podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane 0/31,5 mm grubości 20 cm.*
- *w-w wzmacniająca – mieszanka związana cementem C1,5/2,0 gr. 15 cm*

Nawierzchnia na zjazdach z kostki kamiennej 18/20 starożytecznej:

- *kostka kamienna 18/20 starożyteczna gr 20 cm*
- *podsypka cementowo-piaskowa 1:3 gr. 3 cm*
- *podbudowa zasadnicza - kruszywo łamane 0/31,5 mm grubości 20 cm.*
- *w-w wzmacniająca – mieszanka związana cementem C1,5/2,0 gr. 15 cm*

2.1.6. Zestawienie nawierzchni projektowanych

l.p.	ilość
Chodnik z kostki kamiennej 9/11	607 m^2
Chodnik z płyt 50x50 cm	608 m^2
Zjazd z kostki granitowej 18/20 ciętej płomieniowanej	19,3 m^2
Kostki typu „STOP”	20,3 m^2
Zieleńce	90 m^2

Przejście wyniesione z kostki kamiennej 9/11 ciętej płomieniowanej	33 m^2
Przejście wyniesione z kostki kamiennej 9/11 staroużytecznej	24 m^2
Zjazd z kostki kamiennej 18/20 staroużyteczna	34 m^2

Długość krawężników kamiennych:	233 m
Długość krawężników kamiennych o zmiennej wysokości:	54,0 m
Obrzeże betonowe:	94,6 m
Pasy prowadzące 30x30cm:	251 m
Pola uwagi 60x60cm:	11 sztuk

2.2.Przebudowa kanalizacji deszczowej

2.2.1. Opis rozwiązania

Projekt przebudowy chodnika w ul. Grunwaldzkiej zakłada budowę wyniesionego przejścia dla pieszych w rejonie posesji nr 2 i 4. Jego lokalizacja uniemożliwia dotychczasowy sposób odwodnienia nawierzchni jezdni, istniejące wpusty deszczowe znajduję się dokładnie w miejscu gdzie wybudowane zostanie przejście dla pieszych. Konieczna jest zmiana lokalizacji dwóch wpustów deszczowych. Ponieważ projektowany spadek jezdni będzie w kierunku ul. Mikołaja Reja, wpusty deszczowe zostaną zlokalizowane po zachodniej stronie przejścia – szczegóły na rys. nr D-01. Wpust Wp1 zostanie włączony się sieci ogólnospławnej DN400, wpust Wp2 zostanie włączony do sieci ogólnospławnej DN250. Oba wpusty będą wpustami typu przykrawężnikowego.

Rejon skrzyżowania ulic Mikołaja Reja i Grunwaldzkiej jest obecnie odwadniany przez wpusty podchodnikowe .

Ponieważ nawierzchnia chodnika zostanie obniżona, konieczna będzie także zmiana sposobu odwadniania skrzyżowania. Wpusty podchodnikowe zostaną zlikwidowane, wybudowane zostaną wpusty:

- po stronie wschodniej typu przykrawężnikowego – włączony do kanału ogólnospławnego DN300 po stronie wschodniej,
- po stronie zachodniej wpust z wlotem bocznym – włączony do kanału ogólnospławnego DN300 po stronie zachodniej.

W każdym z wpustów ilość wód opadowych odprowadzana do kanalizacji ogólnospławnej nie ulegnie zmianie.

2.2.2. Przykanaliki

Dla wpustów Wp1 oraz Wp2 zaprojektowano przykanaliki z rur kamionkowych DN150 kielichowych uszczelnianych uszczelką gumową, dla wpustów Wp3 oraz Wp4 zaproponowano rury wykonane z PP SN8 o średnicy Dz160. Z uwagi na małą odległość od wpusty Wp4 do sieci ogólnospławnej, włączenie wpustu wykonane będzie poprzez studnię pośrednią.

2.2.3. Wpusty deszczowe

Wpusty deszczowe ϕ 0,5 budować z gotowych elementów betonowych (beton min. C35/45) z osadnikiem głębokości min. 0,50 m. i skrzynką żeliwną wg PN-EN-124:2000 klasy C250 typu przykrawężnikowego i z wlotem bocznym

2.2.4. Projektowana studzienka pośrednia

Dla podłączenia wpustu Wp4 zaprojektowano studzienkę pośrednią betonową o średnicy DN1000, która powinna być wykonana z prefabrykowanych elementów z betonu zgodnie z normą PN-EN 206-1 wytrzymałości klasy min. C30/37, wodoszczelnego (min. W8) i o nasiąkliwości nie większej niż 5%,

2.3.Zieleń

Zgodnie z wytycznymi otrzymanymi z Zarządu Dróg i Utrzymania Miasta oraz z Zarządu Zieleni zaprojektowano cztery dodatkowe zieleńce. Pierwszy z nich znajduje się po północnej stronie chodnika przy budynku nr 6 przy komisariacie Policji, kolejne dwa znajdują się przy skrzyżowaniu ul. Grunwaldzkiej z ul. Mikołaja Reja. Ostatni zieleniec zaprojektowano po południowej stronie chodnika przy skrzyżowaniu ul. Grunwaldzkiej z ul. Ładną.
Projektowana zieleń to:

- Róża 'Roland Garos' – wysokość do 70cm
- Pigwowiec japoński - wysokość do 80cm
- Berberys Thunberga - wysokość do 100cm

a więc spełniające wymagania co do wysokości określonych w przepisach technicznych dotyczących dróg publicznych w zakresie pola widoczności na skrzyżowaniach.
W zieleńcu na skrzyżowaniu ul. Mikołaja Reja i Grunwaldzkiej zaprojektowano nasadzenie drzewa – ambrowca amerykańskiego.

3. WYKONAWSTWO ROBÓT

Wg projektu wykonawczego.

4. ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO

- Planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć, o których mowa w art. 59 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2020, poz. 283 z późniejszymi zmianami) i nie jest wymieniona w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2019, poz. 1839).
- Postępowanie z roślinnością w obszarze inwestycji określa Operat dendrologiczny dla którego uzyskano pozytywną opinię Zarządu Zieleni Miejskiej.
- Wykonawca robót ma obowiązek utrzymania standardów jakości środowiska w zakresie zanieczyszczenia powietrza i emisji hałasu zgodnie z obowiązującymi przepisami.

5. OCHRONA KONSERWATORSKA

Inwestycja będzie realizowana na terenie nie objętym ochroną konserwatorską. Uzyskano opinię Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków nr WZA.5183.6474.2020.JB z dnia 19.10.20120 warunkujący konieczność uzyskania opinii Miejskiego Konserwatora Zabytków we Wrocławiu. Otrzymano opinię Miejskiego Konserwatora Zabytków we Wrocławiu nr MKZ.410.73.2021 z dnia 16.04.2021r. i uwzględniono w dokumentacji wniesione uwagi.

6. UWAGI KOŃCOWE

- Roboty wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, przepisami BHP i sztuką budowlaną.
- Wszelkie zmiany w rozwiązaniach wymagają akceptacji nadzoru autorskiego.
- Wykonawca jest zobowiązany do postępowania z odpadami powstałymi na terenie budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami tj. ustawy o ochronie środowiska i ustawy o odpadach z dnia 27. lipca 2001r Dz.U.100 poz.1085 z późniejszymi zmianami.

Asystent:

mgr inż. Anna Staworko

Projektant:

mgr inż. Paweł Brucko-Stempkowski

PREZYDENT WROCŁAWIA
Zarząd Geodezji, Kartografii i Katastru Miejskiego
we Wrocławiu
al. Marcina Kromera 44, 51-163 Wrocław

ODPIS

PROTOKÓŁ Nr ZGKIKM.TZ.6630.501.2021
Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
w sprawie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Opis przedmiotu narady:

Przedmiot narady koordynacyjnej: Projekt przyłącza kanalizacji deszczowej

Lokalizacja obiektu: ul. Grunwaldzka, Reja, dz. 38, 37/2, 34 AM-28 obręb Plac Grunwaldzki we Wrocławiu

Data wpływu: 2021-03-12

Wnioskodawca: BESKO ELŻBIETA STAWORKO BOGDAN STAWORKO S.C.
52-339 WROCŁAW, ul. SŁOWIŃCÓW 57

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Główny Specjalista ds. Koordynacji Sieci Uzbrojenia Terenu
Włodzimierz Struś

Protokolant narady koordynacyjnej: Kamil Małolepszy

Data odbycia się narady koordynacyjnej: 2021-03-25

Miejsce i sposób przeprowadzenia narady koordynacyjnej: narada w siedzibie ZGKiKM za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Wynik narady koordynacyjnej: **propozycję usytuowania zaakceptowano.**

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

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:			
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi	Podpis
1.	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o - Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu _____ Tomasz Wojnarowski	pozytywne bez uwag _____ Brak uwag	
2.	TAURON Dystrybucja S.A. _____ Grzegorz Ślipko	pozytywne z uwagami _____ Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TD SA, należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TD SA, O/Wrocław o nadzór. Dodatkowo, proszę stosować Wytyczne do zabezpieczenia kabli TD SA, (dostępne u Przewodniczącego ZUDP) oraz przepisy bezpiecznej pracy w pobliżu urządzeń będących pod napięciem.	
3.	Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta _____ Bogumił Całujek	pozytywne bez uwag _____ Brak uwag	
4.	Zarząd Zieleni Miejskiej _____ Emilia Juruś	pozytywne bez uwag _____ Brak uwag	

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Elżbieta Staworko

5.	Miejskie Przesiębiorstwo Komunikacyjne sp. z o.o _____ Grzegorz Olizarowicz	pozytywne bez uwag _____	
6.	MPWiK S.A. _____ Bogusław Hercog	pozytywne z uwagami _____ Trasa: b/u Inne uwagi - szczegółowe uwagi - uzgodn. MPWiK 41261/kd/2021	
7.	Fortum Power and Heat Polska sp. z o.o. _____ Beata Chajec	pozytywne z uwagami _____ w przypadku kolizji z siecią ciepłowniczą należy zachować odległość w świetle min.0,4 m, kable zabezpieczyć rurami osłonowymi, prace wykonać z zachowaniem należytej ostrożności po zgłoszeniu Fortum.	
8.	GAZ-SYSTEM S.A. Oddział we Wrocławiu _____ Michał Wieczorek	nie dotyczy _____ Nie dotyczy	
9.	ESV Serwis Sp. z o.o. _____	pozytywne bez uwag _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
10.	NETIA S.A. _____	pozytywne bez uwag _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
11.	HAWE TELEKOM Sp. z o.o. _____	pozytywne bez uwag _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
12.	ORANGE POLSKA S.A. _____	pozytywne bez uwag _____ Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	

Z up. Prezydenta Wrocławia
Włodzimierz Struś
Przewodniczący
Narad Koordynacyjnych

Elektronicznie podpisany przez
WŁODZIMIERZ STRUŚ
Data: 2021.03.31 13:25:10
+02'00'

2021-03-25

Data sporządzenia protokołu

.....

