INWESTOR		**Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu** **ul. Długa 49 53 – 633 Wrocław**
NAZWA OPRACOWANIA	**Przebudowa ul. Mglistej na odcinku od ul. Babiego Lata do posesji nr 16 przy ul. Mglistej we Wrocławiu.**	
ADRES I NR DZIAŁEK	**Wrocław , ulica Mglista** **Obręb Krzyki Arkusz Mapy AR 7 działki nr 38/11,38/15,38/19 i 43/7**	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		**KBH Inwestycje sp. z o.o. sp. k** **ul. Sosnowa 21, Mokronos Dolny, 55-080 Kąty Wrocławskie**

BRANŻA	STADIUM DOKUMENTACJI	UMOWA
WIELOBRANŻOWY	**Projekt Budowlany**	TXU/TRP/072/60/2017

NR OPRACOWANIA	NAZWA OPRACOWANIA
1	**Projekt zagospodarowania terenu**

Zespół projektowy	Imię i Nazwisko	Specjalność nr uprawnień	Podpis	Data
Projektant	mgr inż. Kamil Biajgo	Drogowa 283/DOŚ/12		10.2017
Projektant	mgr inż. Arkadiusz Żurakowski	Drogowa OPL/0248/POOD/06		10.2017
Projektant	Inż. Stefan Perliński	Elektryczna 402/74/Wm		10.2017
Projektant	mgr inż. Grzegorz Szymański	Elektryczna 164/01/DUW		10.2017
Projektant	mgr. inż. Tomasz Gudziński	Sanitarna 444/01/DUW		10.2017
Projektant	inż. Adam Lubkiewicz	Sanitarna 60/DOŚ/03,306/DOŚ/10		10.2017
Projektant	mgr. inż. Elwira Wawrzyniak	zieleń		10.2017

MOKRONOS DOLNY PAŹDZIERNIK 2017

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

A	**OPIS TECHNICZNY**			
1	Podstawa opracowania			4
2	Zakres opracowania			4
3	Opis stanu istniejącego			4
	3.1	Istniejące uzbrojenie		5
		3.1.1.	Kanalizacja teletechniczna	5
		3.1.2.	Kable energetyczne	5
		3.1.3.	Sieć wodociągowa	5
		3.1.4.	Sieć gazowa	5
		3.1.5.	Kanalizacja	5
4	Warunki gruntowo wodne			5
5	Rozwiązania projektowe			5
	5.1.	Drogi		5
		5.1.1.	Parametry techniczne projektowanego ciągu pieszo jezdnego	5
		5.1.2.	Zestawienie projektowanych nawierzchni	5
		5.1.3.	Rozwiązania projektowe	6
		5.1.4.	Profil podłużny	7
	5.2.	Infrastruktura techniczna		7
		5.2.1.	Oświetlenie terenu	7
		5.2.2.	Odwodnienie	8
		5.2.3.	Kanalizacja MKT	8
		5.2.4.	Organizacja ruchu docelowego	9
		5.2.4.1.	Oznakowanie pionowe	9
		5.2.4.2.	Oznakowanie poziome	9
	5.3.	Zieleń		9
		5.3.1.	Stan istniejący	9
		5.3.2.	Zabezpieczenie drzew	10
		5.3.3.	Zieleń projektowana	11
	5.4.	Kolizje z istniejącym uzbrojeniem		11
6	Dane odnośnie ochrony konserwatorskiej			11
7	Dane określające wpływ eksploatacji górniczej			11
8	Wpływ inwestycji na środowisko			11
B	**INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BIOZIŚ**			
C	**SPIS RYSUNKÓW**			
1	Plan orientacyjny			Rys. 1
2	Plan sytuacyjny		1:500	Rys. 2
3	Plansza zbiorcza uzbrojenia		1:500	Rys. 2.1
4	Przekrój A-A		1:50	Rys. 3
5	Przekrój B-B		1:50	Rys. 4
6	Profil podłużny		1:100/1000	Rys. 5
7	Profil podłużny kanalizacji deszczowej		1:100/250	Rys. 6
8	Profile przykanalików		1:100/100	Rys. 7

D	DOKUMENTY OGÓLNE			
1.	Oświadczenia projektantów			26-27
2.	Uprawnienia i zaświadczenia DOIIB projektantów i sprawdzających			28-42
3.	Uzgodnienia			
	3.1.	ZUD	ZKK17.TZ.6630.3145.2017	43-45
	3.2.	Dolnośląski Wojewódzki Konserwator Zabytków	WZA.5183.3427.2017.AZ	46
	3.3.	Zarząd Zieleni Miejskiej	DZZ.421.201.2017.3.RK	47-48
	3.4.	FORTUM	WRO/WR-R&TM/W/2017/008235	49
	3.5.	ORANGE	TODDWA-WR.2112-38498/UZG/17/BK	50
	3.6.	MPWIK – zatwierdzenie drogi	035208/17/KOU/MCi	51
	3.7.	ZDIUM – uzgodnienie drogi	TRP.4110.33.55062.56977.2016.ES	52
	3.8.	WIM- uzgodnienie drogi	WIM-ER.7211.86.2017.AGB	53
	3.9.	Koordynator Projektu Wystroju Plastycznego Miasta - zatwierdzenie elementów oświetlenia	WAB-AA.7021.861.2017	54
	3.10.	ZDIUM- uzgodnienie oświetlenia	TRP.4110.33.63039.67396.2016 ES	55
	3.11.	ZDIUM – uzgodnienie MKT	TRP.4110.33.63038.84251.2016.ES	56
	3.12.	MPWIK – warunki podłączenia kanalizacji	035933/17/KOU/EOr	57-58
	3.13.	MPWIK – zatwierdzenie odwodnienia	042177/17/KO/MCi	59-61
	3.14.	ZDIUM – zatwierdzenie odwodnienia	TRP.4110.33.70337.79382.2016.ES	62
	3.15.	ZDIUM – zatwierdzenie organizacji ruchu docelowego	TRP.4110.33.96660.2016.ES	63
	3.16.	WIM – zatwierdzenie organizacji ruchu docelowego	WIM-ER.7221.596.2017.AGB	64
	3.17.	ZDIUM – zatwierdzenie organizacji ruchu zastępczego	TRP.4110.33.64869.2016.ES	65
	3.18.	WIM- opinia na temat organizacji ruchu zastępczego	WIM-ERZ.7223.106.2017.CP	66
	3.19	Zarząd Zieleni Miejskiej – uzgodnienie zieleni	DZZ.421.201.2017.3.RK	67

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego zagospodarowania terenu dla przebudowy ul. Mglistej na odcinku od ul. Babiego Lata do posesji nr 16 przy ul. Mglistej we Wrocławiu.

1.PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa TXU/TRP/072/60/2017 z dnia 16.03.2017 r. na realizację prac projektowych;
- Mapa zasadnicza w skali 1:500;
- Opis Przedmiotu Zamówienia ;
- Uzupełniające pomiary geodezyjne wykonane w marcu 2017 r.;
- Badania geotechniczne wykonane w maju 2017 r.;
- Uzgodnienia międzybranżowe ;
- Uzgodnienia z Inwestorem poczynione na Radach Technicznych ;
- Ogólne wytyczne ZDIUM do projektowania i wykonania robót;
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. 1999 nr 43 poz. 430) wraz z późniejszymi zmianami (tekst jednolity Dz.U. 2016 poz. 124).

2.ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie obejmuje projekt budowlany zagospodarowania terenu dla przedmiotowego zadania w zakresie przebudowy ul. Mglistej; budowy oświetlenia , kanalizacji deszczowej, kanalizacji MKT ; wykonania organizacja ruchu docelowego i zastępczego oraz zieleni;

Zakres prac obejmuje :

- Budowę jezdni ul. Mglistej o nawierzchni mineralno - bitumicznej szer. 5,0 m obramowanej krawężnikiem betonowym 15x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C 12/15;
- Budowę jednostronnego chodnika o nawierzchni z kostki betonowej szer. 2,0 m ograniczonego obrzeżem 8x30 na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15;
- Budowę zatok postojowych po obu stronach projektowanego odcinka o naw. z kostki betonowej gr 8 cm. ;
- Budowę zatok postojowych o naw. z kostki betonowej gr. 8 cm. wzdłuż istniejącego odcinka, po stronie lewej,
- Wykonanie opaski z płytek betonowych 50x50x7 wzdłuż zatok postojowych i zieleńców;
- Budowę oświetlenia ulicznego;
- Budowę odwodnienia jezdni;
- Budowę kanalizacji MKT;
- Oznakowanie poziome i pionowe;
- Budowę elementów uspokojenia ruchu na odcinku projektowanym i istniejącym;
- Zieleń.

3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Ulica Mglista zlokalizowana jest w południowej części Wrocławia w dzielnicy Krzyki. Odcinek objęty opracowaniem o długości ok. 80,0 m zlokalizowany jest pomiędzy skrzyżowaniem z ulicą Babiego Lata a odcinkiem ul. Mglistej od wjazdu na posesję nr 16-20 .

Zgodnie z zapisami MPZP nr 354 dla obszaru położonego pomiędzy ul. Skarbowców i Krzycka we Wrocławiu -(Uchwała nr XXIV/880/08 Rady Miejskiej Wrocławia z dnia 11 września 2008 r.) ul. Mglista przewidziana jest pod drogę dojazdową 2KDD/1. Cały teren objęty przedmiotowym MPZP znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej.

W stanie istniejącym ulica Mglista na odcinku przewidzianym do przebudowy w granicach pasa drogowego stanowi niezagospodarowany teren bez infrastruktury. Od skrzyżowania z ul. Babiego Lata nie ma możliwości przejazdu na dalszy odcinek ul. Mglistej w stronę ul. Skarbowców. Jedyny dojazd do osiedla położonego przy ul. Mglistej 16 -20 odbywa się od str. ul. Skarbowców nieutwardzoną drogą w bardzo złym stanie technicznym. Po stronie prawej wzdłuż projektowanego odcinka znajduje się ogrodzony parking należący do Wspólnoty Mieszkaniowej. Po stronie lewej niezagospodarowana działka przeznaczona pod obiekty użyteczności publicznej.

3.1. ISTNIEJĄCE UZBROJENIE.

3.1.1.Kanalizacja teletechniczna

Kanalizacja teletechniczna występuje w rejonie skrzyżowania z ul. Babiego Lata (poza zakresem przebudowy) oraz w rejonie wjazdu na teren posesji 16-20 ul. Mglista po stronie prawej. Studnia kanalizacji teletechnicznej zlokalizowana jest pod projektowanym chodnikiem.

3.1.2. Kable energetyczne

Poza obszarem przewidzianym do przebudowy , w rejonie skrzyżowania z ul. Babiego Lata i wjazdu na teren posesji nr 16-20 przy ul. Mglistej zlokalizowana jest sieć elektroenergetyczna.

3.1.3. Sieć wodociągowa

W rejonie skrzyżowania z ul. Babiego Lata, poza zakresem opracowania zlokalizowana jest sieć wodociągowa Dn 160 mm.

3.1.4. Sieć gazowa

W zakresie przewidzianym do przebudowy nie występuje sieć gazowa .

3.1.5. Kanalizacja

Wzdłuż projektowanego odcinka , po str. prawej zlokalizowana jest kanalizacja sanitarna Dn 400 mm . Natomiast w rejonie skrzyżowania z ul. Babiego Lata , oraz wjazdu na teren posesji nr 16-20 usytuowana jest sieć kanalizacji deszczowej odpowiednio Dn 450 mm i 600 mm;

4. WARUNKI GRUNTOWO WODNE

Badania geotechniczne zostały wykonane przez firmę „Usługi geologiczno-projektowe i ochrony środowiska Wojciech Zawiślak". W ramach przedmiotowych badań wykonano 2 odwierty do głębokości 3m. W wykonanych otworach do głębokości 0,70 - 0,80 m p.p.t. występował nasyp niekontrolowany o składzie: gleba, piasek, cegły, pod który stwierdzono czwartorzędowe osady lodowcowe w postaci glin piaszczystych oraz osady wodnolodowcowe w postaci piasków średnich, piasków grubych i piasków średnich ze żwirem. Grupy nośności podłoża zostały wyznaczone dla dobrych warunków wodnych, które w czasie wierceń zostały tam stwierdzone.

Sypkie piaski średnie należą do grupy nośności G1 niezależnie od warunków wodnych. Twardoplastyczne gliny piaszczyste zaliczono do grupy nośności G2.

Wody podziemnej do głębokości wykonanego rozpoznania nie nawiercono. W okresie intensywnych opadów lub roztopów zimowych nastąpić może zjawisko wody zawieszonej na stropie gruntów spoistych, tuż pod warstwą nasypów.

5. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

5.1. DROGI

5.1.1.Parametry techniczne projektowanej ulicy.

Tabela.1 Parametry charakterystyczne

1	Szerokość jezdni	5,0 m
2	Szerokość chodnika	2,0 m
3	Szerokość zatok postojowych	2,5 m
4	Pochylenie poprzeczne	2%
5	Pochylenie podłużne	max 1,55%
6	Promienie łuków poziomych	6,0 -100,0m

5.1.2. Zestawienie projektowanych nawierzchni.

- Nawierzchnia mineralno - bitumiczna 368,28 m2
- Ściek z kostki betonowej 16x16x16 48,50 m2
- Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej szarej gr. 8 cm. 194,10 m2
- Nawierzchnia zatok postojowych z kostki bet. szarej gr. 8 cm 280,00 m2
- Opaska z płytek 50x50x7 59,50 m2
- Zieleń 426,50 m2
- Pasy ostrzegawcze z kostki bet. żółtej "STOP" 8,40 m2

5.1.3. Rozwiązania projektowe .

W ramach zadania , zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia – przewiduje się wykonanie jezdni mineralno - bitumicznej szer. 5,0 m. ograniczonej wyniesionym krawężnikiem betonowym 15x30 na ławie z betonu C12x15 z oporem. Wzdłuż jezdni po obu stronach projektuje się 2 rzędowy ściek z kostki bet. 16x16x16 na ławie betonowej C12/15. Po stronie prawej zaprojektowano chodnik szer. 2,0 m o nawierzchni z kostki bet. szarej gr. 8 cm ograniczony obrzeżem betonowym 8x30 na ławie bet. C 12/15.Na szerokości przejść dla pieszych zaprojektowano pas ostrzegawczy szer. 0,7 m z kostki betonowej 10x20x8 cm typu STOP (o fakturze nitowanej) koloru żółtego.

Po obu stronach jezdni zaprojektowano zatoki postojowe do parkowania równoległego szer. 2,5 m. Łącznie na odcinku projektowanym i istniejącym zaprojektowano 17 miejsc postojowych. Nawierzchnia zatok – kostka betonowa szara gr. 8 cm.

W celu uspokojenia ruchu na odc. istniejącym i projektowanym planuje się wykonanie progów zwalniających.

Na jezdni , chodniku i zatokach postojowych przyjęto 2% spadek poprzeczny..

Do projektowania przyjęto kategorię ruchu KR2 .

Przyjęto następujące warstwy konstrukcyjne:

Jezdni

Warstwa ścieralna	Masa mineralno bitumiczna AC 11S na bazie asfaltu 50/70	5 cm
Warstwa podbudowy zasadniczej	Masa mineralno bitumiczna AC 22P na bazie asfaltu 50/70	7 cm
Podbudowa pomocnicza	Kruszywo stabilizowane mechanicznie 0/31,5	20 cm
Wzmocnienie podłoża	Stabilizacja cementowo piaskowa Rm2,5 MPa	25 cm

Zatok postojowych

Warstwa ścieralna	Kostka betonowa szara	8 cm
	Podsypka cementowo - piaskowa 1:4	5 cm
Podbudowa	Kruszywo stabilizowane mechanicznie 0/31,5	20 cm
Wzmocnienie podłoża	Stabilizacja cementowo piaskowa Rm2,5 MPa	25 cm

Chodnika i pasów ostrzegawczych „STOP”

Warstwa ścieralna	Kostka betonowa szara	8 cm
	Podsypka cementowo - piaskowa 1:4	5 cm
Podbudowa	Kruszywo stabilizowane mechanicznie 0/31,5	20 cm
Wzmocnienie podłoża	Stabilizacja cementowo piaskowa Rm2,5 MPa	15 cm

Opaska

Warstwa ścieralna	Płytka betonowa 50x50	7 cm
	Podsypka cementowo - piaskowa 1:4	5 cm
Podbudowa	Kruszywo stabilizowane mechanicznie 0/31,5	10 cm

Wszystkie prace ziemne w rejonie budowy należy wykonywać zgodnie z polską normą PN—S—02205:1998. W korycie na odcinkach odbudowy konstrukcji jezdni należy doprowadzać podłoże do klasy G1, przy zachowaniu wskaźnika zagęszczenia I_s=1.03 i wtórnego modułu odkształcenia E_2=120 MPa.