Podpis i pieczęć przewodniczącego narady koordynacyjnej

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Elżbieta Staworko

TAURON DYSTRYBUCJA

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik / oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
   a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
   b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A Oddział we Wrocławiu Wydział Serwisu Sieciowego w zakresie linii nN i SN, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących urządzeń będących własnością TAURON Dystrybucja np. kabli energetycznych, złącz kablowych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych, w przypadku zmiany niwelety gruntu należy przewidzieć przełożenie urządzeń na normatywne głębokości. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.
8. W przypadku skrzyżowania projektowanych sieci (gazowej, wodociągowej, ciepłowniczej itp.) z istniejącymi kablami SN, należy przedłożyć do uzgodnienia w TAURON Dystrybucja S.A. (Wydział Eksploatacji) projekt techniczny (stanowiący elelemnt dokumentacji projektowej projektowanej inwestycji) z zaznaczeniem sposobu (typu i długości rur ochronnych) oraz miejsca zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych.

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Elżbieta Stawarko

PREZYDENT WROCŁAWIA
Dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w Zarządzie Geodezji, Kartografii i Katastru Miejskiego we Wrocławiu
al. M. Kromera 44, 51-163 Wrocław.
Narada koordynacyjna przeprowadzona za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Termin zakończenia narady 25 marca 2021 roku.
ZGKIKM.TZ.6630. 501.2021

Z up. Prezydenta Wrocławia
[illegible]
Przewodniczący
Elektronicznie podpisany przez
WŁODZIMIERZ SIWIEC
Data: 2021.03.31 13:27:02 +02'00'

Lukasza Górnickiego
Benedyktyńska
Grunwaldzka
Mikołaja Reja
Mirta
Ładna

LEGENDA:

- projektowany przykanalik kamioka DN150/ PP Dz160
- projektowany wpust deszczowy
- projektowana studnia betonowa DN1000
- istniejący wpust deszczowy i przykanalik do likwidacji

PROCEDOWANE W GESUT:

- – – – – – w160 PEHD - nr GESUT 132/2021

Potwierdzam zgodność z mapa do celów projektowych
mgr inż. Elżbieta Staworko

5664764.08
Miejscowość:
Wrocław
Jednostka ewidencyjna (identyfikator, nazwa):
026401_1 Wrocław
Obręb ewidencyjny (numer, nazwa):
0005 Plac Grunwaldzki AM28
Sekcje:
6.148.12.04.2.1 6.148.12.04.2.2

Ulica: Górnickiego, Grunwaldzka, Reja
Działki: 17, 34, 37/2

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

1. Układ współrzędnych: "PL-2000/6/18"
2. Poziom odniesienia: "PL-EVRF2007-NH"
3. Obszar aktualizacji oznaczono linią szrafurowaną;
4. Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji:
   nie badano

6.148.12.24.4.3 | 6.149.12.24.4.4
026401_10005 Plac Grunwaldzki AM28
6.148.12.04.2.3 | 6.148.12.04.2.4

LEGENDA:
- linia rozdzielcza obszary
- oznaczenie obszaru
- nieprzerwana linia zabudowy
- dowiązująca linia zabudowy
- dowiązująca ciągła linia zabudowy

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej:
ZGKiKM.TM.6640.2876.2020
WROCŁAW 10-10-2020 r.

OŚWIADCZENIE
Niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, a rezultaty tych prac przekazano w formie operatu technicznego, który uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.
Identyfikator zgłoszenia prac: ZGKiKM.TM.6640.2876.2020
Organ, który otrzymał zgłoszenie: ZGKiKM we Wrocławiu
Numer i data pozytywnego protokołu weryfikacji ZGKiKM.TM.6640.2876.2020_1_p1 z dnia 01.02.2021r
Imię i nazwisko, nr upr. zawod. kierownika prac geodezyjnych:
Mariusz Kędzierski, nr upr. 17203

Opracowanie:
(wykonawca, podpis)

GEODEZJA I KARTOGRAFIA
„GEO-AGMAR" *Bartosz Olejnik*
ul.Poznańska 21/3, 53-631 Wrocław
tel. 71 790 14 13, kom. 606 95 25 83
e-mail: geoagmar@op.pl
NIP 8971797673, REGON 022390283

Mariusz Kędzierski, nr upr. 17203

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Elżbieta Staworko

"BESKO" Elżbieta Staworko Bogdan Staworko s.c.
52-339 Wrocław ul.Słowińców 57
Pracownia Projektowa
tel. 71 78-79-792

Inwestor: Gmina Wrocław pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław reprezentowana przez Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu ul. Długa 49, 53-633 Wrocław			Stadium: PB
Obiekt: Przebudowa odwodnienia w związku z przebudową chodnika ul. Grunwaldzkiej po stronie północnej, wraz ze ścieżką prowadzącą dla osób niewidomych i niedowidzących od odcinku od ul. Reja do ul. Górnickiego we Wrocławiu			Data: 03.2021
Nazwa rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			Skala: 1:500
Projektant: mgr inż. Elżbieta Staworko	Uprawnienia: specjalność: instalacyjno- inżynieryjna 92/88/UW	Podpis:	Nr rysunku: 1
Asystent: mgr inż. Agata Staworko	Uprawnienia: -	Podpis:	Branża: sanit.

ZDiUM
ZARZĄD DRÓG I UTRZYMANIA MIASTA WE WROCŁAWIU

Wrocław, dnia 2021-03-04

BESKO Elżbieta Staworko Bogdan Staworko s.c.
ul. Słowińców 57
52-339 Wrocław

TRP.4110.18. 20589 **.2020.JD**

Dotyczy: Przebudowy chodnika ul. Grunwaldzkiej po stronie północnej, wraz ze ścieżką prowadzącą dla osób niewidzących i niedowidzących na odcinku od ul. Reja do ul. Górnickiego we Wrocławiu

Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu informuje, że uzgadnia pozytywnie przedłożony projekt budowlany i wykonawczy branży drogowej dla zadania pn.: „Przebudowa chodnika ul. Grunwaldzkiej po stronie północnej, wraz ze ścieżką prowadzącą dla osób niewidzących i niedowidzących na odcinku od ul. Reja do ul. Górnickiego we Wrocławiu"

Z upoważnienia Dyrektora
NACZELNIK WYDZIAŁU
Barbara Malawska

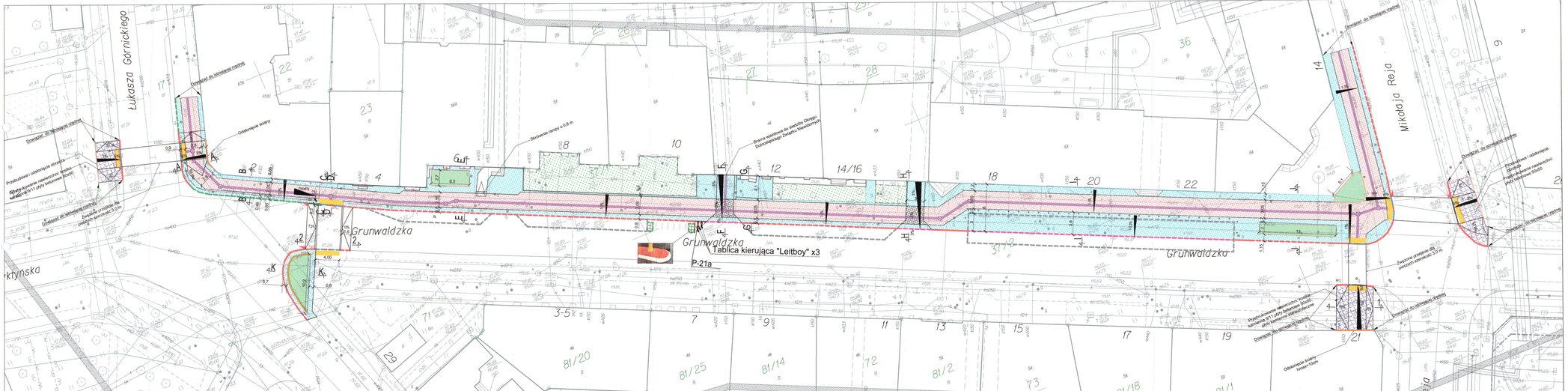
Sprawę prowadzi:
Jędrzej Dębowski, tel. 71 376 07 21, jedrzej.debowski@zdium.wroc.pl

Załączniki:
1. Projekt budowlany i wykonawczy (zwrot)

Otrzymują:
1. Adresat
2. aa, TRP.

Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu
53-633 Wrocław, ul. Długa 49
www.zdium.wroc.pl; zdium@zdium.wroc.pl
tel: 71 355 90 76, fax: 71 355 08 66, fax: 71 373 49 06

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Elżbieta Staworko


Łukasza Górnickiego
Grunwaldzka
Wiktorii Reja
Tablica kierująca "Leitboy" x3
P-21a
Projektowana jezdnia
Projektowana ścieżka rowerowa
Projektowany chodnik
Projektowana zieleń
Projektowana nawierzchnia kostki kamiennej 9/11 (ANY) tolerowanej kolorystyki

ZDiUM
ZARZĄD DRÓG I UTRZYMANIA MIASTA WE WROCŁAWIU

Wrocław, dnia 2021-03-05

BESKO Elżbieta Staworko Bogdan Staworko s.c.
ul. Słowińców 57
52-339 Wrocław

TRP.4110.18. 20795 **.2020.JD**

Dotyczy: Przebudowy chodnika ul. Grunwaldzkiej po stronie północnej, wraz ze ścieżką prowadzącą dla osób niewidzących i niedowidzących na odcinku od ul. Reja do ul. Górnickiego we Wrocławiu

Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu informuje, że uzgadnia **pozytywnie z uwagami** przedłożony projekt wykonawczy odwodnienia dla zadania pn.: „Przebudowa chodnika ul. Grunwaldzkiej po stronie północnej, wraz ze ścieżką prowadzącą dla osób niewidzących i niedowidzących na odcinku od ul. Reja do ul. Górnickiego we Wrocławiu".

Projektowany wpust WP4 (chodnikowy) należy dostosować do wysokości krawężnika, niedopuszczalnym jest zmniejszanie światła wlotu wód opadowych do wpustu.

Zwieńczenia studni wymienić na nowe z pokrywami z wypełnieniem betonowym zabezpieczone przed obrotem, zgodne z normą PN-EN 124:2015, bez zamknięć ruchomych (studnia od istniejącego wpustu IWp1, studnia ID1)

Z upoważnienia Dyrektora
NACZELNIK WYDZIAŁU
Barbara Widarska

Sprawę prowadzi:
Jędrzej Dębowski, tel. 71 376 07 21, jedrzej.debowski@zdium.wroc.pl

Załączniki:
1. Projekt wykonawczy (zwrot)

Otrzymują:
1. Adresat
2. aa, TRP.

Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu
53-633 Wrocław, ul. Długa 49
www.zdium.wroc.pl; zdium@zdium.wroc.pl
tel: 71 355 90 76, fax: 71 355 08 66, fax: 71 373 49 06

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Elżbieta Staworko



ZDiUM Załącznik do pisma nr 129.4110.12.2021.2021JD z dnia 05.03.2021

LEGENDA:

- projektowany przykanalik kamioka DN150/ PP Dz160
- projektowany wpust deszczowy
- projektowana studnia betonowa DN1000
- istniejący wpust deszczowy i przykanalik do likwidacji
- projektowane wyniesione przejście dla pieszych wg odrębnego opracowania
- projektowany krawężnik obniżony do wysokości 1 cm wg odrębnego opracowania
- projektowany krawężnik wtopiony wg odrębnego opracowania
- projektowany krawężnik przejściowy wg odrębnego opracowania

Miejscowość:
Wrocław
Jednostka ewidencyjna (identyfikator, nazwa):
026401_1 Wrocław
Obręb ewidencyjny (numer, nazwa):
0005 Plac Grunwaldzki AM28
Sekcje:
6.148.12.04.2.1 6.148.12.04.2.2

Ulica: Górnickiego, Grunwaldzka, Reja
Działki: 17, 34, 37/2

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

1. Układ współrzędnych: "PL-2000/6/18"
2. Poziom odniesienia: "PL-EVRF2007-NH"
3. Obszar aktualizacji oznaczono linią szrafurowaną.
4. Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji:
nie badano

6.149.12.24.4.3 6.149.12.24.4.4
026401_1.0005 Plac Grunwaldzki AM28
6.148.12.04.2.3 6.148.12.04.2.4

LEGENDA:
7KL - linia rozgraniczająca obszary
- oznaczenie obszaru
- nieprzekraczalna linia zabudowy
- dowiązująca linia zabudowy
- dowiązująca ciągła linia zabudowy

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej:
ZGKiKM.TM.6640.2876.2020
WROCŁAW 10-10-2020 r.

OŚWIADCZENIE
Niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, a rezultaty tych prac przekazano w formie operatu technicznego, który uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.
Identyfikator zgłoszenia prac: ZGKiKM.TM.6640.2876.2020
Organ, który otrzymał zgłoszenie: ZGKiKM we Wrocławiu
Numer i data pozytywnego protokołu weryfikacji ZGKiKM.TM.6640.2876.2020_1_p1 z dnia 01.02.2021r
Imię i nazwisko, nr upr. zawod. kierownika prac geodezyjnych:
Mariusz Kędzierski, nr upr. 17203

Opracowanie:
(wykonawca, podpis)

GEODEZJA I KARTOGRAFIA
„GEO-AGMAR" Bartosz Olejnik
ul.Poznańska 21/3, 53-631 Wrocław
tel. 71 790 14 13, kom. 606 95 25 83
e-mail: geoagmar@op.pl
NIP 8971797873, REGON 022380283

Bartosz Olejnik
mgr inż. Bartosz Olejnik
Uprawnienia Geodezyjne
Nr 17203
Członek Głównego Geodety Kraju
Mariusz Kędzierski, nr upr. 17203

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Elżbieta Staworko

"BESKO" Elżbieta Staworko Bogdan Staworko s.c.
52-339 Wrocław ul.Słowińców 57
Pracownia Projektowa
tel. 71 78-79-792

Inwestor: Gmina Wrocław pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław reprezentowana przez Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu ul. Długa 49, 53-633 Wrocław			Stadium: PW
Obiekt: Przebudowa odwodnienia w związku z przebudową chodnika ul. Grunwaldzkiej po stronie północnej, wraz ze ścieżką prowadzącą dla osób niewidomych i niedowidzących od odcinku od ul. Reja do ul. Górnickiego we Wrocławiu			Data: 01-2021
Nazwa rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			Skala: 1:500
Projektant: mgr inż. Elżbieta Staworko	Uprawnienia: 92/88/UW	Podpis	Nr rysunku: S-01
Asystent: mgr inż. Agata Staworko	Uprawnienia: -	Podpis	Branża: sanit.

„BESCO"- Elżbieta Staworko Bogdan Staworko s.c.
Pracownia Projektowa
ul. Słowińców 57
52-339 Wrocław

Wrocław, 12 stycznia 2021 r.

WIM-EM.7211.1.2021.MD

Dotyczy: wydania opinii do projektu drogowego dla zadania: "Przebudowa chodnika ul. Grunwaldzkiej po północnej stronie wraz ze ścieżką prowadzącą dla osób niewidomych i niedowidzących, na odcinku od ul. Reja do ul. Górnickiego we Wrocławiu".

Odpowiadając na Państwa wniosek, który wpłynął do Wydziału Inżynierii Miejskiej 29 grudnia 2020 r. dotyczący wydania opinii do projektu drogowego dla zadania: "Przebudowa chodnika ul. Grunwaldzkiej po północnej stronie wraz ze ścieżką prowadzącą dla osób niewidomych i niedowidzących, na odcinku od ul. Reja do ul. Górnickiego we Wrocławiu". uprzejmie informuję, że opiniuję pozytywnie przedłożony projekt bez uwag.

Niniejszej opinii dokonano działając na podstawie art. 10 ust. 6 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity Dz. U. z dnia 24 stycznia 2020 r. poz., 110 z późn. zm.), w związku z § 3, ust.1, pkt.6, rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r., w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729).

DYREKTOR WYDZIAŁU
Elwira Nowak

Sporządził: Magdalena Dąbkowska tel. 777-87-29

Do wiadomości:

1. Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta; ul. Długa 49; 53-633 Wrocław
2. aa

Wydział Inżynierii Miejskiej
ul. Gabrieli Zapolskiej 4; 50-032 Wrocław
tel. +48 717 77 71 12
fax +48 717 77 75 79
wim@um.wroc.pl
www.wroclaw.pl

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Elżbieta Staworko

„BESKO"- Elżbieta Staworko Bogdan Staworko s.c.
Pracownia Projektowa
ul. Słowińców 57
52-339 Wrocław

Wrocław, 25 marca 2021 r.

WIM-EM.7211.6.2021.MD

Dotyczy: wydania opinii do projektu drogowego dla zadania: "Przebudowa chodnika ul. Grunwaldzkiej po północnej stronie wraz ze ścieżką prowadzącą dla osób niewidomych i niedowidzących, na odcinku od ul. Reja do ul. Górnickiego we Wrocławiu".

Odpowiadając na Państwa wniosek, który wpłynął do Biura Zrównoważonej Mobilności i Wydziału Inżynierii Miejskiej 2 marca 2021 r. dotyczący wydania opinii do skorygowanego projektu drogowego dla zadania: "Przebudowa chodnika ul. Grunwaldzkiej po północnej stronie wraz ze ścieżką prowadzącą dla osób niewidomych i niedowidzących, na odcinku od ul. Reja do ul. Górnickiego we Wrocławiu". uprzejmie informuję, że opiniuję pozytywnie przedłożony projekt bez uwag.

Niniejszej opinii dokonano działając na podstawie art. 10 ust. 6 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity Dz. U. z dnia 24 stycznia 2020 r. poz., 110 z późn. zm.), w związku z § 3, ust.1, pkt.6, rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r., w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729).

DYREKTOR WYDZIAŁU
Elwira Nowak

Sporządził: Magdalena Dąbkowska tel. 777-87-29

Do wiadomości:

1. Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta; ul. Długa 49; 53-633 Wrocław
2. BZM
3. aa

Wydział Inżynierii Miejskiej
ul. Gabrieli Zapolskiej 4; 50-032 Wrocław
tel. +48 717 77 71 12
fax +48 717 77 75 79
wim@um.wroc.pl
www.wroclaw.pl

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Elżbieta Staworko

BESKO Elżbieta Staworko Bogdan Staworko s.c.
Ul. Słowińców 57

52-339 Wrocław

Wrocław, 05.07.2021

DPR.BWB.823.12.2021 DS

Dotyczy: Przebudowy chodnika ul Grunwaldzkiej po stronie północnej, wraz ze ścieżką prowadzącą dla osób niewidzących i niedowidzących na odcinku od Reja do ul. Górnickiego we Wrocławiu

Biuro Wrocław Bez Barier na podstawie otrzymanej dokumentacji projektu, uzgadnia pozytywnie projekt budowlany i wykonawczy dla zadania pn.: „Przebudowa chodnika ul Grunwaldzkiej po stronie północnej, wraz ze ścieżką prowadzącą dla osób niewidzących i niedowidzących na odcinku od Reja do ul. Górnickiego we Wrocławiu".