Wskaźnik odkształcenia (E_2/E_I) nie powinien być większy niż I_0<2,2.

Warstwa wzmacniająca podłoże gruntowe z piasku stabilizowanego cementem o Rm = 2.5 MPa powinna spełniać wymóg wytrzymałości na ściskanie R28= 1,5-2,5 MPa. Wskaźnik zagęszczenia nie powinien być mniejszy niż 100% maksymalnego zagęszczenia wg. PN-S-96012 „Drogi samochodowe. Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem”

Parametry dla podbudowy jezdni kruszywa łamanego 0/63 mm i 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie

Nośność podbudowy

Podbudowa z kruszywa o wskaźniku Wnoś nie mniejszym niż, %	Wymagane cechy podbudowy				
	Wskaźnik zagęszczenia I_s nie mniejszy niż	Maksymalne ugięcie sprężyste pod kołem, mm		Minimalny moduł odkształcenia mierzony płytą o średnicy 30 cm, MPa	
		40 kN	50 kN	od pierwszego obciążenia E_1	od drugiego obciążenia E_2
60	1,0	1,40	1,60	60	120
80	1,0	1,25	1,40	80	140

Dopuszcza się za zgodą Inspektora Nadzoru przy badaniu wartości modułu odkształcenia podbudowy zastosowanie badania lekką płytą dynamiczną w korelacji z VSS.

Zagęszczenie każdej warstwy powinno odbywać się aż do osiągnięcia wymaganego wskaźnika zagęszczenia ld=1,0.

Zagęszczenie podbudowy należy sprawdzać według PN-EN 13286-2:2007. W przypadku, gdy przeprowadzenie badania jest niemożliwe ze względu na gruboziarniste kruszywo, kontrolę zagęszczenia należy oprzeć na metodzie obciążeń płytowych, wg PN-S- 06102:1997.

Zagęszczenie podbudowy stabilizowanej mechanicznie należy uznać za prawidłowe, gdy stosunek wtórnego modułu E_2 do pierwotnego modułu odkształcenia E1 jest nie większy od 2,2 dla każdej warstwy konstrukcyjnej podbudowy.

Mieszanki mineralno- bitumiczne należy wykonywać zgodnie z PN-EN 13108 -1 „Beton asfaltowy".

Wszystkie materiały stosowane do warstwy podbudowy i w-wy ścieralnej powinny spełniać wymagania zawarte w wytycznych technicznych WT-1 2014 i WT-2 2014. Połączenie międzywarstwowe warstw bitumicznych wykonać z emulsji asfaltowej kationowej w ilości 0,5 kg/m2;

Podbudowy tłuczniowej z emulsji kationowej w ilości 0,8 kg/m2 Emulsja kationowa o zawartości asfaltu 60 % wg PN-EN13808:2013

5.1.4.Profil podłużny.

Projektowana jezdnia pod względem wysokościowym zostanie dostosowany do skrzyżowania z ul. Babiego Lata oraz odc. ul. Mglistej od str. posesji nr 16-20. Pochylenie podłużne 0,46 % -1,55 % z przełamaniem w km. 0,000+ 050,57. W celu wyłagodzenia przejścia ze spadku 0,46% na spadek -1,55% zastosowano łuk pionowy R=1000m.

5.2. INFRASTRUKTURA TECHNICZNA

5.2.1. OŚWIETLENIE TERENU.

W celu oświetlenia jezdni projektuje się po stronie prawej słupy stalowe z oprawami typu LED.

W zakresie oświetlenia zaprojektowano nowe elementy:

- kabel zasilający YAKSY 4x35;
- słupy oświetleniowe SAL-10,5 z wysięgnikiem wraz z oprawami TECEO 1 48 LED.

Pozostałe ustalenia

1. Zgodnie z normą PKN-CEN/TR 13201-1:2007 i PN-EN 13201-2:2007 dla ul. Mglistej przyjęto klasę oświetlenia CE5 o następujących podstawowych parametrach:
   - średnie natężenie oświetlenia E = 7,5 lx;
   - minimalna równomierność oświetlenia $E_{min}/E_{śr}$ =0,4.
2. Projektowane urządzenia oświetlenia przyłączone zostaną do istniejącej szafki oświetleniowej SO-90 zasilającej obwód oświetlenia ul. Mglistej (zasilanie zostanie podłączone z najbliższego słupa).
3. Konstrukcja słupów umożliwi montaż tabliczek bezpiecznikowych z gniazdami typu Bi-Gts 25A o gwincie główki E27 (np. wg wzoru firmy „Winel" lub innej firmy, w której występuje montaż zapasowych końcówek kablowych na śrubach).
4. Przewidziano wykonanie zabezpieczenia słupów przez malowanie powłoką antyplakatową i antygraffiti do wysokości ok. 2,5 m od nawierzchni terenu w technologii trwałego zabezpieczenia - „HLG System" lub równoważnej.

5.2.2. ODWODNIENIE

W ramach budowy ulicy Mglistej na odcinku od ul. Babiego Lata do posesji nr 16 przy ul. Mglistej zostaną zaplanowane następujące obiekty stanowiące elementy sieci deszczowej:

- Budowa odcinka sieci deszczowej o średnicy dn 400 z materiału PP SN8 w zakresie od istniejącej studni „Skd-3" do studni „Skd-2" i studni „Skd-1" o łącznej długości ok. 76m.
- Budowa studni kanalizacji deszczowej „Skd-1" oraz „Skd-2" (oznaczone na załączniku mapowym). Zaplanowane zostały studnie betonowe kaskadowe o średnicy 1000mm, głębokość posadowienia rzędne wlotów i pokryw - wg załączonego profilu.
- Budowa nowych wpustów ulicznych kanalizacji deszczowej podkrawężnikowych „wd-1", „wd-2", „wd-3" oraz „wd-4" (oznaczone na załączniku mapowym). Wpusty zostaną osadzone na studzienkach betonowych o średnicy wew. 500mm. Wpusty „wd-1", „wd-2", „wd-3" oraz „wd-4" zastosować w klasie obciążenia C250.
- Budowa przyłączy pomiędzy wpustami „wd-1", „wd-2", „wd-3" oraz „wd-4" a studniami i „Skd-1" i „Skd-2". Projektowane przyłącza (przykanaliki) będą miały długości od 2,3 - 3,0m, materiał PP SN10, średnica dn160.
- Przebudowa istniejącego wpustu płaskiego przykrawężnikowego (oznaczone na załączniku mapowym „wd-5") w zakresie dostosowania rzędnej niwelety drogi przez zastosowanie pierścieni polimerowych.
- Przebudowa istniejących wpustów krawężnikowych „wd-6" i „wd-7" (oznaczone na załączniku mapowym) na zasadzie zmiany typu wpustu na wpust płaski. Wpusty powinny być wyposażone w zawiasowe mocowanie rusztów. Wpusty „wd-6" i „wd-7" zastosować w klasie obciążenia D400.
  Wytyczne dla wpustów:
  - Wpusty osadzone zostaną na studzienkach betonowych o średnicy wew. 500mm z osadnikiem o głębokości 0,5m. oraz z ocynkowanym koszem osadczym.
  - Zwieńczenia wpustów deszczowych muszą posiadać certyfikaty na zgodność z normą PN EN 124:2000 wydane przez krajowe jednostki certyfikujące zrzeszone w Polskim Centrum Akredytacji (PCA).
  - Rzędne wpięcia oraz zagłębienie przyłącza, wpustu oraz trójnika przedstawiono na załączonym profilu.
- Przebudowa istniejącej studni kanalizacji deszczowej „Skd-3" (oznaczone na załączniku mapowym) w zakresie dostosowania rzędnej pokryw włazów do nowej niwelety drogowej poprzez zastosowanie pierścieni polimerowych.

Ww. elementy projektowanej kanalizacji deszczowej (poza wpustami „wd-6" i „wd-7" będą zabudowane w nowej jezdni mineralno - bitumicznej (wg przedmiotowej inwestycji). Wpusty „wd-6" i „wd-7" jako wpusty płaskie zostaną zabudowane na połączeniu istniejącej nawierzchni bitumicznej i nawierzchni planowanych miejsc postojowych.

Rozwiązania szczegółowe dot. elementów odwodnienia wpustów, przykanalików i odcinków kanalizacji deszczowej znajdują się PW Odwodnienie .

5.2.3. KANALIZACJA MKT

Wzdłuż całego odcinka objętego opracowaniem , po stronie prawej w chodniku zaprojektowano miejski kanał technologiczny. Projektuje się włączenie go do istniejących kanałów MKT wybudowanych w ramach budowy ul. Mglistej od ul. Skarbowców do posesji nr 16-20 przy ul. Mglistej oraz na skrzyżowaniu ul. Mglistej i Babiego Lata.

1. Kanał technologiczny zaprojektowano zgodnie z:

a) wymogami ustawy z dnia 21.03.1985 o drogach publicznych (Dz.U. 1985 nr 14 poz. 60 z późn. zm.);
b) rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21.04.2015 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne (Dz.U. 2015 poz. 680);
c) normami UM Wrocławia dla kanałów MTKK dostępnymi na stronie http://bip.zdium.wroc.pl/?id=88, w szczególności zgodnie z normą ZN- WIMUMWR-02 „Zasady Projektowania".

2. W całym zakresie przebudowy układu drogowego zaprojektowano kanał MKT zgodny z KTp o profilu 2x DVK110 oraz 4x HDPE 40/3,7 z przejściem poprzecznym z dwóch rur RHDPE 110/6,3 w celu obsługi drugiej strony ulicy.

3. Zastosowano studnie SKO-2g (przelotowe). Maksymalna odległość między studniami 71 m.
4. Zastosowano ramy ciężkie z kołnierzem żeliwnym i pokrywy żeliwne ciężkie wypełnione betonem zbrojonym w klasie wytrzymałości B125.
5. Na pokrywach studni przewidziano umieszczenie trwale logo Urzędu Miejskiego Wrocławia.
6. Wszystkie studnie zabezpieczono przed dostępem do kanałów osób niepowołanych poprzez zastosowanie odpowiednich pokryw wewnętrznych zamykanych na zamek i kłódkę systemową.

5.2.4.ORGANIZACJA RUCHU DOCELOWEGO.

5.2.4.1. Organizacja ruchu istniejąca

- Oznakowanie pionowe
  - ✓ Na wjeździe w ul. Mglistą od str. ul. Krzyckiej ustawione są znaki B-43 (Strefa ograniczonej prędkości) ze znakiem D52 (Strefa ruchu) oraz B-5 (Zakaz wjazdu dla samochodów ciężarowych) tabliczka T- (nie dotyczy obsługi bytowej mieszkańców), znak D-4a (Droga bez przejazdu)
  - ✓ W rejonie skrzyżowania z ul. Babiego Lata na ul. Mglistej ustawiono znak C-2-(nakaz skrętu w prawo) a na ul. Babiego Lata C-4 (nakaz skrętu w lewo);
  - ✓ Odcinek przewidziany do przebudowy oznakowany został barierami U-20a i znakiem B-1 (zakaz ruchu w obu kierunkach) od str. ul. Babiego Lata.
  - ✓ Od strony ul. Skarbowców obecnie nie występuje oznakowanie natomiast po jej przebudowie planowane jest ustawienie znaku D4a -(droga bez przejazdu) na wlocie w ul. Mglistą.
- Oznakowanie poziome
  - ✓ Na wjeździe w ul. Mglistą od str. ul. Krzyckiej umieszczono znak B-33 ;
  - ✓ Skrzyżowanie z ul. Babiego Lata wykonane jest jako wyniesione w związku z czym na wlotach oznakowane jest liniami P-25 także od strony projektowanego odcinka

Dokumentacja projektowa przewiduje wykonanie oznakowania poziomego i pionowego.

5.2.4.2. Rozwiązania projektowe

- Oznakowanie pionowe .

Projektowany odcinek ul. Mglistej znajduje się w wyznaczonej strefie ruchu o graniczonej prędkości do 30 km/h. w związku z czym nie zachodzi konieczność oznakowywania progów zwalniających znakami pionowymi;

- ✓ Progi zwalniające zostaną oznakowane dodatkowo punktowymi elementami odblaskowymi;
- ✓ Zatoki postojowe oznakowane zostaną znakami D-18 (Parking) z tabliczką T-30 (tabliczka wskazująca sposób parkowania w stosunku do krawędzi jezdni); oraz znakami D-18 z tabliczką T-3a na końcu zatok postojowych.
- ✓ Na wjeździe w ul. Mglistą od str. ul. Skarbowców na istniejących słupkach zaprojektowano znak D-52 pod znakiem D-6 a na wyjeździe D-53 pod znakiem D-6;

Lokalizacja znaków przedstawiona została na rys. nr 2

Dodatkowo w zakresie oznakowania pionowego planowane są korekty w oznakowaniu istniejącym w celu dostosowania ich do stanu zgodnego z projektowanym układem komunikacyjnym i tak: likwidacji podlegać będą:

- ✓ Znaki C-2 i C-4 ze skrzyżowania z ul. Babiego Lata;
- ✓ Znaki D-4a na wjeździe w ul. Mglistą z ul. Krzyckiej i ul. Skarbowców;
- ✓ Znak B-1 wraz z barierami U -20a na wlocie w projektowany odcinek ul. Mglistej ;

- Oznakowanie poziome.
  - ✓ Progi zwalniające oznakowane zostaną liniami P-25 ;
  - ✓ Wzdłuż zatok postojowych zaprojektowano linię P – 7a .

Zaleca się wykonanie oznakowania w technologii grubowarstwowej.

Lokalizacja znaków oraz szczegółowe wymagania znajdują się w PW Organizacja Ruchu Docelowego.

5.3.ZIELEŃ.

5.3.1.Stan istniejący

Na terenie objętym opracowaniem zinwentaryzowano nasadzenia przyuliczne.

Nasadzenia przyuliczne to głównie drzewa w układzie rozproszonym występujące w formie wolnostojącej – dąb szypułkowy , klon polny leszczyna pospolita oraz orzech włoski. Zinwentaryzowano również pojedynczy krzew ozdobny – lilak pospolity. Drzewostan jest niepielęgnowany w średnim i złym stanie zdrowotnym, liczne drzewa kwalifikują się do zabiegów pielęgnacyjnych. Numeracji drzew i krzewów na planszy graficznej odpowiadają numery roślin zamieszczone w tabeli „Szczegółowy wykaz zinwentaryzowanych drzew i krzewów (luty 2017)”.