Z wyrazami szacunku,

DYREKTOR BIURA
Dominik Golema

Sprawę prowadzi:
Dariusz Szrejder, dariusz.szrejder@um.wroc.pl

Do wiadomości:
1. a/a

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Elżbieta Staworko

Biuro Wrocław Bez Barier
ul. Wojciecha Bogusławskiego 8, 10; 50-031 Wrocław
tel. +48 717 77 89 61
fax +48 717 77 81 99
bwb@um.wroc.pl
www.wroclaw.pl

POLSKI ZWIĄZEK NIEWIDOMYCH

ORGANIZACJA POŻYTKU PUBLICZNEGO

OKRĘG DOLNOŚLĄSKI

ul. Grunwaldzka 12 b, 50-355 Wrocław

☎ 71/ 321- 32- 02, 515 088 017

e-mail: sekretariat@dolnoslaski.pzn.org.pl

REGON: 932112921; KRS: 0000087580; NIP: 898- 16- 24- 789

Konto: Santander 61 1090 1522 0000 0000 5201 9091

L. dz. 278/2021

Wrocław, 22.02.2021 r.

Polski Związek Niewidomych Okręg Dolnośląski w odpowiedzi na pismo z dnia 20.01.2021 r., dotyczące przebudowy chodnika przy ul. Grunwaldzkiej we Wrocławiu, przychyla się do zaproponowanych przez Państwa rozwiązań.

Z poważaniem,

PREZES ZARZĄDU
Okręgu Dolnośląskiego PZN
Barbara Lindenau-Bryja

Wiceprezes Zarządu Okręgu
Dolnośląskiego PZN
Anna [illegible]

POLSKI ZWIĄZEK NIEWIDOMYCH
Okręg Dolnośląski
50-355 Wrocław, ul. Grunwaldzka 12b
tel. /71/ 321-32-02, 515-088-017
NIP 898-16-24-789
KRS 0000087580

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Elżbieta Staworko

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
we Wrocławiu
50-243 Wrocław, ul. Władysława Łokietka 1
tel. 71 343-65-01, 344-38-92, fax 344-14-49

WZA.5183.6474.2020.JB
rkp 39366-2020

wuoz
52400311

Wrocław, 19.10.2020 r.

BESKO Pracownia Projektowa
Elżbieta, Bogdan Staworko
ul. Słowińców 57
52-339 Wrocław

Dotyczy: opinii w zakresie ochrony konserwatorskiej dla 1) remontu chodnika po południowo-wschodniej części ul. Jedności Narodowej na odcinku od garażu przy bramie nr 43 do Ronda Anny German we Wrocławiu;
2) przebudowy chodnika ul. Grunwaldzkiej po północnej stronie wraz ze ścieżką prowadzącą dla osób niewidomych i niedowidzących, na odcinku od ul. Reja do ul. Górnickiego we Wrocławiu (w zakresie określonym na dołączonych do wniosku projektach zagospodarowania terenu)

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 23.09.2020 r., wpł. 24.09.2020 r., w sprawie jak wyżej informuję, że na tym etapie dla przedmiotowych inwestycji nie warunkuję konieczności uzyskania pozwolenia na prowadzenie badań archeologicznych.

Obowiązują następujące uwarunkowania konserwatorskie:

1. Przedmiotowe zamierzenia należy uzgodnić z Miejskim Konserwatorem Zabytków we Wrocławiu.
2. W razie odkrycia w trakcie robót ziemnych obiektów nieruchomych bądź ruchomych zabytków archeologicznych (bądź przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami) Inwestor zobowiązany jest wstrzymać prace, zabezpieczyć ten przedmiot przy użyciu dostępnych środków niezwłocznie powiadomić Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W tym przypadku zostaną podjęte ratownicze badania wykopaliskowe, prowadzone przez uprawnionego archeologa, za pozwoleniem Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W trakcie ewentualnych ratowniczych badań archeologicznych wszelkie odkryte przedmioty zabytkowe oraz obiekty nieruchome, nawarstwienia kulturowe podlegają ochronie w myśl przepisów przywołanej ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2020 r., poz. 282 ze zm.).

Powyższe stanowisko nie zwalnia od konieczności uzyskania wszystkich opinii, uzgodnień i pozwoleń wymaganych przepisami prawa.

Zastępca Dolnośląskiego
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
we Wrocławiu
mgr Daniel Gibski

Otrzymują
1. Adresat
2. a/a Wrocław, obr. Plac Grunwaldzki

JB/JS

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Elżbieta Staworko

Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta
ul. Długa 49, 53-633 Wrocław

Pełnomocnik: **Bogdan Staworko,**
ul. Słowińców 57, 52-339 Wrocław

MKZ.410.73.2021
AŚ / 00045130/2021/W

Wrocław, 16.04.2021r.

Dotyczy: przebudowy chodnika ul. Grunwaldzkiej, na odcinku od ul. Reja do ul. Górnickiego we Wrocławiu

W odpowiedzi na wniosek z dnia 05.03.2021r. (wpływ do Biura Miejskiego Konserwatora Zabytków we Wrocławiu w dniu 10.03.2021r.), w sprawie uzgodnienia projektu dotyczącego przebudowy chodnika po północnej stronie ul. Grunwaldzkiej, na odcinku od ul. Mikołaja Reja do ul. Łukasza Górnickiego we Wrocławiu, proszę przyjąć, co następuje:

Ulica Grunwaldzka zlokalizowana jest na obszarze historycznego układu urbanistycznego Placu Grunwaldzkiego, stanowiącego część Śródmieścia we Wrocławiu, ujętego w gminnej ewidencji zabytków prowadzonej na podstawie Zarządzenia nr 12549/14 Prezydenta Wrocławia z dnia 24 listopada 2014r. W świetle powyższego obszar podlega ochronie na podstawie przepisów wynikających z ustawy z dnia 23 lipca 2003r. *o ochronie zabytków i opiece nad za*bytkami (t. j. Dz. U. 2020 poz. 282 z późn. zm.).

Wyjaśnić należy, że historyczny układ urbanistyczny to szczególny rodzaj zabytku, który został zdefiniowany jako „przestrzenne założenie miejskie [...], zawierające zespoły budowlane, pojedyncze budynki i formy zaprojektowanej zieleni, rozmieszczone w układzie historycznych podziałów własnościowych i funkcjonalnych, w tym sieci ulic lub sieci dróg" (art. 3 pkt. 12 ww. ustawy). Zadaniem Miejskiego Konserwatora Zabytków we Wrocławiu jest ocena wpływu planowanej inwestycji na zachowanie wartości zabytkowych chronionego układu urbanistycznego. Ochrona takiego układu ma na celu trwałe zachowanie jego historycznego rozplanowania oraz kompozycji przestrzennej, jak również utrwalenie lub nawiązywanie do historycznego zagospodarowania, także poprzez zachowanie nawierzchni kamiennych. Istotną kwestią dla ochrony zabytków jest konieczność zachowania wartości autentyczności i integralności obiektów zabytkowych, w odniesieniu do konkretnych komponentów tworzących dany układu przestrzenny.

Na odcinku ul. Grunwaldzkiej od ul. Reja do ul. Górnickiego w dużej części zachowany został jednolity przekrój poprzeczny ulicy o nawierzchni z kamiennej kostki 18/20cm. Częściowemu przekształceniu uległy chodniki, miejscami wykonane z betonowych płytek o różnym formacie i układzie. Znaczna część chodników po obu stronach jezdni nawiązują układem do historycznego kształtu poprzez zachowanie obustronnych dobruków z drobnej kostki kamiennej, okalającej główny trakt pieszy zbudowany z granitowych płyt. Ulica Grunwaldzka jest dobrze zachowanym przykładem charakterystycznej budowy ulic XIX-wiecznego Wrocławia, a nawierzchnia jezdni, choć miejscami wymaga remontu, nie uległa całkowicie współczesnym przebudowom i zmianom, zachowując walory autentyczności.

Planowane zamierzenie zgodnie z przedstawioną do oceny dokumentacją pn. „Przebudowa chodnika ul. Grunwaldzkiej po stronie północnej, wraz ze ścieżką prowadzącą dla osób niewidzących i niedowidzących na odcinku od ul. Reja do ul. Górnickiego we Wrocławiu", opracowaną przez BESKO Pracownia Projektowa, mgr inż. Paweł Brucko-Stempkowski (uprawnienia nr 4/02/DUW), obejmuje m. in. przebudowę chodnika po północnej stronie ulicy, poprzez rozbiórkę nawierzchni z granitowych płyt z obustronnym dobrukiem oraz wtórnych nawierzchni betonowych i wykonanie nowego chodnika na całym odcinku z płyt betonowych 50x50cm, z obustronnym dobrukiem z kostki kamiennej 9/11, wykonanie pa-

Biuro Miejskiego Konserwatora Zabytków
ul. Bernardyńska 5; 50-156 Wrocław
tel. + 48 717 77 94 51
fax +48 717 77 86 55
mkz@um.wroc.pl
www.wroclaw.pl

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Elżbieta Staworko

sów prowadzących osoby niewidome i niedowidzące do bramy wjazdowej w kamienicy nr 12, gdzie znajduje się wejście do siedziby Polskiego Związku Niewidomych Okręg Dolnośląski, przebudowę istniejących zjazdów z zastosowaniem częściowo kostki kamiennej 9/11 oraz betonowej kostki holland 10x20cm, obniżenie krawężników w miejscach przejść dla pieszych oraz wyniesienie przejścia dla pieszych na wysokości kamienicy przy ul. Grunwaldzkiej 4. Ponadto, planuje się oddzielić strefy parkowania od chodników poprzez zastosowanie słupków miejskich, a stojaki na rowery przeniesiono na jezdnię. Dodatkowo w przestrzeni chodnika zaprojektowano zieleńce, które uzyskały akceptację Zarządu Zieleni Miejskiej we Wrocławiu (pismo znak DU.451.48.2021.2.AA z dnia 24.02.2021r.).