Tabela 1. Szczegółowy wykaz zinwentaryzowanych drzew i krzewów (kwiecień 2017) ul. MGLISTA

nr na mapie	nazwa polska	nazwa łacińska	średnica korony [m]	obwód pnia [cm]	Wysokość [m]	Powierzchnia grupy [m x m] = m²	uwagi
1	Leszczyna pospolita	*Corylus avellana*	2,5		5	2,5x3 = 7,5	liczne suche gałęzie do 15 % zalecenia: pielęgnacja
2	Dąb szypułkowy	*Quercus robur*	3,5	45	6		liczne suche gałęzie do 15 % zalecenia: pielęgnacja
3	Dąb szypułkowy	*Quercus robur 'Fastigiata*	2	55	6,5		drzewo o pokroju wąskokolumnowym, rozgałęzienie na wys. 80 cm. Obwód mierzony na wys. 80 cm - 55 cm, obwód na wys. 130 cm - 42 cm, suche gałęzie do 15%, zalecenia: pielęgnacja
4	Dąb szypułkowy	*Quercus robur*	3,5	43	5		liczne suche gałęzie do 15%, rozgałęzienie na wys. 100 cm. Obwód mierzony na wys. 100 cm - 43 cm, obwód na wys. 130 cm - 30 cm + 21 cm, drzewo dwupienne, na wysokości 130 cm rozwidlenie niebezpieczne w kształcie litery V zalecenia: pielęgnacja
5	Klon polny	*Acer campestre*			7	4,5x5 = 22,5	pień odchylony od pionu o około 25 stopni, rozgałęzienie na wys. 100 cm. Obwód mierzony na wys. 100 cm - 43 cm, obwód na wys. 130 cm - 42 cm, suche gałęzie do 15%, zalecenia: pielęgnacja
6	Dąb szypułkowy	*Quercus robur*	5	60	6		liczne suche gałęzie do 15%, rozgałęzienie na wys. 70 cm. Obwód mierzony na wys. 70 cm - 60 cm, obwód na wys. 130 cm - 50 cm, drzewo dwupienne, na wysokości 130 cm rozwidlenie niebezpieczne w kształcie litery V zalecenia: pielęgnacja
7	Lilak pospolity	*Syringa vulgaris*			3,5	2,5x2 = 5	krzew ozdobny zalecenia: pielęgnacja
8	Dąb szypułkowy	*Quercus robur*	5	75	7,5		złamany przewodnik drzewa, rozgałęzienie na wys. 90 cm. Obwód mierzony na wys. 90 cm - 75 cm, suche gałęzie do 15%,
9	Dąb szypułkowy	*Quercus robur*	5	77	6		liczne suche gałęzie do 15%, rozgałęzienie na wys. 70 cm. Obwód mierzony na wys. 70 cm - 77 cm, zalecenia: pielęgnacja
10	Dąb szypułkowy	*Quercus robur*	5	77	5,5		liczne suche gałęzie do 15%, rozgałęzienie na wys. 60 cm. Obwód mierzony na wys. 60 cm - 77 cm, zalecenia: pielęgnacja
11	Dąb szypułkowy	*Quercus robur*	4,5	47+20	4		drzewo dwupienne, pień odchylony od pionu o około 25 stopni, w koronie liczne suche gałęzie - do 15%, rozgałęzienie na wys. 55 cm. Obwód mierzony na wys. 55 cm - 47 cm + 20 cm,
12	Orzech włoski	*Juglans regia*	4	58	3,5		rozgałęzienie na wys. 40 cm. Obwód mierzony na wys. 40 cm - 58 cm,
13	Dąb szypułkowy	*Quercus robur*	5	100	6		rozgałęzienie na wys. 60 cm. Obwód mierzony na wys. 60 cm - 100 cm, w koronie liczne suche gałęzie - do 15%,

5.3.2. Zabezpieczenie drzew

Projekt nie przewiduje wycinki istniejących drzew i krzewów. Drzewa znajdujące się w pobliżu planowanych prac budowlanych (wyznaczone w tabeli inwentaryzacyjnej i na planie sytuacyjnym) należy zabezpieczyć na czas robót stosując się do zasad określonych w projekcie zieleni.

5.3.3. Zieleń projektowana

Po zakończeniu robót budowlanych należy we wskazanych miejscach założyć z dowiązaniem się do istniejących rzędnych terenu.

Teren przeznaczony na trawniki i inne tereny zielone po zakończeniu prac budowlanych należy oczyścić z pozostałości po pracach budowlanych (gruz, śmieci itp.), przygotować koryto gruntowe na warstwę 20 cm humusu. Humus rozplantować w celu uzyskania jednolitej, równej powierzchni. Na rozplantowanym humusie wykonać trawniki .

Nieduże zieleńce o szerokości do 1 m występujące w pasie drogowym obsadzono krzewami okrywowymi z gatunków trzmielina Fortune'a w odmianie 'Kewensis' (*Euonymus fortunei* 'Kewensis').

Należy zastosować wyłącznie materiał roślinny w I gatunku. Materiał roślinny musi spełniać wymagania jakościowe dla materiału roślinnego zgodnie z normami: PN-87/R-67023 - drzewa i krzewy liściaste . Nie dopuszcza się zmian gatunków i odmian ujętych w niniejszym projekcie bez uzgodnienia z projektantem.

Sadzonki roślin należy zakupić w licencjonowanym punkcie szkółkarskim. Materiał w jednym gatunku i odmianie musi być wyrównany wielkością, zdrowy, z dobrze wykształconą bryłą korzeniową i koroną oraz w pokroju charakterystycznym dla gatunku i odmiany.

Wymagania dotyczące wielkości i jakości poszczególnych gatunków i odmian zestawiono w tabeli poniżej. Przedstawione wielkości i wymagania są wymaganiami minimalnymi co do sadzonek.
Dopuszcza się posadzenie roślin większych i/lub z większych pojemników.

Nr	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Ilość roślin	Wielkości	Uwagi
1	*Euonymus fortunei* 'Kewensis'	trzmielina Fortune'a 'Kewensis'	350	wysokość 10 cm	Pojemnik P-9, min. 3 pędy szkieletowe
2	*Euonymus fortunei* 'Kewensis'	trzmielina Fortune'a 'Kewensis'	80	wysokość 10 cm	Pojemnik P-9, min. 3 pędy szkieletowe
3	*Euonymus fortunei* 'Kewensis'	trzmielina Fortune'a 'Kewensis'	200	wysokość 10 cm	Pojemnik P-9, min. 3 pędy szkieletowe

Rozwiązania szczegółowe znajdują się PW Zieleń.

5.4. KOLIZJA Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM

W przypadku kolizji projektowanego uzbrojenia z uzbrojeniem istniejącym zostanie ona rozwiązana w oparciu o uzgodnienia branżowe gestorów sieci. W przypadku realizacji robót w bezpośrednim sąsiedztwie sieci należy w terminie 14 dni przed planowanym rozpoczęciem prac powiadomić gestorów sieci. Wszelkie prace w zbliżeniu z istniejącym uzbrojeniem prowadzić ręczne pod nadzorem służb eksploatacyjnych.

Wszelkie prace w rejonie istniejących sieci należy wykonywać zgodnie z uzgodnieniami międzybranżowymi.

6. DANE ODNOŚNIE OCHRONY KONSERWATORSKIEJ

Projektowany odcinek ulicy znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej (zgodnie z obowiązującym MPZP XXIV/880/08). W związku z powyższym w trakcie wykonywania prac należy postępować zgodnie z zasadami prowadzenia robót ziemnych w przypadku odkrycia przedmiotów w stosunku do których istnieje przypuszczenie, iż są zabytkami należy przerwać prace oraz niezwłocznie powiadomić Konserwatora Zabytków.

7. DANE OKRESLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ.

Teren inwestycji nie znajduje się na terenie szkód górniczych.

8. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO .

Przedmiotowa inwestycja, w myśl Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko nie jest przedsięwzięciem które może potencjalnie lub znacząco oddziaływać na środowisko.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Część opisowa		
1	Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów	
2	Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji	
3	Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	
4	Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skale i rodzaj zagrożeń oraz miejsce ich występowania	
5	Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsc prowadzenia robót szczególnie niebezpiecznych	
6	Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych	
7	Określenie sposobu przechowania i przemieszczenia materiałów, wyrobów substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy	
8	Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń	
9	Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych	

Podstawa opracowania
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA

Przebudowa ul. Mglistej na odcinku od ul. Babiego Lata do posesji nr 16 przy ul. Mglistej we Wrocławiu" zakres robót:

I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

1. Roboty pomiarowe,
2. Zabezpieczenie drzew na okres prowadzenia robót;
3. Rozbiórka krawężników betonowych15x30 cm.;
4. Wywóz gruzu z rozbiórki;

II. ROBOTY ZIEMNE

1. Wykopy pod konstrukcję jezdni , zatok i chodników
2. Wykopy pod oświetlenie , kanalizacje deszczowa i kanalizacje MKT;

III. ODWODNIENIE

1. Roboty pomiarowe ,
2. Montaż kanalizacji deszczowej wraz ze studniami;
3. Montaż przykanalików;
4. Ścieki z kostki betonowej16x16 na ławie betonowej C12/15,
5. Wpusty deszczowe

IV. PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA

1. Mechaniczne zagęszczanie i profilowanie podłoża,
2. Warstwa wzmacniająca z piasku stabilizowanego cementem Rm 2,5 MPa pod jezdnię i zatoki;
3. Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie– jezdnia zatoki, chodniki opaska;
4. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych,
5. Podbudowa z masy mineralno - bitumicznej ;
6. Nawierzchnia mineralno-bitumiczna – jezdnia;
7. Nawierzchnia chodników i zatok z kostki betonowej gr. 8 cm.;
8. Opaska z płytek betonowych szarych 50x50x7;

V. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU

1. Ustawienie oznakowania pionowego,
2. Wykonanie oznakowania poziomego.

V. ELEMENTY ULICZNE

1. Krawężnik betonowy 15x30 cm na ławie betonowej z oporem C12/15,
2. Obrzeża betonowe 8x30 cm na ławie betonowej z oporem C12*/15,*

VI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

1. Plantowanie powierzchni zielonych, humusowanie gr. 20 cm wraz z obsianiem trawą,
2. Nasadzenia – zieleń okrywowa;

VII. INFRASTRUKTURA TECHNICZNA

1. OŚWIETLENIE DROGOWE;
   - Montaż słupów , wysięgników i opraw oświetleniowych ;
   - Układanie kabli oświetleniowych;
   - Przyłączenie projektowanego oświetlenia;
2. KANALIZACJA MKT:
   - Montaż studni kanalizacji MKT;
   - Ułożenie kanalizacji MKT;

2. ISTNIEJĄCE OBIEKTY PODLEGAJĄCE ROZBIÓRCE I ADAPTACJI

Nie ma obiektów podlegających rozbiórce i adaptacji.

3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

- Ruchu pojazdów oraz pieszych .

4. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALE I RODZAJ ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE ICH WYSTĘPOWANIA.

Zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót to typowe zagrożenia występujące przy robotach drogowych i rozbiórkowych.

a) przysypanie ziemią
   - roboty rozbiórkowe,
   - roboty ziemne,

b) przygniecenie, uderzenie
   - prace rozładunkowo - załadunkowe (praca z dźwigiem i środkami transportu)

c) potrącenie
   - ruch pojazdów po drodze publicznej,
   - ruch pojazdów w rejonie budowy,

d) poparzenie i porażenie prądem - prace z elektronarzędziami,

e) urazy kończyn dolnych i górnych
   - przemieszczanie się pracowników po terenie prowadzonych robót powodowane upadkiem wskutek nierówności terenu w czasie usuwania starej nawierzchni i podbudowy,
   - rozbiórka krawężników;
   - wpadnięcie do odkrytych studzienek kanalizacyjnych,

a) urazy oczu
   - cięcie elementów betonowych,

Sprzęt pracujący na budowie będący potencjalnym źródłem zagrożenia:

- dźwig
- koparka kołowa,
- koparko-ładowarka,
- kołowe środki transportu,
- ładowarka,
- walce drogowe,
- rozkładarka mas bitumicznych.
- sprężarka spalinowa,
- piła spalinowa,
- zagęszczarka płytowa,
- ubijak spalinowy,
- zespół prądotwórczy
- młot pneumatyczny

5. INFORMACJE O WYDZIELENIU I OZNAKOWANIU MIEJSC PROWADZENIA ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

Teren budowy zostanie wygrodzony i oznakowany zgodnie z projektem organizacji ruchu na czas prowadzenia robót. Pieszym należy wyznaczyć ciągi piesze nie kolidujące z placem budowy, a będące jednocześnie bezpieczne i funkcjonalne.

Dodatkowo niebezpieczne miejsca na czas prowadzenia prac w obrębie budowy zostaną oznaczone przez ustawienie tablic ostrzegawczych stosownie do rodzaju zagrożenia i przy użyciu biało-czerwonej taśmy ostrzegawczej lub zapór U-20b.

Instalacje obce znajdujące się pod powierzchnią ziemi zostaną zinwentaryzowane przez próbne przekopy na podstawie posiadanej dokumentacji. Ich przebieg na powierzchni terenu zostanie wypalikowany w celu ich szybkiej lokalizacji.

6. INFORMACJE O SPOSOBIE PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Do pracy dopuszczeni będą pracownicy posiadający aktualne badania lekarskie o zdolności do pracy oraz posiadający przeszkolenie okresowe i stanowiskowe z zakresu BHP.

Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych kierownik budowy lub wyznaczonych przez niego majster zobowiązany jest zapoznać pracowników z planem BIOZ a w szczególności:

1. określić zakres prowadzonych prac i podać sposoby ich wykonywania
2. poinformować pracowników o zagrożeniach wypadkowych na poszczególnych etapach pracy
3. określić rodzaje zabezpieczeń indywidualnych i zbiorowych dla poszczególnych zagrożeń, a następnie wyposażyć pracowników w niezbędne ochrony i środki zabezpieczające.
4. dokonać podziału pracy oraz ustalić kolejność wykonywanych zadań
5. omówić wymagania BHP przy poszczególnych czynnościach
6. zapewnić bezpośredni nadzór nad prowadzonymi pracami
7. określić zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia

W przypadku wystąpienia zagrożenia należy :

1. bezzwłocznie powiadomić:
   - kierownika budowy,
   - osobę nadzorującą prace.
2. przystąpić do udzielenia pomocy poszkodowanym,
3. zawiadomić odpowiednie służby ratownicze:

   POGOTOWIE RATUNKOWE 999
   STRAŻ POŻARNĄ 998
   POLICJĘ 997
   POGOTOWIE ENERGETYCZNE 991
   POGOTOWIE GAZOWE 992
   POGOTOWIE WODNO-KANALIZACYJNE 994

4. ostrzec osoby postronne przed zagrożeniem,
5. wstrzymać ruch kołowy – jeżeli jest to niezbędne ze względów bezpieczeństwa,
6. oznaczyć teren zagrożenia,
7. w miarę możliwości (z zachowaniem wymogów bezpieczeństwa) przystąpić do ratowania mienia.

Środki ochrony indywidualnej.

Każdy z pracowników zobowiązany jest do stosowania środków ochrony indywidualnej:

- kask ochronny,
- rękawice robocze,
- odpowiednia odzież i obuwie robocze,
- pasy do prac na wysokości,
- okulary ochronne,
- kamizelki odblaskowe itp.

W przypadku robót branżowych pracownik winien używać odpowiednich, specjalistycznych dla danej branży przyrządów, urządzeń i środków ochrony indywidualnej – wg obowiązujących przepisów branżowych. Środki te zobowiązany jest mu dostarczyć Pracodawca. O środki te pracownik powinien dbać i używać je zgodnie z przeznaczeniem.

Zasady nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi

Do prac szczególnie niebezpiecznych należy zaliczyć:

- roboty ziemne,
- prace wyładunkowe,
- montaż studni;
- montaż kanalizacji deszczowej;
- układanie warstw bitumicznych ;
- montaż słupów oświetleniowych.

Rozpoczęcie (zakończenie) prac będzie zgłaszane do Kierownika Budowy. Dopuszcza się zgłaszanie telefoniczne potwierdzone pisemnie w dniu rozpoczęcia (zakończenia) prac. Pracownicy przed przystąpieniem do prac zostaną poinformowani o przewidywanej skali zagrożenia. W wypadku natrafienia na urządzenia podziemne, które nie były zinwentaryzowane praca zostanie wstrzymana do czasu podjęcia decyzji przez Inspektora Nadzoru.

7.OKREŚLENIE SPOSOBU PRZECHOWANIA I PRZEMIESZCZENIA MATERIAŁÓW, WYROBÓW SUBSTANCJI ORAZ PREPARATÓW NIEBEZPIECZNYCH NA TERENIE BUDOWY.

W trakcie realizacji zadania będą używane materiały niebezpieczne takie jak mieszanki mineralno-bitumiczne . Stanowią one zagrożenie dla zdrowia ze względu na ich wysoką temperaturę w trakcie wbudowywania(140-180 st. C). Mieszanki bitumiczne przywożone będą samochodami samowyładowczymi bezpośrednio przed wbudowaniem w związku z tym nie zachodni konieczność przechowywania ich na budowie. W trakcie wbudowywania należy zachować szczególne środki ostrożności w celu zapobieżenie oparzeniom i ograniczyć możliwość wdychania wydzielających się oparów. Pracownicy powinni być wyposażeni w specjalne obuwie odporne na wysoką temperaturę, rękawice ochronne i ubranie robocze.

8.ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCE SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ

Podczas realizacji procesu budowlanego wszystkich jego uczestników obowiązują przepisy Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129 poz. 844).

Punkt pierwszej pomocy medycznej zostanie zlokalizowany na terenie zaplecza Wykonawcy w bezpośrednim sąsiedztwie budowy. Wykonawca robót będzie trzymał w należytym porządku drogi dojazdowe do zaplecza i miejsca prowadzenia prac, zapewniając możliwość szybkiej ewakuacji na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Do pracy dopuszczeni mogą być wyłącznie pracownicy posiadający aktualne badania lekarskie o zdolności do pracy oraz posiadający przeszkolenie okresowe i stanowiskowe z zakresu BHP.