Zdaniem organu ochrony zabytków sam charakter zamierzenia jest pozytywnym działaniem mającym na celu poprawę jakości i dostępności przestrzeni publicznej, z uwzględnieniem zasady dotyczącej użyteczności dla osób o różnej sprawności sformułowanej w „Wrocławskich standardach dostępności przestrzeni miejskich", przyjętych do stosowania Zarządzeniem nr 249/19 Prezydenta Wrocławia z dnia 21 stycznia 2019r. Wskazać należy, że zgodnie z § 3 ww. zarządzenia, stosowanie Standardów nie może stać w sprzeczności z obowiązującymi przepisami prawa m. in. ustawą o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Dla realizacji zadania dotyczącego przebudowy chodnika, w dokumentacji projektowej należy uwzględnić ochronę i zachowanie nawierzchni kamiennych będących elementami zarówno jezdni, jak i chodnika. W świetle powyższego, proszę wziąć pod rozwagę następujące zalecenia konserwatorskie:

- zasadne jest wykonanie traktu komunikacyjnego w ciągu chodnika z wielkoformatowych płyt granitowych w nawiązaniu do historycznego zagospodarowania; z uwagi na wzmożony ruch osób niewidomych i niedowidzących dopuszcza się wprowadzenie płyt betonowych 50x50cm; akceptuje się rozwiązanie wprowadzające obustronny pas kostki kamiennej 9/11 w ciągu chodnika;
- nie wnosi się uwag do wprowadzenia pasów prowadzących do siedziby Polskiego Związku Niewidomych na fragmencie ul. Grunwaldzkiej planowanym do przebudowy;
- zjazdy z drogi należy wykonać z granitowej kostki staroużytecznej 18/20; dopuszcza się natomiast w ciągu traktu pieszego wykonanie zjazdów z zastosowaniem granitowej kostki ciętej, dla zapewnienia równej powierzchni;
- w miejscach planowanego obniżenia poziomu chodnika (przy budynku nr 2 oraz 21), co spowoduje odsłonięcie niewykończonych części cokołów, należy zaprojektować wykończenie w sposób analogiczny jak istniejące oraz ujednolicić powierzchnie poprzez scalenie materiałowe i kolorystyczne wprowadzanych i istniejących elementów (planowane jest wprowadzenie płyt kamiennych o wymiarach 100x25x3cm, co znacznie odbiega od obecnego wykończenia cokołów obu budynków)
- wyspy separacyjne w ciągu jezdni zaleca się zaprojektować w formie wyniesionego obrzeża z płaskownika stalowego wypełnionego kostką granitową;
- planowane wyniesione przejście dla pieszych na wysokości nr 4 należy zaprojektować w formie wyniesienia fragmentu istniejącej jezdni z kostki kamiennej;
- nie wnosi się uwag do wprowadzenia zieleńców w przestrzeni chodnika;

Niniejsza opinia nie zwalnia od konieczności uzyskania innych wymaganych przepisami prawa opinii, uzgodnień i pozwoleń.

KIEROWNIK DZIAŁU
Zieleni Zabytkowej i Organizacji
Agnieszka Świderek

Otrzymują:
1. adresat
2. MKZ a/a Grunwaldzka

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Elżbieta Staworko

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

1. Układ współrzędnych: "PL-2000/6°18"
2. Poziom odniesienia: "PL-EVRF2007-NH"
3. Obszar aktualizacji oznaczono linią czerwoną;
4. Informacje o dużej/małej dokładności gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji:

nie badano

Miejscowość: Wrocław
Jednostka ewidencyjna (identyfikator, nazwa): 026401_1 Wrocław
Obręb ewidencyjny (numer, nazwa): 0005 Plac Grunwaldzki AM28
Sekcje: 6.148.12.04.2.1 6.148.12.04.2.2

Ulica: Górnickiego, Grunwaldzka, Reja
Działki: 17, 34, 37/2

6.148.12.24.4.3 | 6.148.12.24.4.4
026401_1.0005 Plac Grunwaldzki AM28
6.148.12.04.2.3 | 6.148.12.04.2.4

LEGENDA:
- linia rozdzielająca obszary
- oznaczenie obszaru
- nieprzekraczalna linia zabudowy
- obowiązująca linia zabudowy
- obowiązująca ciągła linia zabudowy

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: ZGK/KM.TM.6640.2876.2020 WROCŁAW 10-10-2020 r.

OŚWIADCZENIE
Niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, a rezultaty tych prac przekazano w formie operatu technicznego, który uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.
Identyfikator zgłoszenia prac: ZGK/KM.TM.6640.2876.2020
Organ, który otrzymał zgłoszenie: ZGK/KM we Wrocławiu
Numer i data pozytywnego protokołu weryfikacji .....
Imię i nazwisko, nr upr. zawod. kierownika prac geodezyjnych: Mariusz Kędzierski, nr upr. 17203

Opracowanie: (wykonawca, podpis)

GEODEZJA i KARTOGRAFIA
„GEO-AGMAR" Bartosz Olejnik
ul.Poznańska 21/3, 53-631 Wrocław
tel. 71 790 14 13, kom. 606 95 25 83
e-mail: geoagmar@op.pl
NIP 8971797873, REGON 022390283

Bartosz Olejnik
mgr inż. Mariusz Kędzierski
Geodeta Uprawniony
Członek Głównego Geodety Kraju
Mariusz Kędzierski, nr upr. 17203

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Elżbieta Staworko

URZĄD MIEJSKI WROCŁAWIA
MIEJSKI KONSERWATOR ZABYTKÓW
ul. Bernardyńska 5/6, 50-156 Wrocław
tel. 071 777 94 61, fax 071 777 94 52
e-mail: mkz@um.wroc.pl
Załącznik do pisma
MKZ.uo.Y3.2021
z dnia 16.04.2021 r.

LEGENDA

- CHODNIK - KOSTKA KAMIENNA 9/11 - PROJEKTOWANA
- CHODNIK - PŁYTY BETONOWE 50X50 CM
- WJAZD - SZARA KOSTKA BETONOWA TYPU "HOLLAND" (10X20X8 CM)
- CHODNIK - PŁYTY TYPU "STOP"
- CHODNIK - NAWIERZCHNIA ISTNIEJACA DO PRZEBRUKOWANIA
- PASY PROWADZĄCE
- POLA UWAGI
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK 13 CM
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK 16 CM
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK OBNIŻONY DO WYSOKOŚCI 5 CM
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK OBNIŻONY DO WYSOKOŚCI 1 CM
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK WTOPIONY
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK PRZEJŚCIOWY
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK WBUDOWANY CO 1 M
- OBRZEZE
- OBRZEZE OBNIŻONE
- PŁYTY KAMIENNE 100x25x3
- SŁUPEK Z GAŁKĄ CITY (SP/IS-I05) - PROJEKTOWANE
- SŁUPEK Z GAŁKĄ CITY (SP/IS-I05) - ISTNIEJĄCE
- BARIERKA OCHRONNA (BB/IS-I05) - PROJEKTOWANE
- BARIERKA OCHRONNA (BB/IS-I05) - ISTNIEJĄCE
- STOJAKI NA ROWERY ORAZ WYSPA DZIELĄCA
- PROJEKTOWANY WPUST DESZCZOWY
- ISTN. WPUST DESZCZOWY DO USUNIĘCIA
- MIEJSCA POSTOJOWE
- projektowany przykanalik kamioka DN150/ PP Dz160
- projektowany wpust deszczowy
- projektowana studnia betonowa DN1000

PROJEKT NASADZEŃ
- 1 - ambrowic amerykański *Liquidambar styraciflua*
- 2 - róża 'Roland Garos' ® *Rosa* 'Roland Garos'®
- 3 - pigwowiec japoński 'Sargent' *Chuenomeles japonica* 'Sargentii'
- 4 - berberys thunberga 'Green Carpet' *Berberis thunbergii* 'Green Carpet'
- 4/38 / 5 — nr porządkowy z listy roślin / ilość [szt.] / rozstawa [szt/m²]
- barierka zabezpieczająca przed rozdeptywaniem - słupki żeliwne z poprzeczką, zalecana rozpiętość przęseł: 1500 mm, kolor czarny RAL 7016

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA
- drzewa istn. iglaste / liściaste, rzeczywisty zasięg korony
- brak drzewa
- obszary pokryte krzewami
- 1,1k — numery inwentaryzacyjne drzew / krzewów

GOSPODARKA DRZEWOSTANEM
- 1,4k — drzewa, krzewy do zachowania
- 4 — drzewa do pielęgnacji - usunięcie suchej gałęzi zawieszonej w koronie ze wzgl. na zachowanie bezpieczeństwa na placu budowy
- strefa ochronna drzewa

"BESKO" Elżbieta Staworko Bogdan Staworko s.c. 52-339 Wrocław ul.Słowińców 57		Pracownia Projektowa tel. / fax. 71/ 78-79-792	
Inwestor: Gmina Wrocław pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław reprezentowana przez Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu ul. Długa 49, 53-633 Wrocław			Stadium: PB
Obiekt: Przebudowa chodnika ul. Grunwaldzkiej po stronie północnej, wraz ze ścieżką prowadzącą dla osób niewidomych i niedowidzących od odcinku od ul. Reja do ul. Górnickiego we Wrocławiu			Data: 02.2021r
Nazwa rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			Skala: 1:500
Projektant: mgr inż.Paweł Brucko-Stempkowski	Nr uprawn. 4/ 02/DUW	Podpis	Branża: drogi
Asystent: inż. Anna Staworko		Podpis	Nr rys.: D-01
Projektant: mgr inż. Małorzata Martyka		Podpis	Branża: ZIELEŃ

Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta
ul. Długa 49, 53-633 Wrocław

Pełnomocnik: **Bogdan Staworko,**
ul. Słowińców 57, 52-339 Wrocław

MKZ.410.73.2021
AŚ / 00092459/2021/W

Wrocław, 23.07.2021r.

Dotyczy: przebudowy chodnika ul. Grunwaldzkiej, na odcinku od ul. Reja do ul. Górnickiego we Wrocławiu

W odpowiedzi na pismo z dnia 21.06.2021r. (wpływ do Biura Miejskiego Konserwatora Zabytków we Wrocławiu za pomocą elektronicznej skrzynki podawczej ePUAP w dniu 22.06.2021r.), w sprawie zmiany zaleceń konserwatorskich wydanych dla projektu przebudowy chodnika ul. Grunwaldzkiej we Wrocławiu, uprzejmie informuję, że stanowisko Miejskiego Konserwatora Zabytków wyrażone w piśmie z dnia 16.04.2021r. pozostaje nadal aktualne.