Wykonawca prac zaliczanych do niebezpiecznych obowiązany jest zapewnić, aby prace przy których istnieje możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla życia ludzkiego, były wykonywane co najmniej przez dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji.

Wykonawca prac wyznaczy Kierowników Robót – osoby sprawujące bezpośredni nadzór nad pracownikami. Będą nimi osoby posiadające właściwe dla danej branży doświadczenie i przygotowanie zawodowe. Kierownik robót wyznaczy imienny podział pracy, kolejność wykonania zadań oraz określi wymagania bezpieczeństwa przy poszczególnych czynnościach w obrębie budowy jak i jej okolicy.

Podczas prac Wykonawcy robót zobowiązani są do posiadania kamizelek odblaskowych, kasków, obuwia i ubrania roboczego i pozostałych niezbędnych do wykonywanych robót środków ochrony indywidualnej.

Wykonawca będzie kontrolował na bieżąco stan zabezpieczenia i oznakowania placu budowy. Stwierdzone nieprawidłowości będą usuwane.

Do prac może być używany jedynie sprzęt w dobrym stanie technicznym. Należy określić strefę niebezpieczną, w której przebywanie jest zakazane ze względu na możliwość spadania przedmiotów. Realizując prace ziemne Wykonawca będzie szczegółowo obserwował wydobywany materiał.

8.1.Wykonywanie robót drogowych w strefach częściowo zamkniętych dla ruchu kołowego

a)oznakowanie pasa robót drogowych związanych z przebudową pasa ruchu kołowego zgodnie z projektem technicznym oraz dokonanymi ustaleniami z Zarządcą drogi i organami nadzoru ruchu drogowego

b)wyposażenie pracowników w stosowne ubrania robocze, dobrze widoczne dla uczestników ruchu drogowego

c)oświetlenie terenu prowadzonych prac w przypadku wykonywania ich o zmroku lub w nocy.

d)poinformowanie pracowników o ryzyku wykonywania prac przy częściowo zamkniętym ruchu kołowym

8.2. Prace związane z mechanicznym rozładunkiem lub załadunkiem elementów lub materiałów

a) do prac używać wyłącznie dźwignic posiadających ważne decyzje UDT dopuszczające dźwignie do eksploatacji

b) obsługę dźwignic powierzać wyłącznie pracownikom posiadającym aktualne zaświadczenia kwalifikacyjne do obsługi danego rodzaju urządzenia

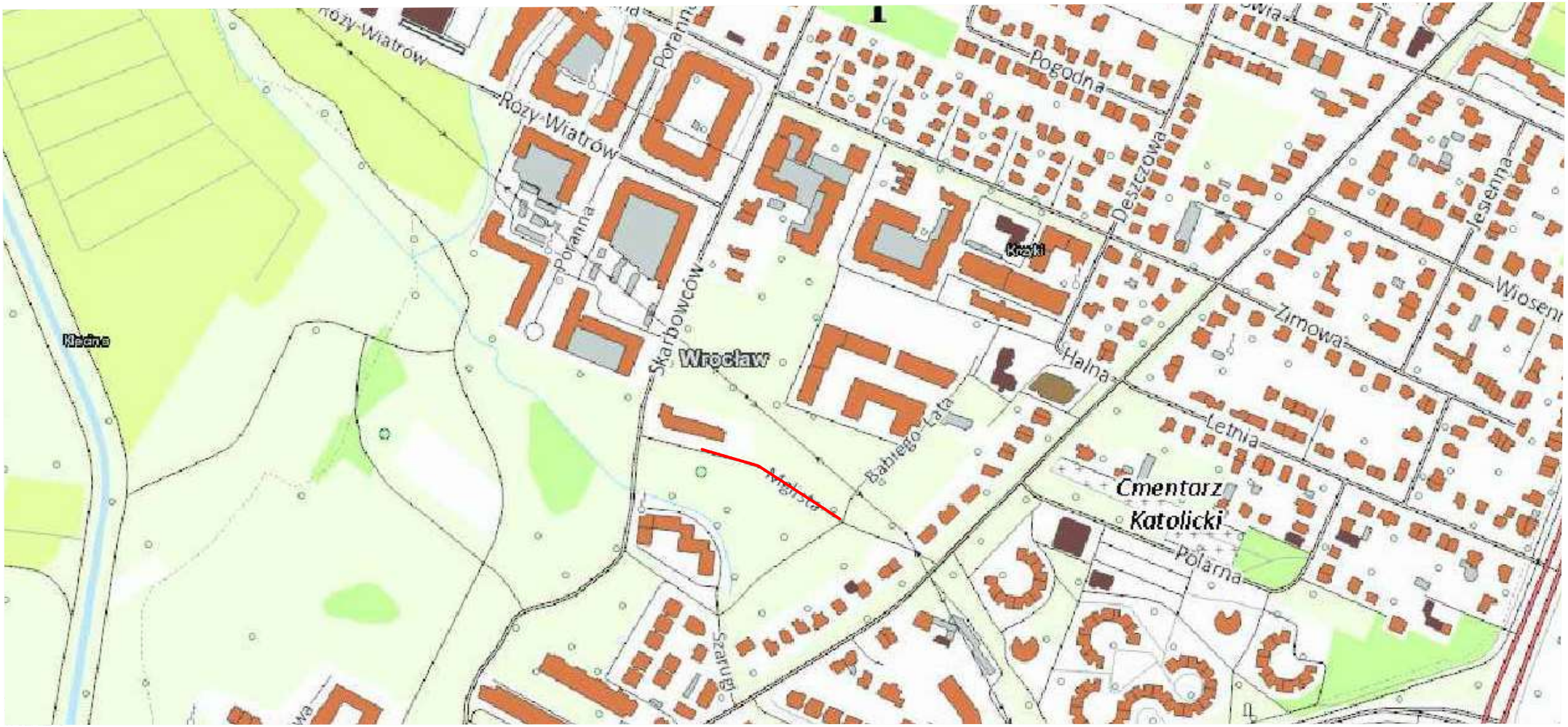
c) czynności hakowe powierzać pracownikom odpowiednio przeszkolonym i zaznajomionym ze sposobem sygnalizacji przy pracach związanych z wykorzystywaniem dźwignic używać jedynie zawiesia o odpowiedniej nośności i długości posiadające odpowiednie atesty

9. WSKAZANIE MIEJSCA PRZECHOWYWANIA DOKUMENTACJI BUDOWY ORAZ DOKUMENTÓW NIEZBĘDNYCH DO PRAWIDŁOWEJ EKSPLOATACJI MASZYN I INNYCH URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH.

Dokumentacja budowy będzie przechowywana w pomieszczeniach zaplecza Wykonawcy na terenie budowy. Dokumentację niezbędną do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych będą przechowywane w siedzibie firmy Wykonawcy.

UWAGA!

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003. r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003 roku nr 120 poz.1126) dla przedmiotowej inwestycji konieczne jest sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.



LEGENDA

Orientacyjny przebieg trasy

INWESTOR

ZDIUM

Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta

ul. Długa 49, 53-633 Wrocław

GENERALNY WYKONAWCA

KBH INWESTYCJE Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Sosnowa 21, Mokronoos Dolny

55-080 Kąty Wrocławskie

BRANŻA	FUNKCJA	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
DROGI	Projektant	mgr inż. Kamil Blajgo	283/DOS/12	Drogowa	
	Sprawdzający	mgr inż. Arkadiusz Żurakowski	OPL/0248/POOD/06	Drogowa	

PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Przebudowa ulicy Mglistej na odcinku od 0+009.60 do 0+089.42

NAZWA ZAMÓWIENIA: "Przebudowa ul. Mglistej na odcinku od ul. Babiego Lata do posesji nr 16 przy ul. Mglistej we Wrocławiu"

BRANŻA	NAZWA RYSUNKU			
DROGOWA	PLAN ORIENTACYJNY			
SKALA: 1:5000	DATA: 06.2017	NUMER UMOWY: TXU/TRP/072/60/2017	STADIUM: PB/PW	NR RYS.: 1

5659799,36
6429381,26

Jednostka ewidencyjna (nazwa, identyfikator): **WROCŁAW 026401_1**
Obręb ewidencyjny (nazwa, identyfikator, AM): **KRZYKI 0016 AM07**
Sekcje: 6.147.12.01.2.2 6.147.12.02.1.1 6.148.12.21.4.4 6.148.12.22.3.3
Ulica: MGLISTA
Działki: 38/11, 38/12, 38/13, 38/19, 38/26, 43/6, 43/4, 43/5, 43/7, 46/7

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

1. Układ współrzędnych "2000/6"
2. Poziom odniesienia: "Kronsztadt 1986"
3. Obszar aktualizacji oznaczono linią szrafurowaną.
4. Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji: nie badano

6.148.12.21.4.4	6.148.12.22.3.3
6.147.12.01.2.2	6.147.12.02.1.1

15 KLECINA
16 KRZYKI

Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
Prezydent Wrocławia
Zarząd Geodezji, Kartografii i Katastru Miejskiego we Wrocławiu
P.0264. 2017. 2889
(identyfikator ewidencyjny materiału zasobu)
Z up. Prezydenta Wrocławia
04-07-2017
(Data wpisania do ewidencji materiałów zasobu)
mgr inż. Łukasz Kordus
Główny Specjalista ds. Weryfikacji Opracowań Geodezyjnych i Kartograficznych
upr. zaw. nr 19159

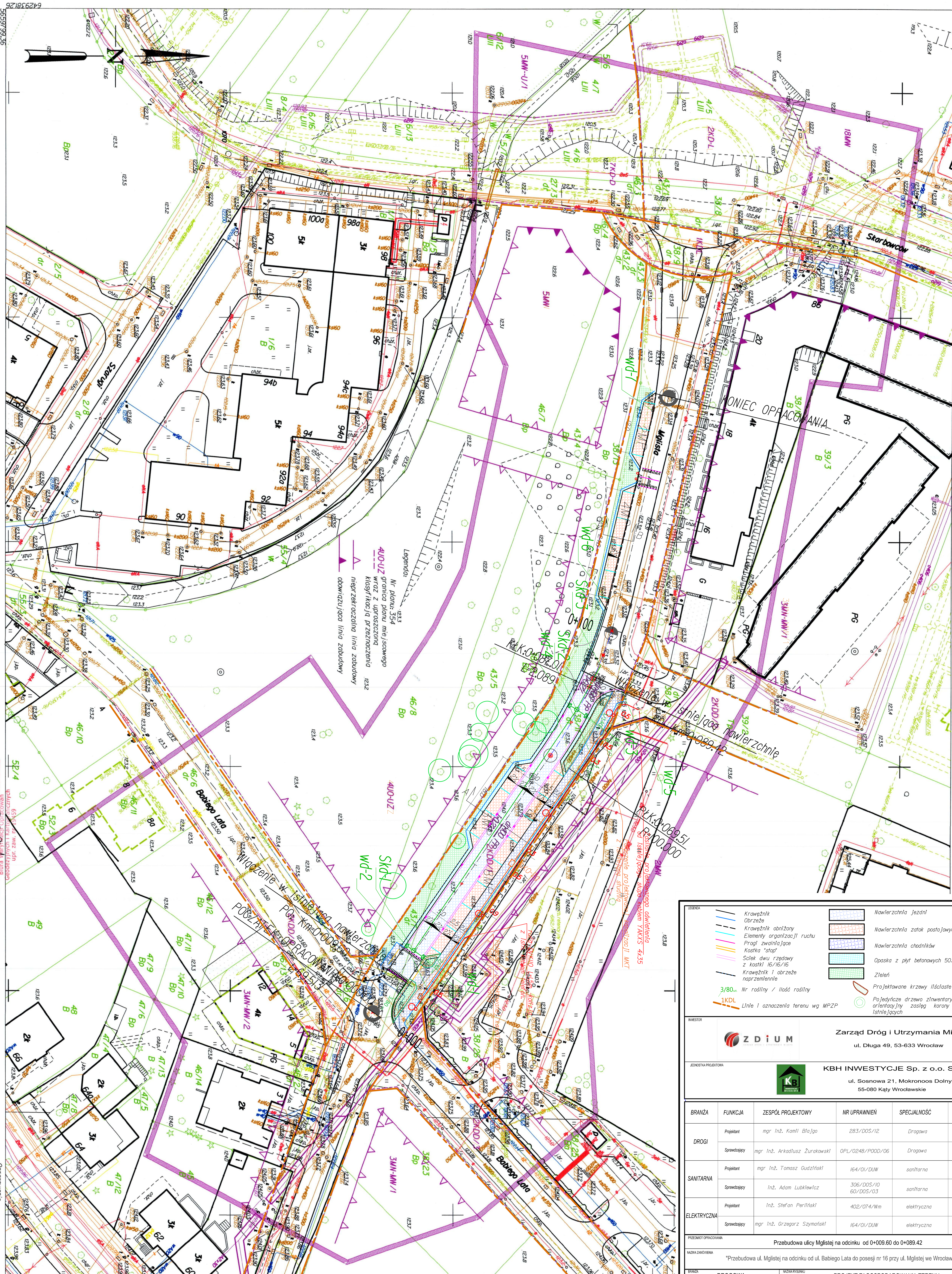
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

ZKK.17.TM.6640.1079.2017

WROCŁAW 27-6-2017

Opracowanie: (wykonawca, podpis)
"GEOTEST" ZAKŁAD USŁUG GEODEZYJNYCH Ryszard Wiażewski 50-524 Wrocław, ul. Ciepła 9/5H kom. 500 226 272, tel. 71 72 08 164 NIP 897-101-13-70 REGON 930523382

Geodeta uprawniony: (imię, nazwisko, nr uprawnień, podpis)
GEODETA UPRAWNIONY inż. Ryszard Wiażewski 50-524 Wrocław, ul. Ciepła 14/12 Zaśw. nr 4121



LEGENDA

Krawężnik	Nawierzchnia jezdni
Obrzeże	Nawierzchnia zatok postojowych
Krawężnik obniżony	Nawierzchnia chodników
Elementy organizacji ruchu	Opaska z płyt betonowych 50x50x7
Progi zwalniające	Zieleń
Kostka "stop"	Projektowane krzewy liściaste / okrywowe
Ściek dwu rzędowy z kostki 16/16/16	Pojedyncze drzewo zinwentaryzowane, orientacyjny zasięg korony drzew istniejących
Krawężnik i obrzeże naprzemiennie	
3/80 szt. Nr rośliny / ilość rośliny	
1KDL Linie i oznaczenia terenu wg MPZP	

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

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
KBH INWESTYCJE Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Sosnowa 21, Mokronos Dolny
55-080 Kąty Wrocławskie

BRANŻA	FUNKCJA	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
DROGI	Projektant	mgr inż. Kamil Błajgo	283/DOS/12	Drogowa	
	Sprawdzający	mgr inż. Arkadiusz Żurakowski	OPL/0248/POOD/06	Drogowa	
SANITARNA	Projektant	mgr inż. Tomasz Gudziński	164/01/DUW	sanitarna	
	Sprawdzający	inż. Adam Lubkiewicz	306/DOS/10 60/DOS/03	sanitarna	
ELEKTRYCZNA	Projektant	inż. Stefan Perliński	402/074/Wm	elektryczna	
	Sprawdzający	mgr inż. Grzegorz Szymański	164/01/DUW	elektryczna	

PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Przebudowa ulicy Mglistej na odcinku od 0+009.60 do 0+089.42

NAZWA ZAMÓWIENIA: "Przebudowa ul. Mglistej na odcinku od ul. Babiego Lata do posesji nr 16 przy ul. Mglistej we Wrocławiu"

BRANŻA	NAZWA RYSUNKU			
DROGOWA	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
SKALA 1:500	DATA 09.2017	NUMER UMOWY TXU/TRP/072/60/2017	STADIUM PB/PW	NR RYS. 2

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

1. UKŁad współrzędnych: "2000/6"
2. Poziom odniesienia: "Kronsztadt 1986"
3. Obszar aktualizacji oznaczono linią szrafurowąm?.
4. Informacje o stanie?ach gruntowych mogących wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji: nie badano

Jednostka ewidencyjna (nazwa, identyfikator):
WROC□AW 026401_1

Obręb ewidencyjny (nazwa, identyfikator, AM):
KRZYKI 0016 AM07

Sekcje:
6.147.12.01.2.2 6.147.12.02.1.1 6.148.12.21.4.4
6.148.12.22.3.3

Ulica: MGLISTA

Działki: 38/11,38/12,38/13,38/19,38/26
43/6,43/4,43/5,43/7,46/7

6.147.12.01.2.2 6.147.12.02.1.1

6.148.12.21.4.4 6.148.12.22.3.3

15 KLEONA
16 KRZYKI

ZKK.17.TM.6640.1079.2017
WROC?AW 27-6-2017

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych instalacji podziemnych, nie wykazanych na mapie. Informacje o nich należy uzyskać w instytucjach branżowych.