KIEROWNIK DZIAŁU
Zieleni Zabytkowej i Organizacj
Agnieszka Świderek

Otrzymują:
1. adresat
2. MKZ a/a Grunwaldzka

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Elżbieta Staworko

Biuro Miejskiego Konserwatora Zabytków
ul. Bernardyńska 5; 50-156 Wrocław
tel. + 48 717 77 94 51
fax +48 717 77 86 55
mkz@um.wroc.pl
www.wroclaw.pl

Zarząd Zieleni Miejskiej
we Wrocławiu

BESKO Pracownia Projektowa
ul. Słowińców 57
52-339-Wrocław

Wrocław, 24 -02- 2021

DU.451.48.2021.2.AA
Ldz. 682/2021.557/2021

Dotyczy: Przebudowy chodnika na ul. Grunwaldzkiej po stronie północnej wraz ze ścieżką prowadzącą dla osób niewidzących i niedowidzących na odcinku od ul.Reja do ul.Górnickiego we Wrocławiu.

W odpowiedzi na pismo z dnia 12.01.2020 (data wpływu 20.01.2020) w sprawie jw. informujemy, że na mocy Porozumienia z dnia 23.12.2002 r. zawartego z Zarządem Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu, Zarząd Zieleni Miejskiej **opiniuje pozytywnie** przedłożoną dokumentację, pod następującymi warunkami:

1) Wszystkie prace w obrębie inwestycji prowadzić zgodnie z:
- Ustawą o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 (Dz.U. z 2018, poz.1614),
- Ustawą prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 (Dz.U. z 2018, poz. 799),
- Zarządzeniem Nr 1217/19 Prezydenta Wrocławia z dnia 28 czerwca 2019 w sprawie ochrony drzew i rozwoju terenów zieleni Wrocławia.

2) W przypadku odkrytych wykopów w pobliżu drzew, prace ziemne muszą być wykonane ręcznie lub przy użyciu np. metody AirSpade; zabrania się przycinania korzeni drzew; korzenie i pnie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami.

3) Z uwagi na wykonywanie prac w sąsiedztwie zieleni wnosimy o:
- nie gromadzenie: materiałów, odpadów po materiałach budowlanych oraz sprzętu na zieleńcach, przy pniach, pod koronami drzew, krzewów oraz na trawnikach,
- stosowanie rozwiązań przestrzennych i technologicznych niezbędnych do zapewnienia drzewom optymalnych warunków siedliskowych,
- staranne zabezpieczenie części nadziemnej i podziemnej wszystkich drzew i krzewów zlokalizowanych w obrębie prowadzonej inwestycji poprzez wygrodzenie Stref Ochrony Drzew (SOD),
- niedopuszczanie do zmian poziomu i do zagęszczenia gruntu w bezpośrednim sąsiedztwie drzew; podniesiony poziom gruntu powoduje osłabienie żywotności drzew, a w konsekwencji ich zamieranie;
- w przypadku odkrycia systemów korzeniowych ich natychmiastowe przykrycie przepuszczalną włókniną i niedopuszczenie do wysychania w trakcie prowadzenie prac (systematyczne utrzymywanie wilgoci), a także natychmiastowe zasypywanie humusem po zakończeniu robót.

4) Należy zapewnić nadzór dendrologiczny nad wykonaniem nasadzeń przez wyspecjalizowaną firmę ogrodniczą posiadająca doświadczenie w zieleni miejskiej.

5) Materiał szkółkarski powinien spełniać wymogi jakościowe określone przez Związek Szkółkarzy Polskich i zostać zaakceptowany przez ZZM.

6) Wykonanie nasadzeń zgodnie ze sztuką ogrodniczą, w tym m.in.:
- ręczne przygotowanie dołów pod nasadzenia,
- dokładne uciśnięcie ziemi na granicy bryły korzeniowej,
- sadzenie roślin na takiej głębokości, aby powstała wokół nich naturalna misa,
- rośliny powinny być posadzone na takiej samej głębokości jak rosły w szkółce,
- nasadzenia należy wykorować.

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Elżbieta Stawarko

7) Posadzone drzewo należy oznaczyć taśmą, której wzór znajduje się na stronie ZZM: www.zzm.wroc.pl w zakładce Działania ZZM. Taśma dł. 2,25 m i szer. 50mm, powinna być wykonana metodą nadruku sublimacyjnego po obu stronach (po jednej stronie nadruk z białym polem do wypełnienia danymi) z materiału odpornego na warunki atmosferyczne, mało podatnego na uszkodzenia mechaniczne. Taśmę należy zamocować na opalikowaniu drzewa z informacjami dotyczącymi nasadzeń umieszczonymi od strony uczęszczanej przez ludzi, np. od strony chodnika lub ścieżki.
8) Po posadzeniu materiał roślinny należy objąć bieżącą konserwacją i pielęgnacją przez 3-letni okres gwarancyjny (m.in. podlewanie, usuwanie odrostów, kontrola misy, uzupełnianie wypadów oraz kradzionych roślin, ochrona przed szkodnikami i chorobami, wywóz biomasy w dniu wykonania zabiegów).
9) Po zakończeniu okresu gwarancyjnego Inwestor zobowiązany jest do zawiadomienia ZZM, w celu dokonania protokolarnego odbioru roślin.
10) Przygotowanie dokumentacji powykonawczej zgodnie z wytycznymi ww. Zarządzenia Prezydenta Wrocławia, z określeniem usytuowania krzewów w przestrzeni wraz z odnoszącymi się do nich informacjami w sposób umożliwiający bezpośrednie wprowadzenie tych danych do Systemu Informacji Przestrzennej Wrocławia (SIP). Opracowania odnoszące się do drzew należy wykonać zgodnie z wytycznymi zamieszczanymi na stronie ZZM (www.zzm.wroc.pl -> Działania ZZM -> Zarządzenie Prezydenta Wrocławia w sprawie ochrony drzew i rozwoju terenów zieleni Wrocławia -> Informacje dla projektantów). Warunkiem podpisania protokołu odbioru prac przez ZZM będzie dostarczenie do ZZM poprawnego opracowania powykonawczego.

Zgodnie z ww. Zarządzeniem nr 1217/19 Prezydenta Wrocławia, w celu zapewnienia odpowiedniej ochrony istniejącej zieleni na etapie realizacji zadania, należy postępować zgodnie z „Kartami informacyjnymi do standardów ochrony drzew w Inwestycjach Wrocławia", dostępnymi na stronie: www.zzm.wroc.pl w zakładce „Działania ZZM".

Przed rozpoczęciem prac należy powiadomić pisemnie tut. Zarząd o planowanym terminie ich wykonania oraz o zakończeniu robót w celu protokolarnego odbioru prac w zakresie zieleni.

Inwestor jest zobowiązany do przekazania wykonawcy robót dokumentacji projektowej wraz z warunkami niniejszej opinii i niezbędnymi załącznikami.

Uzgodnieniu podlegają tylko działki będące w utrzymaniu Zarządu Zieleni Miejskiej.

Dokumentacja projektowa wraz z załącznikami graficznymi jest integralną częścią niniejszego uzgodnienia. Wszelkie zmiany wprowadzane do projektu po dacie niniejszego uzgodnienia oraz w trakcie jego realizacji należy uzgodnić w tut. Zarządzie.

Niniejsze uzgodnienie jest ważne do dnia 31.03.2022 i nie zwalnia z obowiązku uzyskania innych niezbędnych opinii, uzgodnień i decyzji.

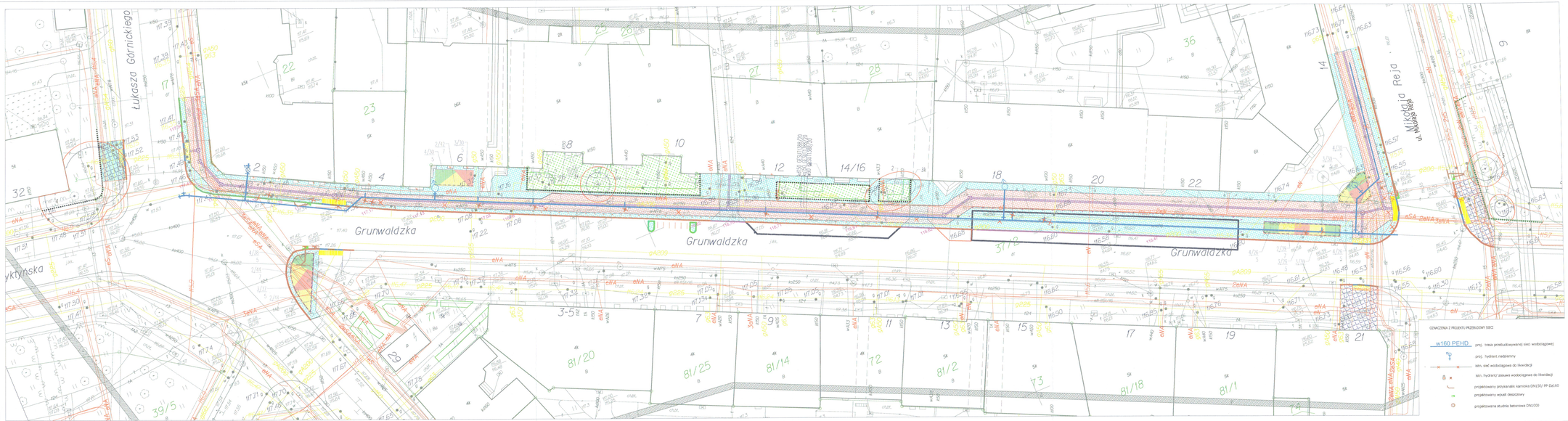
K I E R O W N I K
Teresa Choroszy – Minikowska

Sprawę prowadzi: Adrianna Aszurkiewicz, tel: 71 323 5040, e-mail: adrianna.aszurkiewicz@zzm.wroc.pl