Opracowanie: (wykonawca, podpis)

Geodeta uprawniony: (imię, nazwisko, nr uprawnień, podpis)

LEGENDA

- Obramowania
- Opisy drzew
- Oprawa LED 5W na słupie S-95XY zasilana kablem YAKXS 4x35
- Sieć kanalizacji deszczowej
- Kanalizacja MKT - dwie rury DVKII0 lub HDPEII0/6,3 z 4-ma rurami HDPE40/3,7

Zasilanie projektowanego słupa kablem YAKXS 4x35 z istniejącego słupa

Połączenie projektowanej kanalizacji MKT z istniejącą studnią

Połączenie projektowanej kanalizacji MKT z istniejącą studnią

INWESTOR

ZDiUM

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

GENERALNY WYKONAWCA

KBH INWESTYCJE Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Sosnowa 21, Mokronos Dolny
55-080 Kąty Wrocławskie

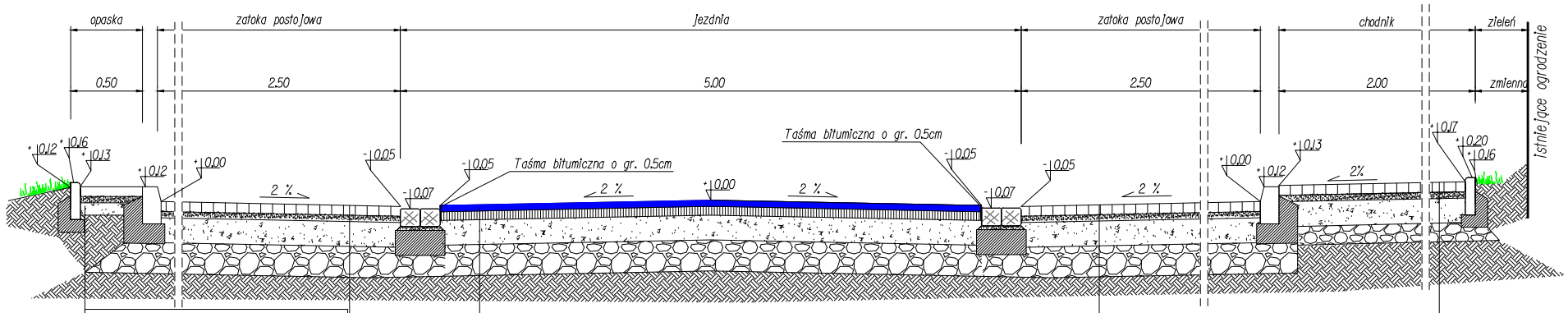
BRANŻA	FUNKCJA	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
SANITARNA	Projektant	mgr Inż. Tomasz Grudziński			
	Sprawdzający				
ELEKTRYCZNA	Projektant	Inż. Stefan Perliński	402/OT4/Wm		
	Sprawdzający	mgr Inż. Grzegorz Szymański	I64/OI/DUW		
ZIELEŃ	Projektant	Anna Ostrowska			

PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Przebudowa ulicy Mglistej na odcinku od 0+009.60 do 0+089.42

NAZWA ZAMÓWIENIA: "Przebudowa ul. Mglistej na odcinku od ul. Babiego Lata do posesji nr 16 przy ul. Mglistej we Wrocławiu"

BRANŻA		NAZWA RYSUNKU	
DROGOWA		PLANSZA ZUDP	
SKALA	DATA	NUMER UMOWY	STADIUM / NR RYS.
1:500	06.2017	TXU/TRP/072/60/2017	PB/PW / 2

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY PRZEZ ULICĘ MGLISTĄ
A - A



Płytka betonowa 50x50x7cm
Podsypka cementowo piaskowa o gr. 5cm
Kruszywo łamane 0/31mm stab. mech o gr. 10cm

*Fugi pomiędzy płytkami wypełnić zaprawą cementowo piaskową

AC II S gr. 5cm
AC 22 P gr. 7cm
kruszywo łamane 0/31mm mechanicznie stabilizowane - 20cm
stabilizacja gruntu cementem Rm = 2,5MPa - 25cm
Istniejące podłoże gruntowe G2

Kostka betonowa szara o gr. 8cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5 cm
kruszywo łamane 0/31mm mechanicznie stabilizowane - 20cm
stabilizacja gruntu cementem Rm = 2,5MPa - 25cm
Istniejące podłoże gruntowe G2

Kostka betonowa szara o gr. 8cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5 cm
kruszywo łamane 0/31mm mechanicznie stabilizowane - 20cm
stabilizacja gruntu cementem Rm = 2,5MPa - 25cm
Istniejące podłoże gruntowe G2

Kostka betonowa
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5 cm
kruszywo łamane 0/31mm mechanicznie stabilizowane - 20cm
stabilizacja gruntu cementem Rm = 2,5MPa - 15cm
Istniejące podłoże gruntowe G2

LEGENDA

INWESTOR

Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta

ul. Długa 49, 53-633 Wrocław

GENERALNY WYKONAWCA

KBH INWESTYCJE Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Sosnowa 21, Mokronoos Dolny

55-080 Kąty Wrocławskie

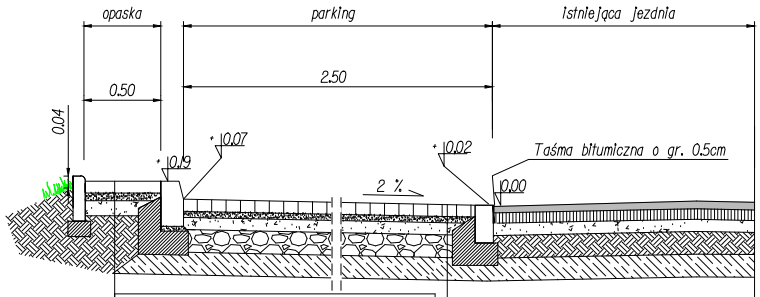
BRANŻA	FUNKCJA	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
DROGI	Projektant	mgr inż. Kamil Błajgo	283/DOŚ/12	Drogowa	
	Sprawdzający	mgr inż. Arkadiusz Żurakowski	OPL/0248/POOD/06	Drogowa	

PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Przebudowa ulicy Mglistej na odcinku od 0+009.60 do 0+089.42

NAZWA ZAMÓWIENIA: "Przebudowa ul. Mglistej na odcinku od ul. Babiego Lata do posesji nr 16 przy ul. Mglistej we Wrocławiu"

BRANŻA	NAZWA RYSUNKU			
DROGOWA	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY			
SKALA: 1:50	DATA: 07.2017	NUMER UMOWY: TXU/TRP/072/60/2017	STADIUM: PB/PW	NR RYS.: 3

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY
B - B



Płytka betonowa 50x50x7cm
Podsypka cementowo piaskowa o gr. 5cm
Kruszywo łamane 0/31mm stab. mech o gr. 10cm

*Fugi pomiędzy płytkami wypełnić zaprawą cementowo piaskową

Kostka betonowa szara o gr. 8cm
Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5 cm
kruszywo łamane 0/31mm mechanicznie stabilizowane - 20cm
stabilizacja gruntu cementem Rm = 2,5MPa - 25cm
Istniejące podłoże gruntowe

LEGENDA

INWESTOR

Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta

ul. Długa 49, 53-633 Wrocław

GENERALNY WYKONAWCA

KBH INWESTYCJE Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Sosnowa 21, Mokronoos Dolny

55-080 Kąty Wrocławskie

BRANŻA	FUNKCJA	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
DROGI	Projektant	mgr inż. Kamil Błajgo	283/DOŚ/12	Drogowa	
	Sprawdzający	mgr inż. Arkadiusz Żurakowski	OPL/0248/POOD/06	Drogowa	

PRZEDMIOT OPRACOWANIA

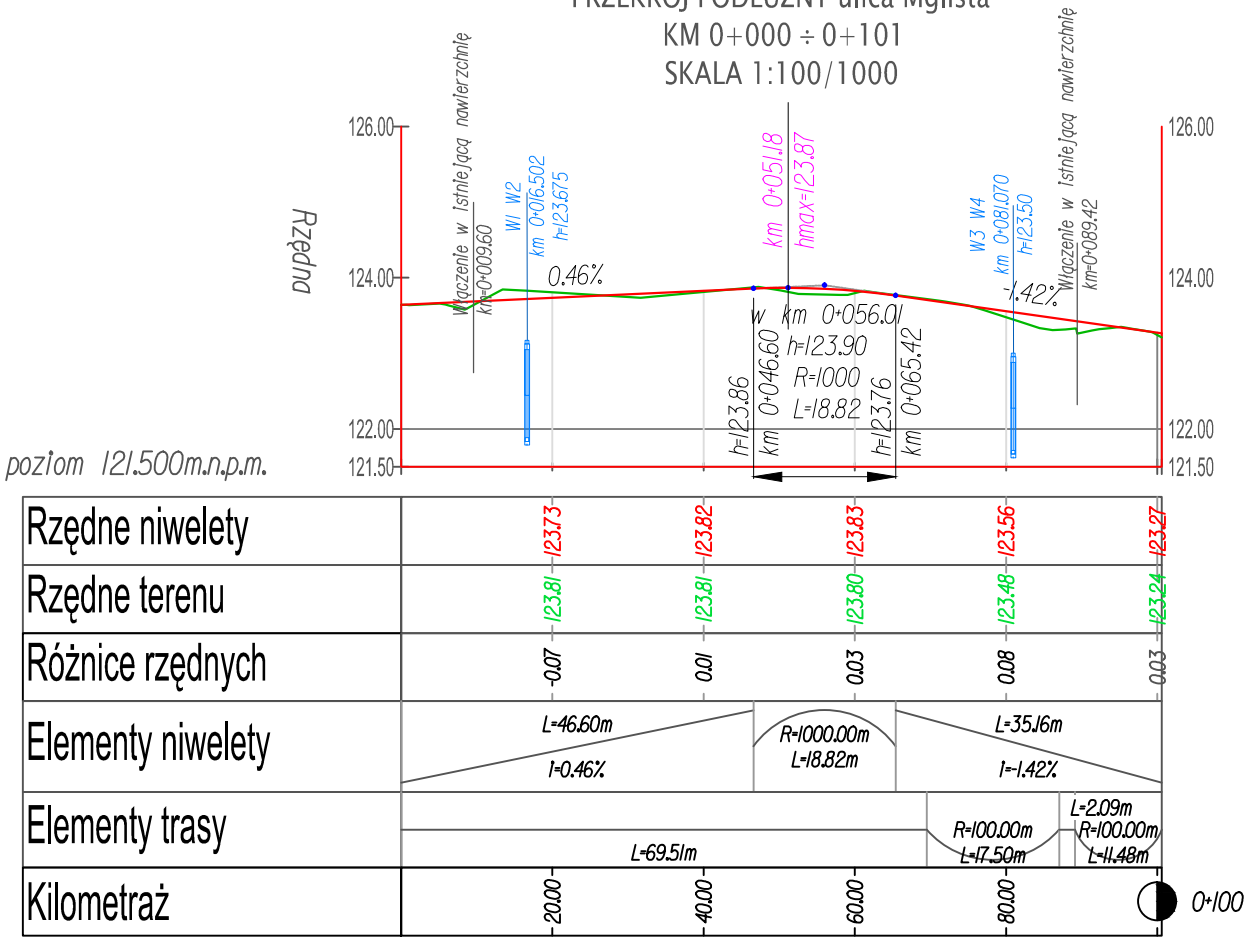
Przebudowa ulicy Mglistej na odcinku od 0+009.60 do 0+089.42

NAZWA ZAMÓWIENIA

"Przebudowa ul. Mglistej na odcinku od ul. Babiego Lata do posesji nr 16 przy ul. Mglistej we Wrocławiu"

BRANŻA	NAZWA RYSUNKU			
DROGOWA	PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY			
SKALA	DATA	NUMER UMOWY	STADIUM	NR RYS.
1:50	06.2017	TXU/TRP/072/60/2017	PB/PW	4

PRZEKRÓJ PODŁUŻNY ulica Mglista
KM 0+000 ÷ 0+101
SKALA 1:100/1000



LEGENDA

Niweleta ulicy — Profil terenu

INWESTOR

Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta
ulica Długa 49, 53-663 Wrocław

GENERALNY WYKONAWCA

KBH INWESTYCJE Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Sosnowa 21, Mokronos Dolny
55-080 Kąty Wrocławskie

BRANŻA	FUNKCJA	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
DROGI	Projektant	mgr inż. Kamil Biajgo	283/DOŚ/12	Drogowa	
	Sprawdzający	mgr inż. Arkadiusz Żurakowski	OPL/0248/POOD/06	Drogowa	

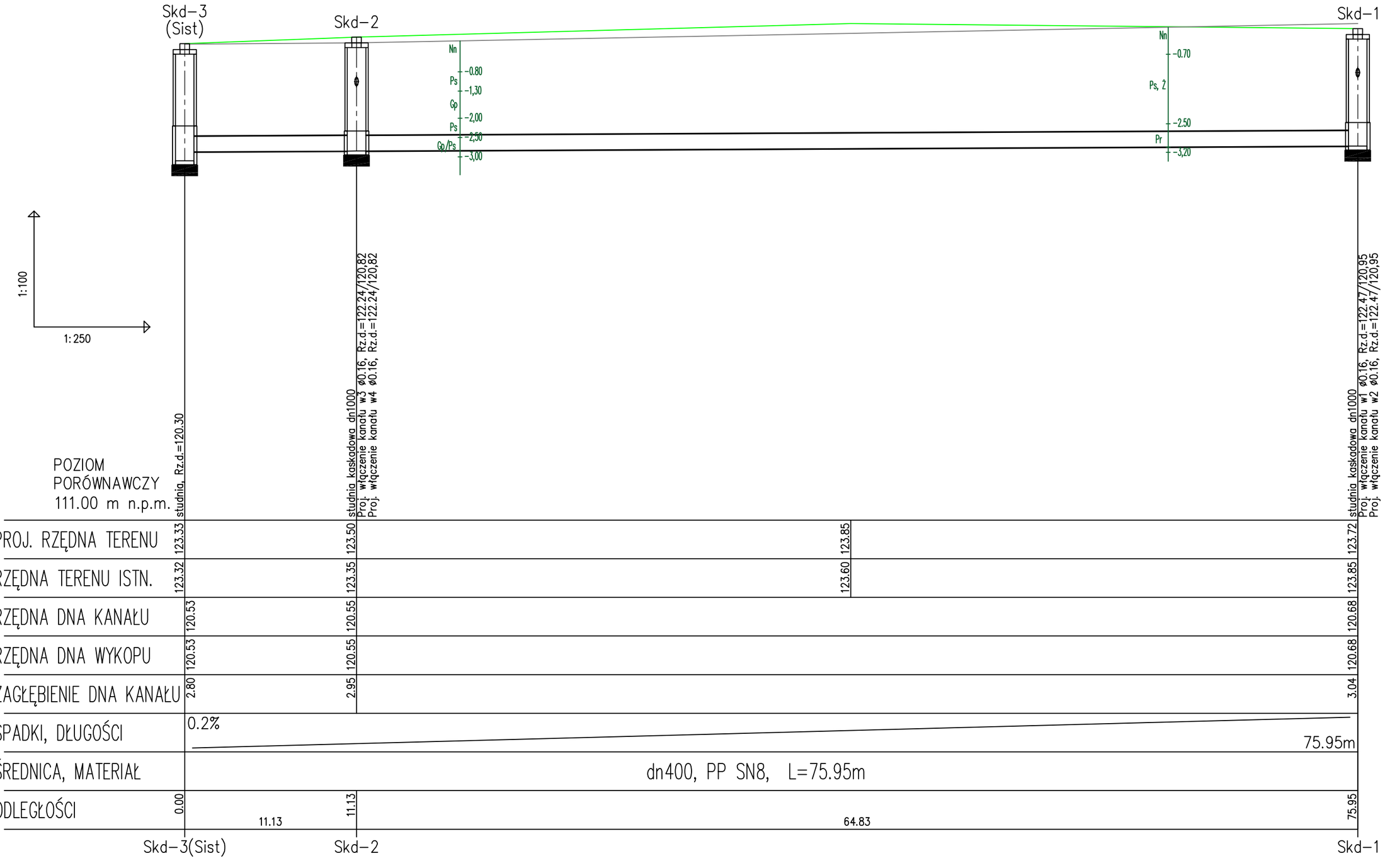
PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Przebudowa ulicy Mglistej na odcinku od 0+009.60 do 0+089.42

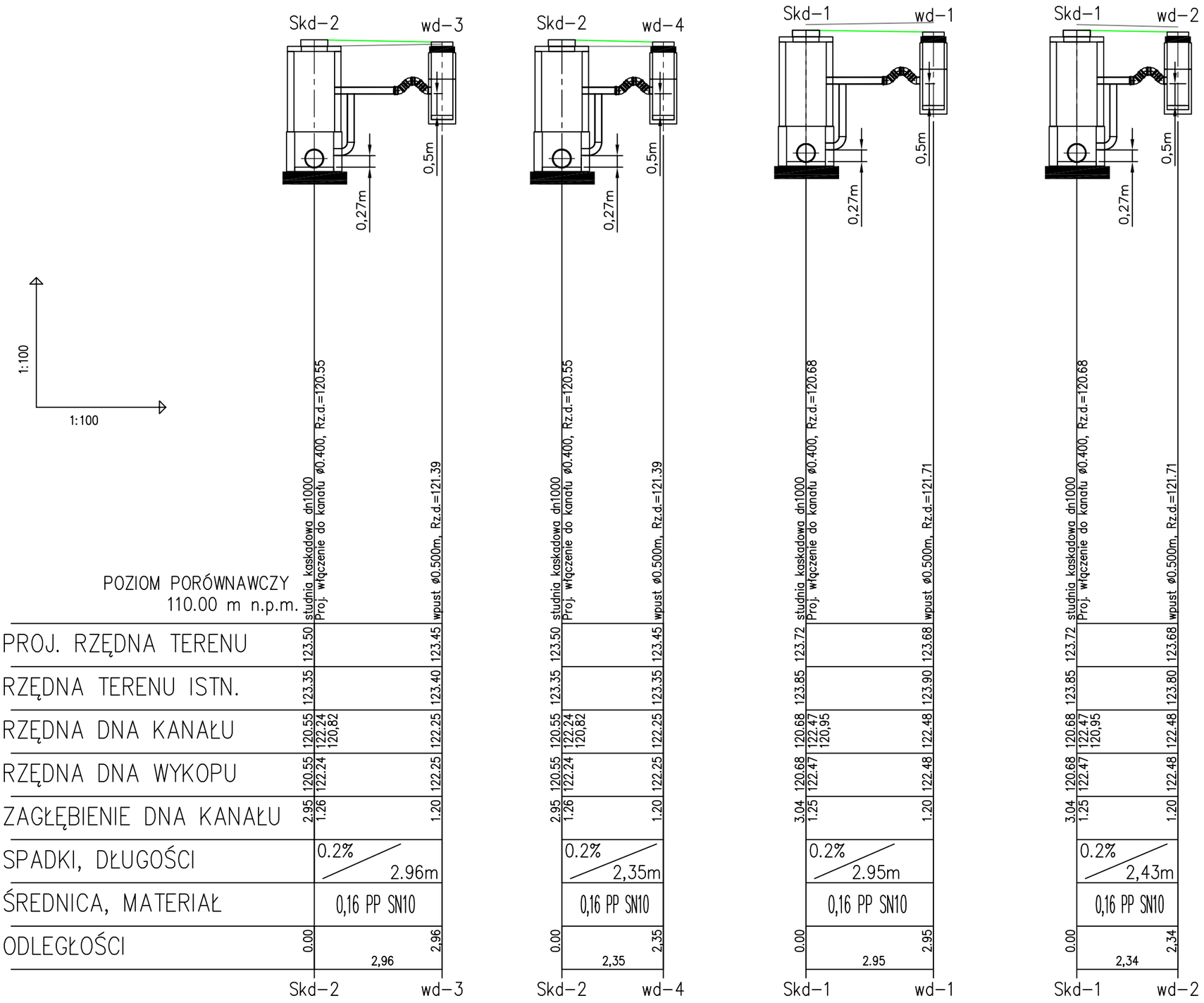
NAZWA ZAMÓWIENIA: "Przebudowa ul. Mglistej na odcinku od ul. Babiego Lata do posesji nr 16 przy ul. Mglistej we Wrocławiu"

BRANŻA	NAZWA RYSUNKU			
DROGOWA	PRZKRÓJ PODŁUŻNY			
SKALA	DATA	NUMER UMOWY	STADIUM	NR RYS.
1:100/1000	06.2017	TXU/TRP/072/60/2017	PB/PW	5

	Data	Imię, Nazwisko	Uprawnienia	izba budowlana	Podpis
spec. instalacje sanitarne Projektant	06.2017	mgr inż. Tomasz Gudziński	444/01/DUW	DOŚ/IS/1715/02	

Inwestor:	Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu, ul. Długa 49, 53-633 Wrocław	skala 1:100/250
Obiekt adres:	"Budowa ul. Mglistej na odcinku od ul. Babiego Lata do posesji nr 16 przy ul. Mglistej we Wrocławiu W zakresie : Część sanitarna – odwodnienie, obręb Krzyki, AM7, dz. nr 38/11, 43/7, ul.Mglista we Wrocławiu".	
tytuł rysunku	Profil podłużny kanalizacji deszczowej	Rys. nr 02





	Data	Imię, Nazwisko	Uprawnienia	izba budowlana	Podpis
spec. instalacje sanitarne Projektant	10.2017	mgr inż. Tomasz Gudziński	444/01/DUW	DOŚ/IS/1715/02	
Inwestor:	Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu, ul. Długa 49, 53-633 Wrocław				skala 1:100/100
Obiekt adres:	"Budowa ul. Mglistej na odcinku od ul. Babiego Lata do posesji nr 16 przy ul. Mglistej we Wrocławiu W zakresie : Część sanitarna - odwodnienie, obręb Krzyki, AM7, dz. nr 38/11, 43/7, ul.Mglista we Wrocławiu".				Rys. nr 03
tytuł rysunku	Profile przyłączy kanalizacji deszczowej				

Wrocław, 20.09.2017 r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – *Prawo budowlane*

(Dz. U. Nr 89 poz. 414), tekst jednolity z dnia 9 lutego2016 r. (Dz. U. 2016, poz. 290)(zm.:Dz. U. 2016,poz. 961,1165)

OŚWIADCZAM :

że projekt budowlany :

„ Przebudowa ul. Mglistej na odcinku od ul. Babiego Lata do posesji nr 16 przy ul. Mglistej we Wrocławiu"

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej,

branża - drogowa

Projektant .....

Mgr inż. Kamil Biajgo

Uprawnienia budowlane 283/DOŚ/12

Specjalność drogowa

Sprawdzający .....

Mgr inż. Arkadiusz Żurakowski

Uprawnienia budowlane OPL/0248/POOD/06

Specjalność drogowa

branża - oświetlenie drogowe i kanalizacja MKT

Projektant .....

Inż. Stefan Perliński

Uprawnienia budowlane 402/74/Wm

Specjalność: instalacje i urządzenia elektryczne

Sprawdzający .....

Mgr inż. Grzegorz Szymański

Uprawnienia budowlane 164/01/DUW

Specjalność :sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne

branża – kanalizacja deszczowa

Projektant .....

Mgr. Inż. Tomasz Gudziński

Uprawnienia budowlane 444/01/DUW

Specjalność: instalacje sanitarne

Oświadczenie

Zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. 2016 poz. 290) niniejszym oświadczam, że :

Dokumentacja techniczna pn.
Przebudowa ul. Mglistej na odcinku
od ul. Babiego Lata do posesji nr 16 przy ul. Mglistej we Wrocławiu.

Lokalizacja : Wrocław, ul. Mglista
obręb Krzyki, AM7, dz. nr 38/11, 43/7

sporządzona dla Inwestora : Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta ul. Długa 49, 53-633 Wrocław

została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:
Tomasz Gudziński

mgr inż. Tomasz Gudziński
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych,
wentylacyjnych i gazowych
NR EWIDENCYJNY 444/01/DUW

Sprawdzający:
Adam Lubkiewicz

inż. Adam Lubkiewicz
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewidencyjny 60/DOŚ/03 306/DOŚ/10

DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-62/2012/12

Wrocław, dnia 17 grudnia 2012 r.

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów *(Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.)*, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane *(Dz.U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.)* i § 11 ust 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.)*, w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego *(Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)*

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB

n a d a j e

Panu:

Kamil Biajgo

magister inżynier z kierunku budownictwo
urodzony dnia 17 czerwca 1984 r. we Wrocławiu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 283/DOŚ/12

w specjalności drogowej
do projektowania bez ograniczeń

Pan Kamil Biajgo jest uprawniony:
W specjalności **drogowej** - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

1) projektowania obiektu budowlanego takiego jak:
   a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
   b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust,
2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Kamil Biajgo posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności drogowej do projektowania bez ograniczeń.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład orzekający OKK

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

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zwierzchowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczyk

Otrzymują:
1. Pan Kamil Biajgo
   Ul. Jedności Narodowej 123/11
   50-301 Wrocław
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
   Nadzoru Budowlanego
4. a/a

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-EKC-NY1-HZB *

Pan Kamil Biajgo o numerze ewidencyjnym DOŚ/BD/0033/13
adres zamieszkania ul. Jedności Narodowej 123/11, 50-301 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-02-01 do 2018-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-02-02 roku przez:

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Podpis jest prawidłowy

OPOLSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Opole, dnia 3 czerwca 2006 rok

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Syg. akt OPL.OKK.7131/0256/06

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r., Nr 5, poz.42 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art.12 ust.3, art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 2a oraz art. 14 ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r., Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2005 r., Nr 96, poz. 817), w związku z art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna OOIIB

nadaje uprawnienia i stwierdza że

Pan mgr inż. budownictwa Arkadiusz Żurakowski

urodzony w dniu 6 marca 1971 w Prudniku

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny OPL/0248/POOD/06

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

U Z A S A D N I E N I E

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, na podstawie wyników z postępowania kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan mgr inż. Arkadiusz Żurakowski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu – konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:
1. Pan mgr inż. Arkadiusz Żurakowski
   ul.Mierosławskiego nr 19
   48-200 Prudnik
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Skład Orzekający OKK

1. dr inż. Wiktor Abramek .....
2. mgr inż. Elżbieta Daszkiewicz .....
3. mgr inż. Leon Musioł .....

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane w związku z § 3 ust. 1 i § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych budownictwie Pan mgr inż. Arkadiusz Żurakowski jest uprawniony w specjalności drogowej do:

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

bez ograniczeń.

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

OPL-4UI-X55-4FI *

Pan ARKADIUSZ ŻURAKOWSKI o numerze ewidencyjnym OPL/BO/0622/01
adres zamieszkania ul. MIEROSŁAWSKIEGO nr 19, 48-200 PRUDNIK
jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-12 roku przez:

Adam Rak, Przewodniczący Rady Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Podpis jest prawidłowy

URZĄD MIASTA WROCŁAWIA
WYDZIAŁ GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ,
GEOLOGII I OCHRONY ŚRODOWISKA

Nr ewid. uprawn. 402/74/Wm

Wrocław, dnia 17 październ. 1974 r.

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19, ust. 1 pkt. 4 i art. 20, ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. – prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 9, ust. 1, pkt 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r., w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. z 1962 r., nr 53, poz. 266, z 1965 r., nr 6, poz. 24 i z 1966 r., nr 34, poz. 204)

Ob. Stefan Tadeusz PERLIŃSKI
inżynier elektryk

urodzony dnia 8 lipca 1945 r w Radomiu

otrzymuje

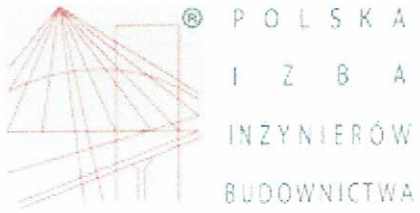
w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych

uprawnienia budowlane sporządzania projektów wszelkiego rodzaju instalacji i urządzeń elektrycznych wchodzących do zakresu budownictwa powszechnego.–

URZĄD MIASTA WROCŁAWIA
pieczęć okrągła

z up. PREZYDENTA MIASTA
dr inż. arch. Jan Tarczyński
Dyrektor Wydziału

WDD – Zam. 557/D – 1000– –A4



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-4T1-L2S-ACG *

Pan Stefan Tadeusz Perliński o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/3832/01

adres zamieszkania ul. Przestrzenna 37/3, 50-550 Wrocław

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-16 roku przez:

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Podpis jest prawidłowy

WOJEWODA DOLNOŚLĄSKI

Wrocław, dnia 18 czerwca 2001 r.

ABGP.II.U-1.7131-185/01

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38),

n a d a j ę

Panu **Grzegorzowi Szymańskiemu**
magistrowi inżynierowi o kierunku elektrotechnika
urodzonemu dnia 30 lipca 1971 r. we Wrocławiu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 164/01/DUW

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

U Z A S A D N I E N I E

Komisja egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem nr 46 z dnia 17 marca 1999 r. (Dz. Urz. Nr 6, poz. 209 z późn. zm.) stwierdziła, że Pan Grzegorz Szymański posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Grzegorz Szymański
   ul. Białoruska 22a
   54-425 Wrocław
2. Główny Inspektor
   Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Z up. Wojewody Dolnośląskiego
Danuta Kłybińska
p.o. Dyrektor Wydziału
Architektury, Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej

DOLNOŚLĄSKI URZĄD WOJEWÓDZKI WE WROCŁAWIU

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-N7Y-516-T8Y *

Pan Grzegorz Szymański o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/3138/01
adres zamieszkania ul. Białoruska 22a, 54-425 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-11-22 roku przez:

Eugeniusz Hotała, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Podpis jest prawidłowy

WOJEWODA DOLNOŚLĄSKI

Wrocław, dnia 28 grudnia 2001r.

ABGP.I.U-1.7131-1685/01

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38),

n a d a j ę

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 444/01/DUW

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

U Z A S A D N I E N I E

Komisja egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem nr 46 z dnia 17 marca 1999 r. (Dz. Urz. Nr 6, poz. 209, z późn. zm.) stwierdziła że, Pan Tomasz Gudziński posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

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

Z up. Wojewody Dolnośląskiego

WOJEWODA DOLNOŚLĄSKI

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-PEB-2LJ-V33 *

Pan Tomasz Gudziński o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/1715/02
adres zamieszkania ul. Złota 7, 54-045 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-01-01 do 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-28 roku przez:

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Podpis jest prawidłowy

GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO

-19-

DSW/ORZ/600/1053/11
ERA

Warszawa, 2011-02-10

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 7 i art. 88 a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.),

ADAM SEBASTIAN LUBKIEWICZ
inżynier

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

z dnia 15.12.2010 r., znak OKK.7131-274/2010/10

uprawnienia budowlane nr ewidencyjny 306/DOŚ/10

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,

gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

obejmującej projektowanie

bez ograniczeń

w zakresie określonym w powyższej decyzji

został wpisany
DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 882/11/U/C

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, nie wymaga uzasadnienia.

Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym, stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić, na podstawie art. 127 § 3 Kpa, z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
[illegible]

Otrzymują:
1. Pan Adam Lubkiewicz
   ul. Strzegomska 286/3
   54-432 Wrocław
2. Dolnośląska Okręgowa
   Izba Inżynierów Budownictwa
3. aa

GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO

Warszawa, 2003-08-18

OZ/INN/4610/3179/03

DECYZJA

Na podstawie art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

inż. Adam Sebastian Lubkiewicz

uprawniony na mocy decyzji
Dolnośląskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Izby Inżynierów Budownictwa
z dnia 10-07-2003 r. znak OKK.7132-34/2003/03

nr ewidencyjny uprawnień: 60/DOŚ/03
do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych
obejmującej kierowanie robotami budowlanymi
bez ograniczeń do:

- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

niniejsze uprawnienia nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:
- instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
- stałych i tymczasowych budynków służących do celów technicznych w komunikacji kolejowej, z wyłączeniem budynków przeznaczonych w całości lub w części do użytku publicznego,
- urządzeń transportowych liniowych i liniowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych

zostaje wpisany do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane pod pozycją 2890/03/U/C

UZASADNIENIE

Decyzja Dolnośląskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Inżynierów Budownictwa z dnia 10-07-2003 r. znak OKK.7132-34/2003/03, w przedmiocie nadania Panu Adamowi Sebastianowi Lubkiewiczowi uprawnień budowlanych do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych obejmującej kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń, stała się ostateczna. Z uwagi na powyższe orzeczono jak w sentencji.

Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane ostateczna decyzja o wpisie stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Niniejsza decyzja jest ostateczna.
Zgodnie z art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały NSA z dnia 9.12.1996 r., sygn. akt OPS 4/96, strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Otrzymują:
1. Pan Adam Sebastian Lubkiewicz
   ul. Strzegomska 286/3
   54-432 Wrocław
2. Dolnośląska Okręgowa Izba
   Inżynierów Budownictwa
3. a/a (AMR)

z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
DYREKTOR DEPARTAMENTU
UPRAWNIEŃ I ODPOWIEDZIALNOŚCI ZAWODOWEJ
Grażyna Szestakow-Wilamowska



® POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-8VI-CAB-42R *

Pan Adam Sebastian Lubkiewicz o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0378/04
adres zamieszkania ul. Strzegomska 286/3, 54-432 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-04-01 do 2018-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-03-16 roku przez:

Rainer Bulla, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

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

ODPIS

PROTOKÓŁ Nr ZKK17.TZ.6630.3145.2017
Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
w zakresie uzgodnienia dokumentacji projektowej

Charakterystyka: **Projekt sieci energet.ośw.telekom.MKT,odwodnienie ul.Mglista we Wrocławiu.**

Data wpływu: **2017-07-27**

Wnioskodawca:
ANDRZEJ HALICKI

55-080 MOKRONOS DOLNY
SOSNOWA 21

Data odbycia się narady koordynacyjnej: **2017-09-12**

Forma przeprowadzenia narady koordynacyjnej: **narada w siedzibie ZGKiKM**

Wynik narady koordynacyjnej:

Usytuowanie projektowanych sieci zaakceptowano.

Należy przestrzegać uwag wniesionych przez przedstawicieli :
TAURON Dystrybucja S.A.
MPWiK S.A.
ZZM-Dz.Zarządzania Zielenią
Fortum Power & Heat Polska Sp. z O.O.

Z up. Prezydenta
Zbigniew Wołków
Przewodniczący
Narad Koordynacyjnych

13 WRZ. 2017

VERTE

JEDNOSTKA	IMIĘ i NAZWISKO (czytelnie)	PODPIS	TRASA BEZ UWAG	BRAK AKCEPTACJI TRASY-ZASTRZEŻENIA
1. Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta	[illegible]	[signature]		
2. Tauron Dystrybucja S.A.	G. Ścipa	[signature]	b/u	—
3. Polska Spółka Gazownictwa Sp.zo.o	A. Jarząb	[signature]	b. u	—
4. OGP GAZ-SYSTEM we Wrocławiu	[illegible]	[signature]	b/u	
5. MPWiK S.A.	B. Hercog	[signature]	b/u	
6. ZZM Dział Melioracji	POWIADOMIONO - NIEOBECNY			
7. ZZM Dział Zarządzania Zielenią	K. SADOWSKA	[signature]	Ad. 7.	
8. Fortum Network Wrocław Sp. z o.o.	B. Cieciek	[signature]	bd. 8	
9. Telefonia Lokalna Dialog	G. Barej	[signature]	b.u	
10. NETIA S.A.	—	—	—	
11. Orange Polska S.A.	Jarosław Walczak	[signature]	b.u.	—
12. ESV S.A.	POWIADOMIONO - NIEOBECNY			
13. MPK Sp. z o.o.				
14. Hawe Telekom Sp. z o.o.				
15. Telekomunikacja Kolejowa Sp.zo.o. Wrocław				
16. UM Wrocław, Wydz. Środowiska i Rolnictwa				
17. Wnioskodawca				

Uwagi dodatkowe:

5. W zakresie kan. deszczowej brak uzgodnień jest sprzeczne z uzgodnieniem w MPWiK.

Ad. 7. Przebieg trasy w zbliżeniu do drzew - uzgodnić w ZZM

Ad 2. Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do pracy wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A Oddział we Wrocławiu o nadzór branżowy.

8) W miejscach poprzecznych kolizji z siecią ciepłowniczą ~~należy zachować odległość w świetle min. 0,4 m i kable~~ zabezpieczyć rurami ochronnymi.

W pobliżu sieci ciepłowniczej (kolizje poprzeczne, zbliżenia wzdłużne) prace prowadzić ręcznie z należytą ostrożnością po zgłoszeniu i pod kontrolą Fortum.

Magistrale ciepłownicze przebiegają pod [illegible] gazem.

WPISY ZAKOŃCZONO DNIA

13 WRZ. 2017

Z up. Prezydenta
Zbigniew Wołków
Przewodniczący
Narad Koordynacyjnych

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

1. UKŁad współrzędnych: "2000/6"
2. Poziom odniesienia: "Kronsztadt 1986"
3. Obszar aktualizacji oznaczono linią szrafurowąm?.
4. Informacje o stanie?ach gruntowych mogących wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji: nie badano

Jednostka ewidencyjna (nazwa, identyfikator):
WROC□AW 026401_1

Obręb ewidencyjny (nazwa, identyfikator, AM):
KRZYKI 0016 AM07

Sekcje:
6.147.12.01.2.2 6.147.12.02.1.1 6.148.12.21.4.4
6.148.12.22.3.3

Ulica: MGLISTA

Działki: 38/11,38/12,38/13,38/19,38/26
43/6,43/4,43/5,43/7,46/7

6.147.12.01.2.2 6.147.12.02.1.1

6.148.12.21.4.4 6.148.12.22.3.3

15 KLEONA
16 KRZYKI

ZKK.17.TM.6640.1079.2017
WROC?AW 27-6-2017

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych instalacji podziemnych, nie wykazanych na mapie. Informacje o nich należy uzyskać w instytucjach branżowych.

Opracowanie: (wykonawca, podpis)

Geodeta uprawniony: (imię, nazwisko, nr uprawnień, podpis)

LEGENDA

- Obramowania
- Opisy drzew
- Oprawa LED 5W na słupie S-95XY zasilana kablem YAKXS 4x35
- Sieć kanalizacji deszczowej
- Kanalizacja MKT - dwie rury DVKII0 lub HDPEII0/6,3 z 4-ma rurami HDPE40/3,7

Zasilanie projektowanego słupa kablem YAKXS 4x35 z istniejącego słupa

Połączenie projektowanej kanalizacji MKT z istniejącą studnią

Połączenie projektowanej kanalizacji MKT z istniejącą studnią

INWESTOR

ZDiUM

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

GENERALNY WYKONAWCA

KBH INWESTYCJE Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Sosnowa 21, Mokronos Dolny
55-080 Kąty Wrocławskie

BRANŻA	FUNKCJA	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
SANITARNA	Projektant	mgr Inż. Tomasz Grudziński			
	Sprawdzający				
ELEKTRYCZNA	Projektant	Inż. Stefan Perliński	402/OT4/Wm		
	Sprawdzający	mgr Inż. Grzegorz Szymański	I64/OI/DUW		
ZIELEŃ	Projektant	Anna Ostrowska			

PRZEDMIOT OPRACOWANIA: Przebudowa ulicy Mglistej na odcinku od 0+009.60 do 0+089.42

NAZWA ZAMÓWIENIA: "Przebudowa ul. Mglistej na odcinku od ul. Babiego Lata do posesji nr 16 przy ul. Mglistej we Wrocławiu"

BRANŻA		NAZWA RYSUNKU	
DROGOWA		PLANSZA ZUDP	
SKALA	DATA	NUMER UMOWY	STADIUM / NR RYS.
1:500	06.2017	TXU/TRP/072/60/2017	PB/PW / 2

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
we Wrocławiu
50-243 Wrocław, ul. Władysława Łokietka 11
tel. (071) 343-65-01, 344-38-92, fax 344-14-49

WUOZ
352316

WZA.5183.3427.2017.AZ
rkp-21861-2017

Wrocław, 11.07.2017r.

Konsulting Budowlany
Halicka Inwestycje Sp. z o.o. Sp.k.
ul. Sosnowa 21, Mokronos Dolny
55-080 Kąty Wrocławskie

Dot.: opinii w zakresie ochrony zabytków archeologicznych w związku z budową ul. Mglistej, na odcinku od ul. Babiego Lata do posesji nr 16, przy ul. Mglistej we Wrocławiu

W odpowiedzi na pismo wpł. dnia 07.06.2017r. w sprawie jak wyżej informuję, że opiniuję pozytywnie przedmiotowe zamierzenie z następującymi zastrzeżeniami:

- w razie odkrycia podczas robót ziemnych obiektów nieruchomych bądź ruchomych zabytków archeologicznych (bądź przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami) Inwestor zobowiązany jest przerwać prace mogące uszkodzić ten przedmiot, zabezpieczyć go przy pomocy dostępnych środków oraz 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 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tj. Dz. U. z 2014 r. poz. 1446).

Niniejszą opinię należy włączyć do dokumentacji projektowej.

Dolnośląski
Wojewódzki Konserwator Zabytków
we Wrocławiu
mgr Barbara Nowak-Obelinda

Otrzymują:
1. Adresat
2. a/at-ka Wrocław, ul. Mglista

Konsulting Budowlany
Halicka Inwestycje sp. z o.o.

Ul. Sosnowa 21, Mokronos Dolny
55-080 Kąty Wrocławskie

DZZ.421.**201**.2017.3.RK
L.dz.6295.3240

Wrocław, dnia 09.08.2017r.

dotyczy: uzgodnienie dokumentacji projektowej „Przebudowa ul. Mglistej na odcinku od ul. Babiego Lata do posesji nr 16 przy ul. Mglistej we Wrocławiu" dz.nr 38/11, 43/7 AM-7 obręb: Krzyki

Odpowiadając na Państwa wniosek z dnia 07.06.2017r. w sprawie jw. Zarząd Zieleni Miejskiej na mocy Porozumienia z dnia 23.12.2002r. zawartego z Zarządem Dróg i Utrzymania Miasta **opiniuje pozytywnie** przedłożoną ww. dokumentację projektową w zakresie nieruchomości w zarządzie trwałym ZDiUM (dz.nr 38/11, 43/7, AM-7, obręb Krzyki) pod pewnymi warunkami:

a) prace w obrębie inwestycji należy prowadzić zgodnie z:
- ustawą o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004r.
- Zarządzeniem Nr 5081/16 Prezydenta Wrocławia z dnia 11 sierpnia 2016r. w sprawie ochrony drzew i rozwoju terenów zieleni Wrocławia;

b) z uwagi na wykonywanie prac rozkopowych w bezpośrednim sąsiedztwie zieleńców wnosimy o:
- staranne zabezpieczenie części nadziemnej i podziemnej wszystkich drzew i krzewów przeznaczonych do pozostawienia zlokalizowanych w obrębie prowadzonej inwestycji;
- wykonywanie prac poza obrysem rzutu koron drzew;
- w przypadku braku powyższej możliwości w obrębie rzutów koron drzew wykonywanie prac ręcznie i przy użyciu metody air-spade;
- nie gromadzenie: materiałów, odpadów po materiałach budowlanych, piasku oraz sprzętu na trawnikach, przy pniach i pod koronami drzew, na i w pobliżu krzewów;
- nie dopuszczanie do zmian poziomu i do zagęszczenia gruntu w bezpośrednim sąsiedztwie drzew i krzewów;
- w przypadku odkrycia systemów korzeniowych ich natychmiastowe przykrycie włókniną i niedopuszczenie do wysychania w trakcie prowadzenia prac, a także natychmiastowe zasypanie humusem po zakończeniu robót;
- odtworzenie/założenie trawników na całej powierzchni która ulegnie zniszczeniu podczas prowadzonych prac, niezwłocznie po ich zakończeniu. W tym celu teren należy oczyścić z piasku, gruzu i pozostałości budowlanych, wyrównać, następnie nawieźć min. 20cm warstwę humusu, wysiać nasiona traw w ilości min. 2,5 kg/ar, przysypać 1cm warstwą torfu i zawałować. Trawniki uznaje się za odtworzone/założone po wykonanym pierwszym koszeniu, zgrabieniu i zebraniu skoszonej biomasy. Wykonane trawniki należy objąć min. 1 rocznym okresem gwarancji i pielęgnacji.

c) biorąc pod uwagę powyższe, należy sporządzić dokumentację w zakresie pielęgnacji i ochrony drzew/drzewa na terenie inwestycji zakończoną protokołem końcowym (dokumentacja stanu zieleni przed, w trakcie i po inwestycji) - zgodnie z wytycznymi Zarządzenia Prezydenta nr 5081/16 z dnia 11 sierpnia 2016r. w sprawie ochrony drzew i rozwoju terenów zieleni Wrocławia, z określeniem usytuowania drzew/drzewa 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:

Zarząd Zieleni Miejskiej
ul. Trzebnicka 33
50-231 Wrocław
Tel.(71)3286611/12
www.zzm.wroc.pl

http://www.zzm.wroc.pl/pl/aktualnosci/zarzadzenie_prezydenta_wroclawia_w_sprawie_ochrony_drzew_i_rozwoju_terenow_zieleni_wroclawia,193.html.
Przedłożoną inwentaryzację należy dostarczyć w formacie umożliwiającym wprowadzenie danych do SIP, do dnia 31.09.2017r. **W przypadku nie dostarczenia powyższych danych do podanego terminu niniejsze uzgodnienie traci ważność.**

O zakończeniu prac należy powiadomić tutejszy Zarząd w celu protokolarnego odbioru. Informujemy, że opinii tut. Zarządu podlega wyłącznie zieleń rosnąca na terenach będących w zarządzie trwałym ZDiUM (zgodnie z przedłożoną inwentaryzacją drzewo nr 3,4,5,8). Jednocześnie przypominamy, że na etapie prowadzenia inwestycji **należy stosować rozwiązania przestrzenne i technologiczne zapewniające drzewom optymalne warunki siedliskowe.**

Wszelkie zmiany wprowadzane do projektu po dacie niniejszego uzgodnienia oraz w trakcie jego realizacji należy uzgodnić w tut. Zarządzie.

Projekt zagospodarowania terenu wraz z opisem i załącznikami graficznymi są integralną częścią niniejszej opinii.

Uzgodnienie jest ważne do dnia 28.02.2018r.

DYREKTOR
Krzysztof Działa

Sprawę prowadzi: Renata Grzesiak-Kotowska
Tel. (71) 328-66-11 (wew. 315), e-mail: renata.grzesiak-kotowska@zzm.wroc.pl

Otrzymują:
- Adresat
- a/a

Zarząd Zieleni Miejskiej
ul. Trzebnicka 33
50-231 Wrocław
Tel.(71)3286611/12
www.zzm.wroc.pl

fortum

05/07/2017 WRO/WR_R&TM/W/2017/008235

Osoba prowadząca: Piotr Zembrzuski
tel. 518 235 820,
e-mail: Piotr.Zembrzuski@maintpartner.com

KONSULTING BUDOWLANY
HALICKA INWESTYCJE SP. Z O.O. SP.K
UL. Sosnowa 21 Mokronos Dolny
55-080 Kąty Wrocławskie

DOTYCZY: PRZEBUDOWY UL. MGLISTEJ WE WROCŁAWIU.

Fortum Network Wrocław Sp. z o.o. uzgadnia projekt przebudowy ul. Mglistej na odcinku od ul. Babiego Lata do posesji nr 16 przy ul. Mglistej we Wrocławiu w zakresie kolizji z siecią ciepłowniczą na warunkach, jak niżej:

1. Roboty należy prowadzić w taki sposób, aby nie powodować jazdy ciężkiego sprzętu nad siecią ciepłowniczą oraz ułożoną wzdłuż kanału ciepłowniczego siecią drenażową.
2. W przypadku konieczności operowania ciężkim sprzętem nad urządzeniami Forum należy uzgodnić sposób zabezpieczenia sieci.
3. O przystąpieniu do wykonania prac należy powiadomić Fortum.

Niniejsze uzgodnienie nr 2011 z dnia 05.07.2017r. jest ważne 2 lata.

Z poważaniem

MAINTPARTNER ASI Sp. z o.o.
Dystrybucja Ciepła Wrocław
Specjalista Zarządzania Aktywami
Piotr Zembrzuski

Załączniki:

1. Materiał będący przedmiotem uzgodnienia.
2. Pełnomocnictwo udzielone przez Fortum.

Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 2-Wrocław
Adres do korespondencji:
ul. Purkyniego 2, 50-155 Wrocław
tel.: 71 347 05 06; fax: 71 347 07 23

KBH Inwestycje sp. z o.o. sp.k.
Mokronos Dolny ul. Sosnowa 21
55-080 Kąty Wrocławskie

Wrocław, 12 lipca 2017r.