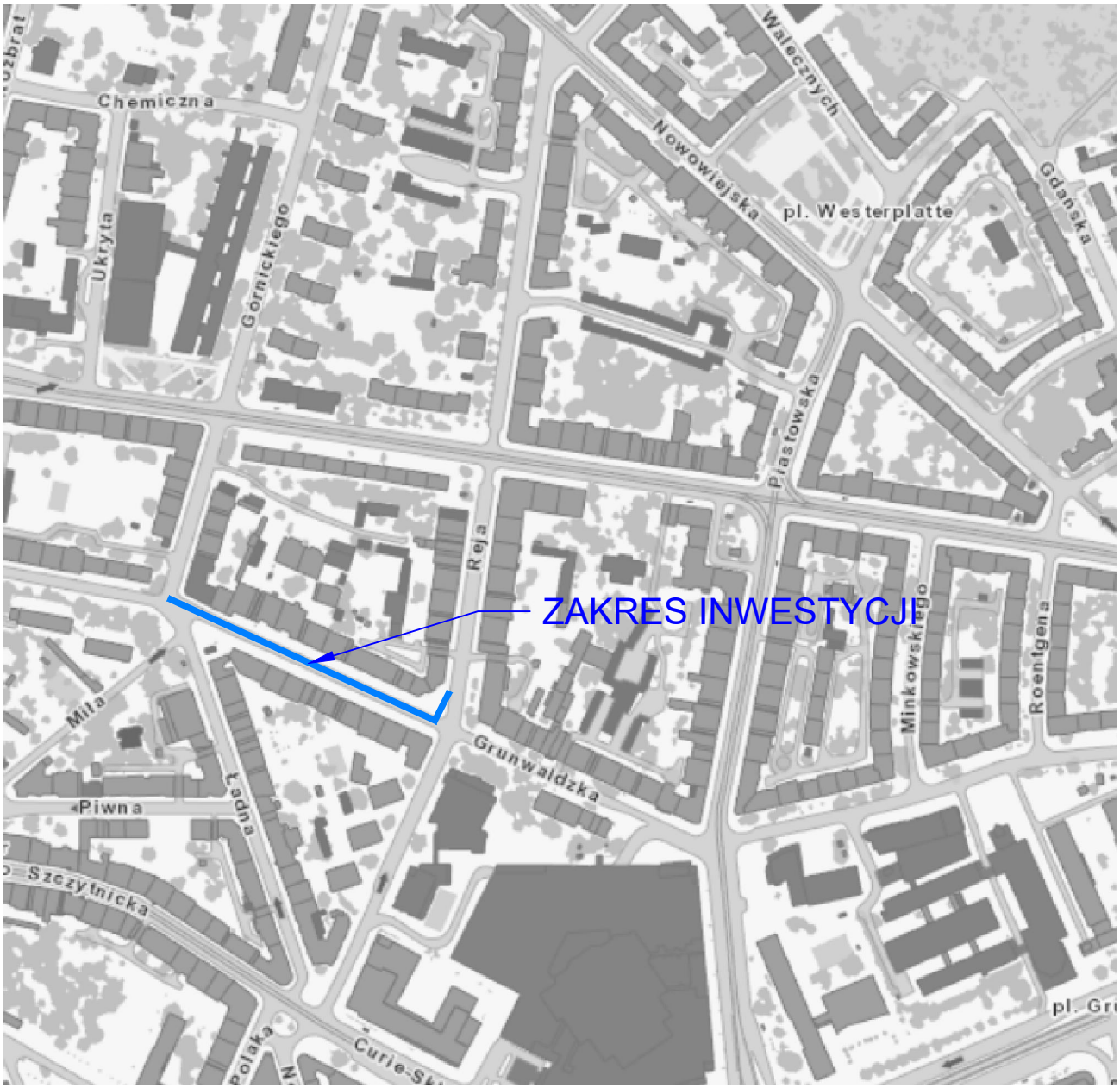
Załączniki:
1. Opieczętowana dokumentacja - 1 egz.

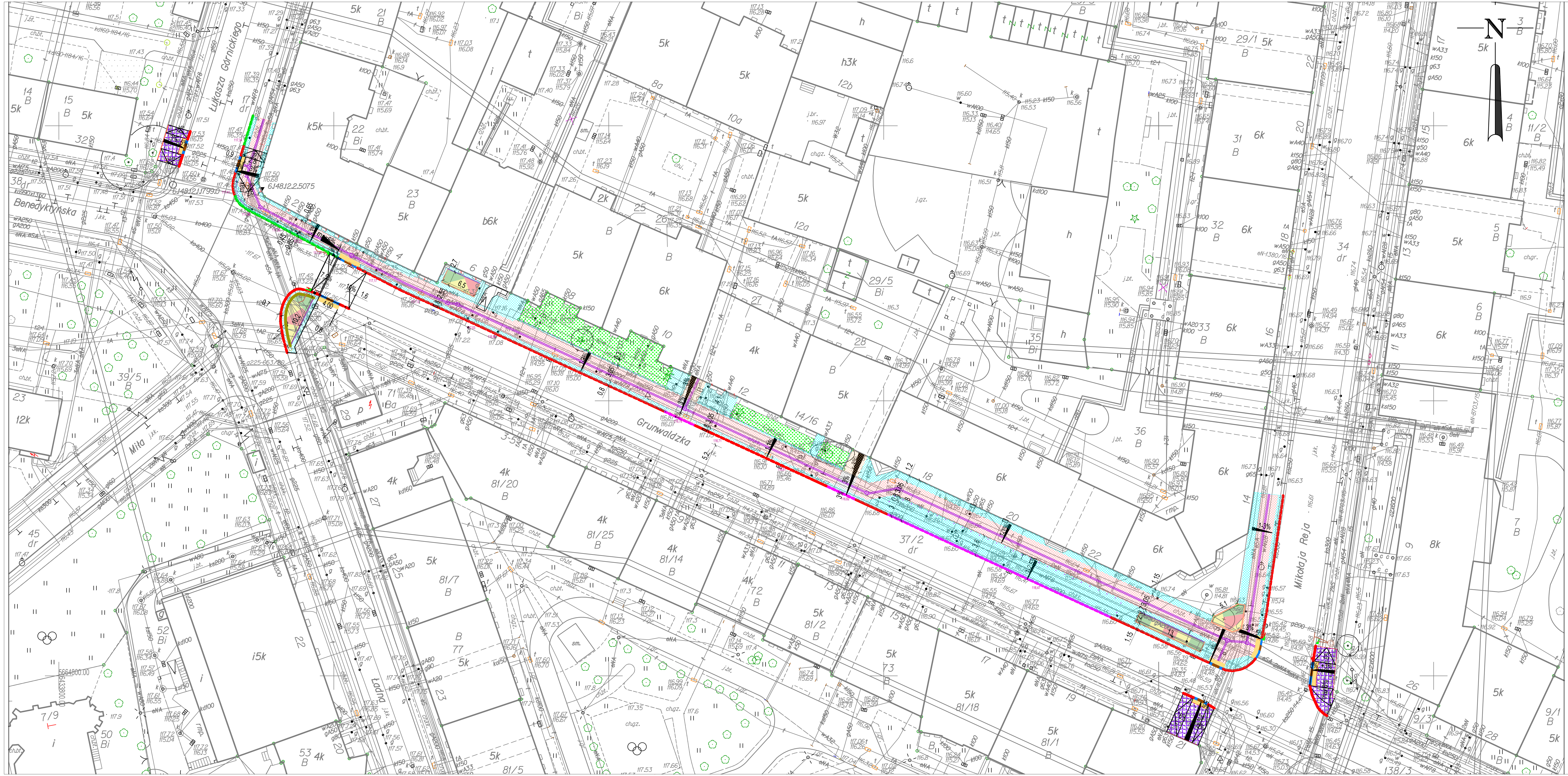
Otrzymują:
1. Adresat
2. a/a

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Elżbieta Staworko


Łukasza Górnickiego
Grunwaldzka
Grunwaldzka
Grunwaldzka
Mikołaja Reja
Wyspiańskiego
ul. Wyspiańskiego
ul. Wyspiańskiego
ul.

ORIENTACJA
SKALA 1:10 000





LEGENDA

- CHODNIK - KOSTKA KAMIENNA 9x11 - PROJEKTOWANA
- CHODNIK - PŁYTY BETONOWE 50X50 CM
- ZJAZD W CIĄGU KOMUNIKACYJNYM - GRANITOWA KOSTKA CIĘTA 10x20x8
- ZJAZD POZA CIĄGIEM KOMUNIKACYJNYM - GRANITOWA KOSTKA STAROUŻYTECZNA 18x20
- CHODNIK - PŁYTY TYPU "STOP"
- ZIELEŃ ISTNIEJĄCA
- CHODNIK - NAWIERZCHNIA ISTNIEJACA DO PRZEBRUKOWANIA
- PASY PROWADZĄCE
- POLA UWAGI
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK 13 CM
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK 16 CM
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK OBNIŻONY DO WYSOKOŚCI 5 CM
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK OBNIŻONY DO WYSOKOŚCI 1 CM
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK WTOPIONY
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK PRZEJŚCIOWY
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK WBUDOWANY CO 1 M
- OBRZEŻE
- OBRZEŻE OBNIŻONE
- PROJEKTOWANY WPUST DESZCZOWY
- ISTN. WPUST DESZCZOWY DO USUNIĘCIA
- projektowany przykanalik kamioka DN150/ PP Dz160
- projektowany wpust deszczowy
- projektowana studnia betonowa DN1000

PROJEKT NASADZEŃ

1 - ambrowic amerykański *Liquidambar styraciflua*

2 - róża 'Roland Garos' ® *Rosa* 'Roland Garos'®

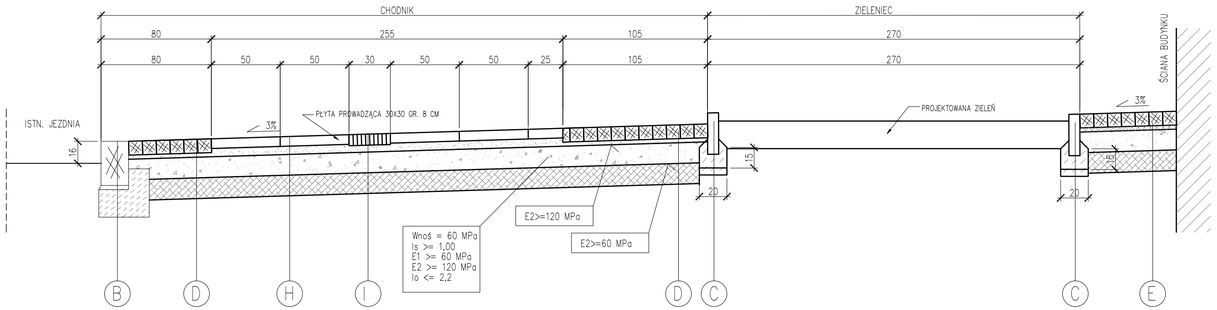
3 - pigwowiec japoński 'Sargent' *Chaenomeles japonica* 'Sargentii'

4 - berberys thunberga 'Green Carpet' *Berberis thunbergii* 'Green Carpet'

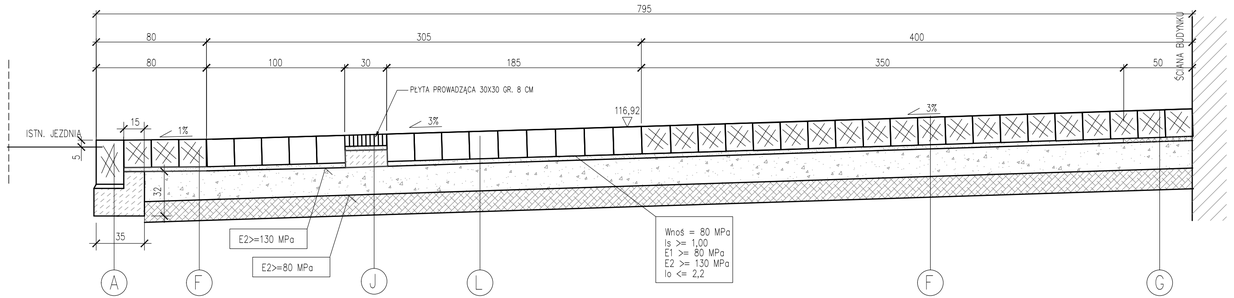
Elżbieta Staworko Bogdan Staworko s.c.
52-339 Wrocław ul.Słowińców 57
Pracownia Projektowa
tel. 71/ 78-79-792

Inwestor: Gmina Wrocław pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław			Stadium : Zgłoszenie robót
Obiekt: Przebudowa drogi w zakresie chodnika ul. Grunwaldzkiej po stronie północnej na odcinku od ul. Mikołaja Reja do ul. Łukasza Górnickiego we Wrocławiu, remont nawierzchni chodnika na dz. 37/1 AR_28 obręb Plac Grunwaldzki oraz przebudowa kanalizacji deszczowej w zakresie wpustów deszczowych			Data : 08.2021r
Nazwa rysunku: PLAN SYTUACYJNY			Skala : 1:500 Nr rys. : D-01
Główny Projektant: mgr inż. Paweł Brucko-Stempkowski	Uprawnienia : konstrukcyjno-budowlane nr 4/02/DUW	Podpis :	Branża : drogi
Asystent: mgr inż. Anna Staworko	Uprawnienia : ------------------------	Podpis :	Branża : drogi
Projektant: mgr inż. Elżbieta Staworko	Uprawnienia : instalacyjno-inżynieryjne nr 92/88/UW	Podpis :	Branża : sanit.
Asystent: mgr inż. Agata Staworko	Uprawnienia : ------------------------	Podpis :	Branża : sanit.

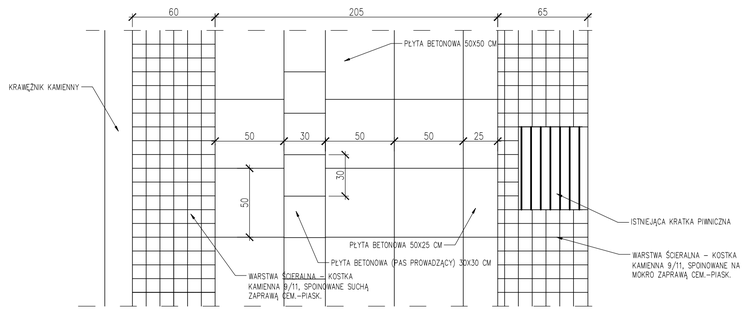
PRZEKRÓJ PRZEZ CHODNIK NA WYSOKOŚCI ZIELEŃCA



PRZEKRÓJ PRZEZ CHODNIK NA WYSOKOŚCI ZJAZDU



UKŁAD ROZMIESZCZENIA NAWIERZCHNI CHODNIKOWEJ



A

KRAWĘŻNIK KAMIENNY 20X35 Z ODZYSKU
PODSYPKA CEMENTOWO–PIASKOWA GR. OK. 3 CM
ŁAWA Z BETONU C12/15 O WYMIARACH 20X20+15X32 CM

B

KRAWĘŻNIK KAMIENNY 20X35 Z ODZYSKU
PODSYPKA CEMENTOWO–PIASKOWA GR. OK. 3 CM
ŁAWA Z BETONU C12/15 O WYMIARACH 20X20+15X35 CM

C

OBRZEŻE BETONOWE 8X30
PODSYPKA – CEMENTOWO–PIASKOWA 1:3 GR. 3 CM
ŁAWA Z BETONU C12/15 O WYMIARACH 15X20 CM

D

WARSTWA ŚCIERALNA – KOSTKA KAMIENNA 9/11, SPOINOWANE SUCHĄ ZAPRAWĄ CEM.–PIASK.
PODSYPKA – CEMENTOWO–PIASKOWA 1:3 GR. 3 CM
PODBUDOWA – KRUSZYWO ŁAMANE 0/31,5 GR. 15 CM
WARSTWA WZMACNIAJĄCA – MIESZANKA ZWIĄZANA CEMENTEM C1,5/2,0 GR. 15 CM

E

WARSTWA ŚCIERALNA – KOSTKA KAMIENNA 9/11, SPOINOWANE NA MOKRO ZAPRAWĄ CEM.–PIASK.
PODSYPKA – CEMENTOWO–PIASKOWA 1:3 GR. 3 CM
PODBUDOWA – KRUSZYWO ŁAMANE 0/31,5 GR. 15 CM
WARSTWA WZMACNIAJĄCA – MIESZANKA ZWIĄZANA CEMENTEM C1,5/2,0 GR. 15 CM

F

WARSTWA ŚCIERALNA – KOSTKA KAMIENNA 18/20 STAROUŻYTECZNA, SPOINOWANE SUCHĄ ZAPRAWĄ CEM.–PIASK.
PODSYPKA – CEMENTOWO–PIASKOWA 1:3 GR. 3 CM
PODBUDOWA – KRUSZYWO ŁAMANE 0/31,5 GR. 20 CM
WARSTWA WZMACNIAJĄCA – MIESZANKA ZWIĄZANA CEMENTEM C1,5/2,0 GR. 15 CM

G

WARSTWA ŚCIERALNA – KOSTKA KAMIENNA 9/11, SPOINOWANE NA MOKRO ZAPRAWĄ CEM.–PIASK.
PODSYPKA – CEMENTOWO–PIASKOWA 1:3 GR. 3 CM
PODBUDOWA – KRUSZYWO ŁAMANE 0/31,5 GR. 20 CM
WARSTWA WZMACNIAJĄCA – MIESZANKA ZWIĄZANA CEMENTEM C1,5/2,0 GR. 15 CM

H

WARSTWA ŚCIERALNA – PŁYTKI BETONOWE 50x50 GR. 7 CM
PODSYPKA – CEMENTOWO–PIASKOWA 1:3 GR. 6 CM
PODBUDOWA – KRUSZYWO ŁAMANE 0/31,5 GR. 15 CM
WARSTWA WZMACNIAJĄCA – MIESZANKA ZWIĄZANA CEMENTEM C1,5/2,0 GR. 15 CM

"BESKO" Elżbieta Staworko Bogdan Staworko s.c. Pracownia Projektowa
52-339 Wrocław ul.Słowińców 57 tel. / fax. 71/ 78-79-792

Inwestor: Gmina Wrocław pl. Nowy Targ 1-8, 50-141 Wrocław

Stadium : Zgłoszenie robót

Obiekt: Przebudowa drogi w zakresie chodnika ul. Grunwaldzkiej po stronie północnej na odcinku od ul. Mikołaja Reja do ul. Łukasza Górnickiego we Wrocławiu, remont nawierzchni chodnika na dz. 37/1 AR_28 obręb Plac Grunwaldzki oraz przebudowa kanalizacji deszczowej w zakresie wpustów deszczowych

Data : 08.2021r

Nazwa rysunku: PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE

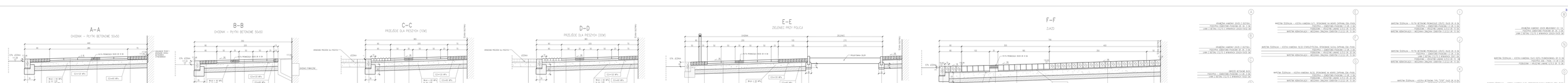
Skala : 1:25

Projektant: mgr inż.Paweł Brucko-Stempkowski | Nr uprawn. 4/ 02/DUW | Podpis :

Branża drogi

Asystent: mgr inż. Anna Staworko | Podpis :

Nr rys. : D-02



"BESKO"
Biuro Projektowe Beata Sawicka s.c.
ul. Ks. Józefa Tischnera 7
34-324 Lipowa
Adres Wrodaw ul. Nowy Targ 1-5, 50-141 Wrocław reprezentowana
przez Beatę Sawicką – uprawnienia Wrocław nr. Dnipr. 44

Projektowa dokumentacja budowlana na okres jednego roku od daty opracowania projektu, zmian w stanie prawnym oraz w zakresie ochrony środowiska

Projektant Beata Sawicka

PROJEKTOWANIE BUDOWLANE

mgr inż. Paweł Wacław Sawicki	upr. nr WOL/Ark	Projektant
mgr inż. Paweł Wacław Sawicki	upr. nr WOL/Ark	Sprawdzający
mgr Anna Sawicka		Projektant

Pracownia Projektowa
ul. Ks. Józefa Tischnera 7
34-324 Lipowa

Faza	PW
Data	10.2021
Skala	1:25
Arkusz	D-01