Numer pisma: TODDWA-WR.2112-38498/UZG/17/BK
Temat: uzgodnienie projektu przebudowy ul. Mglistej na odcinku od ul. Babiego Lata do posesji ul. Mglista nr 16 we Wrocławiu.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy projekt pt. „Przebudowa Mglistej na odcinku od ul. Babiego Lata do posesji ul. Mglista nr 16 we Wrocławiu."

Przynajmniej na 14 dni przed planowanym rozpoczęciem robót, związanych z ingerencją w sieć telekomunikacyjną, wykonawca ma obowiązek pisemnie powiadomić o terminie rozpoczęcia prac ORANGE POLSKA S.A. Zawiadomienie kierować na adres:
Orange Polska S.A.
Obsługa Techniczna Klienta
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 1-Wrocław
ul. Purkyniego 2
50-155 Wrocław
fax 71 347 07 23
e-mail: DISU.RWWUUilWroclaw@orange.com
Niniejsze uzgodnienie ważne jest przez okres 12 miesięcy od dnia jego wydania.

Z poważaniem

Barbara Kwaśniewska

Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Załącznik: 1 egz. projektu wykonawczego.

mpwik wrocław

9170047769

Symbol sprawy: 035208/17/KOU/MCi
Numer Klienta: 973182

Wrocław, dnia 01.09.2017

973182
Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu
ul. Długa 49
53-633 Wrocław

Dotyczy: budowy/przebudowy ulicy i chodnika w ulicy Mglistej, działka nr 43/7, 38/11, AM-7 obręb Krzyki we Wrocławiu.

W nawiązaniu do złożonego przez Państwa projektu budowy/przebudowy ulicy i chodnika ulicy Mglistej we Wrocławiu, działka nr 43/7, 38/11, AM-7 obręb Krzyki uprzejmie informujemy, że:

1. W terenie projektowanej drogi zlokalizowana jest :
- istniejąca miejska sieć wodociągowa Ø 160 mm PE-HD
- istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej Ø 0,2 m kam.
- istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej Ø 0,4 m kam.
- istniejąca sieć kanalizacji deszczowej Ø 0,6 m .
2. Roboty drogowe w rejonie istniejącego uzbrojenia wod.-kan. wykonać bez użycia sprzętu ciężkiego, pod nadzorem służb eksploatacyjnych MPWiK S.A.
3. W obrębie planowanych prac nawierzchniowych skrzynki istniejących i projektowanych zasuw, hydrantów i włazów kanalizacyjnych należy dostosować do nowej niwelety drogi
4. Projektowane krawężniki nie mogą być lokalizowane na istniejących i projektowanych włazach kanalizacyjnych.
5. Przed wykonaniem nawierzchni drogowej należy bezwzględnie powiadomić MPWiK S.A., z przynajmniej 4 tygodniowym wyprzedzeniem, o planowanym terminie rozpoczęcia robót.
6. Należy zobowiązać wykonawcę do ostrożności przy wykonywaniu robót nawierzchniowych.
7. W przypadku uszkodzenia czynnych sieci lub urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego powiadomienia służb eksploatacyjnych MPWiK oraz ich naprawy i zapewnienia ciągłości przepływu na swój koszt.

Dane dotyczące istniejących i projektowanych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych we Wrocławiu można uzyskać w Centrum Dokumentacji Projektowej GIS MPWiK S.A. – ul. Na Grobli 14/16 czynnym w godzinach 8^{30} – 14^{00}.

Z poważaniem

Katarzyna Warchulska
Lider
Sekcja Uzgodnień
Obszar Finansów, Inwestycji i BOK
0033

Otrzymują:
1. Adresat
2. KBH Inwestycje, Sp. Zo.o., sp.k., ul. Sosnowa 21, Mokronos Dolny, 55-080 Kąty Wrocławskie+ 1 egz. dokumentacji
3. Archiwum MPWiK aa + 1 egz. dokumentacji

MPWiK S.A., ul. Na Grobli 14/16, 50-421 Wrocław
tel.: +48 71 34 09 500, fax: +48 71 37 23 720, mpwik@mpwik.wroc.pl, www.mpwik.wroc.pl
Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, nr KRS: 0000391028
Wysokość kapitału zakładowego/wpłaconego: 480 159 150,00 PLN, Konto: PKO BP SA nr 39 1020 5226 0000 6502 0317 8985
NIP: 896-000-02-56, REGON: 930155369

ZDiUM
ZARZĄD DRÓG I UTRZYMANIA MIASTA

Wrocław, dnia 2017-06-12

Konsulting Budowlany
Halicka Inwestycje sp. z o.o. sp.k.

Ul. Sosnowa 21, Mokronos Dolny
55-080 Kąty Wrocławskie

TRP.4110.33.55062. 56977 **.2016.ES**

Dotyczy: budowa drogi ul. Mglistej we Wrocławiu na odcinku od ul. Babiego Lata do posesji nr 16 przy ul. Mglistej

W nawiązaniu do Państwa pisma l.dz. 02/072/60/2017 z dnia 05.06.2017r. Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta informuje, że **uzgadnia** projekt budowlano – wykonawczy branży drogowej dla przedmiotowego zadania z następującymi uwagami:

1. Ze względu na sprzeczność z przepisami nie projektować zatoki postojowej o długości 6m zlokalizowanej bezpośrednio przed przejściem dla pieszych.
2. Na odcinkach bez zatok postojowych należy zabezpieczyć zieleńce przed najeżdżaniem pojazdów (np. poprzez wystające krawężniki).
3. Pod opaską z płyt betonowych należy zaprojektować warstwę podbudowy z kruszywa.

Z-ca Dyrektora ds. Technicznych
Grażyna Wojewódzka

Sprawę prowadzi: Elżbieta Szepelak, tel. 071-376-00-06

Otrzymują:
1. adresat,
2. TRP a/a.

Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta
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

52

Konsulting Budowlany
Halicka Inwestycje sp. z o.o. sp.k.
ul. Sosnowa 21, Mokronos Dolny
55 - 080 Kąty Wrocławskie

Wrocław, dnia 04 lipca 2017 r.

WIM-ER.7211.86.2017.AGB

Dotyczy: zaopiniowania układu drogowego w zakresie budowy ul. Mglistej na odcinku od ul. Babiego Lata do posesji nr 16 przy ul. Mglistej we Wrocławiu.

Odpowiadając na Państwa pismo z dnia 08 czerwca 2017 r. dotyczącego zaopiniowania układu drogowego w zakresie budowy ul. Mglistej na odcinku od ul. Babiego Lata do posesji nr 16 przy ul. Mglistej we Wrocławiu, Wydział Inżynierii Miejskiej Urzędu Miejskiego Wrocławia informuje, iż opiniuje pozytywnie rozwiązania drogowe z uwagami:

1. Zieleńce o szerokości do 1m ze względów wegetatywnych należy obsadzić zielenią okrywową,
2. Opinia nie dotyczy rozwiązań z zakresu organizacji ruchu z uwagi na ich niepełną prezentację w załączonej dokumentacji.

Niniejszą opinię wydano działając na podstawie art. 10 ust. 6 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r., Prawo o ruchu drogowym (tekst ujednolicony Dz. U. Nr 58 z 2003 r., poz. 515 z późn. zm.), w związku z § 3, ust. 1, pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r., w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729).

Z-ca DYREKTORA WYDZIAŁU
Elżbieta Nowak

Sporządziła: Agnieszka Bartoszewska tel:071 777 83 48

Otrzymują:
1. adresat
2. ZDiUM
3. a/a

Wydział Inżynierii Miejskiej
Dział Organizacji Ruchu Drogowego
ul. Gabrieli Zapolskiej 4, 50-032 Wrocław
tel. +48 717 77 71 12
fax +48 717 77 77 99, +48 717 77 75 79
wim@um.wroc.pl
www.wroclaw.pl

WAB-AA.7021.**861**.2017
Nr kanc. 20044/17

Wrocław, dnia 13.06. 2017 r.

Konsulting Budowlany
Halicka Inwestycje sp. z o.o.
ul. Sosnowa 21, Mokronos Dolny
55-080 Kąty Wrocławskie

Dotyczy: urządzeń oświetlenia ul. Mglistej na odcinku od ul. Babiego lata do posesji nr 16 przy ul. Mglistej we Wrocławiu.

W nawiązaniu do opinii WAB-AA.7021.795.2017 z dnia 30.05.2017 r., w związku ze zmianą propozycji urządzeń oświetlenia ul. Mglistej na odcinku od ul. Babiego lata do posesji nr 16 przy ul. Mglistej we Wrocławiu opiniuję pozytywnie:

- słupy oświetleniowe aluminiowe typu SAL-10,5 WŁ 1/1,5/4,2/5 firmy ROSA, wys. 10,5 m,
- oprawy TECEO1, prod. Schreder, ze źródłem światła LED.

Proszę o zastosowanie neutralnej białej temperatury barwowej ok. 3500-4000K. Proszę o zastosowanie koloru RAL 9006 (C-0 – wg wzornika firmy ROSA).

Z poważaniem

KOORDYNATOR PROJEKTU
Wystroju Plastycznego Miasta
Beata Urbanowicz

Otrzymują:
1. Adresat
2. aa. AAKŚ-1

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

ZDiUM
ZARZĄD DRÓG I UTRZYMANIA MIASTA

Wrocław, dnia 2017-07-12

Konsulting Budowlany
Halicka Inwestycje sp. z o.o. sp.k.

Ul. Sosnowa 21, Mokronos Dolny
55-080 Kąty Wrocławskie

TRP.4110.33.63039. 67396 **.2016.ES**

Dotyczy: budowa drogi ul. Mglistej we Wrocławiu na odcinku od ul. Babiego Lata do posesji nr 16 przy ul. Mglistej

W nawiązaniu do Państwa pisma l.dz. 11/072/60/2017 z dnia 25.06.2017r. Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu informuje, że **uzgadnia** projekt budowlano – wykonawczy oświetlenia dla przedmiotowego zadania.

Z upoważnienia Dyrektora
NACZELNIK WYDZIAŁU
Barbara Malarska

Sprawę prowadzi: Elżbieta Szepelak, tel. 071-376-00-06

Otrzymują:
1. adresat,
2. TRP a/a.

Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta
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

ZDiUM
ZARZĄD DRÓG I UTRZYMANIA MIASTA

Wrocław, dnia 2017-09-04

Konsulting Budowlany
Halicka Inwestycje sp. z o.o. sp.k.

Ul. Sosnowa 21, Mokronos Dolny
55-080 Kąty Wrocławskie

TRP.4110.33.63038. 84251 **.2016.ES**

Dotyczy: budowa drogi ul. Mglistej we Wrocławiu na odcinku od ul. Babiego Lata do posesji nr 16 przy ul. Mglistej

W nawiązaniu do Państwa pisma l.dz. 12/072/60/2017 z dnia 26.06.2017r. Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu informuje, że **uzgadnia** poprawiony projekt budowlano – wykonawczy kanalizacji MKT dla przedmiotowego zadania.

Z upoważnienia Dyrektora
NACZELNIK WYDZIAŁU
Barbara Malarska

Sprawę prowadzi: Elżbieta Szepelak, tel. 071-376-00-06

Otrzymują:
1. adresat,
2. TRP a/a.

Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta
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

mpwik wrocław

9170052102

Symbol sprawy: 035933/17/KOU/EOr
Numer Klienta: 973182

Wrocław, dnia 21.09.2017

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

Warunki budowy sieci kanalizacji deszczowej umożliwiającej odprowadzanie wód opadowych pochodzących z odwodnienia ul. Mglistej (działka nr 38/11, 43/7 AM-7, obręb Krzyki) we Wrocławiu.

W odpowiedzi na wniosek Konsulting Budowlany Halicka Inwestycje sp. z o.o. sp.k z dnia 31.08.2017r l.dz.A2/072/60/2017 złożony w MPWiK S.A. - z załączonymi projektami budowy sieci kanalizacji deszczowej - uprzejmie informujemy, że w ulicy Mglistej brak jest miejskiej sieci kanalizacji deszczowej, wobec czego brak jest możliwości odbioru ścieków deszczowych z projektowanej nawierzchni.
Dla przedmiotowego rejonu została opracowana:

- Koncepcja rozwiązania kanalizacji deszczowej w rejonie ul. Racławickiej, Przyjaźni, na zlecenie UM-WIT wraz z aneksem nr rej. MPWiK 8138/K/KO/A1/2016

będąca podstawą projektowania sieci kanalizacji deszczowej w przedmiotowym rejonie.

Najbliższa sieć kanalizacji deszczowej Ø 0,6m projektowana jest w rejonie planowanego ronda przy ul. Mglistej, Skarbowców zgodnie z dokumentacją budowy sieci kanalizacji deszczowej nr rej. MPWiK 8197 /kd /2016r – (z odprowadzeniem ścieków deszczowych do istniejącego rowu do czasu realizacji docelowego odbiornika tj. kolektora kanalizacji deszczowej KD1 z rur Ø 1,4 m, Ø 1,2 m, Ø 1,0 m Ø 0,8m PE SN8, Ø 0,5m, Ø 0,4 m, Ø 0,3m PP SN8, KD3 z rur Ø 1,0m, Ø 0,7m Ø 0,6 m PE SN8 rur 0,5 m PP SN8 oraz KD5 - z rur 0,5 m PP SN8– Zadanie I: Etap Ia i Etap II oraz Zadanie II: Etap Ib i Etap III wg aktualizacji projektu wykonawczego nr rej. MPWiK 7517 /KD /2017)

Odprowadzenie wód opadowych pochodzących z odwodnienia ul. Mglistej (działka nr 38/11, 43/7 AM-7, obręb Krzyki) będzie możliwe po wybudowaniu i przekazaniu do eksploatacji MPWiK S.A.:

- sieci kanalizacji deszczowej z rur PP, DN600 SN8, DN500 SN8, DN300 SN8, DN 800 z rur PE SN8 w ulicy Skarbowców we Wrocławiu, na odcinku od ul. Róży Wiatrów do ul. Szarugi , część dróg : 2KD-L (ul. Skarbowców), 7KD-D, 1KD-L; obręb Krzyki, AM-4, działki nr 18, 40, 41/5, 41/6; AM-7, działki nr 38/8, 43/2, 46/4, 43/1, 38/9, 55/4; AM-9, działki nr 4/5, 4/6, 27/3, 5/7, 6/13, 6/16, 8/4, 10/3, 5/5, ; AM-10, działka nr 2/8, miasto Wrocław wg dokumentacji nr rej. MPWiK 8197 /Kd /2016 z aneksami

- wpięcia do ww. układu sieci kanalizacji deszczowej i przejęcia do eksploatacji MPWiK istniejącego przewodu kd Ø 0,6 m z rur PP w ul. Mglistej zrealizowanego wg dokumentacji 7310/w-ks-kd/2012 r. (protokół odbioru technicznego spisany dnia 10.02.2014 r.)

- zaprojektowaniu i wybudowaniu w nawiązaniu do ww. przewodu kd Ø 0,6m w ulicy Mglistej odcinka sieci kanalizacji deszczowej min. Ø 0,25 m w ul. Mglistej do wysokości ostatniego planowanego wpustu deszczowego planowanej zabudowy,

Projekt budowlany i wykonawczy sieci kanalizacji deszczowej jw. opracowany na aktualnych planach sytuacyjnych do celów projektowych, zgodnie z wymaganiami prawa budowlanego, spełniający warunki zawarte w „Wytycznych projektowania i budowy..." obowiązujących w MPWiK S.A. należy przedłożyć w 2 egzemplarzach do uzgodnienia w MPWiK S.A.

Warunkiem uzyskania uzgodnienia branżowego sieci jest m.in. załączenie dokumentacji projektowej w formie elektronicznej, identycznej z wersją papierową (w formacie .pdf) oraz planu sytuacyjnego obejmującego cały zakres projektowanej sieci w formacie .dxf (obsługiwanym przez ACAD LT 2014), o odpowiednich georeferencjach, osadzony w zdefiniowanym jako EPSG:2177 układzie współrzędnych PUWG_2000_Strefa_6. Szczegółowe wskazówki dotyczące wersji elektronicznej dokumentacji sieci i przyłączy wraz ze schematem folderów dostępne są na stronie internetowej www.mpwik.wroc.pl pod zakładką: strefa klienta / przyłączenie do sieci wodociągowo-kanalizacyjnej / wytyczne.
Do projektu należy dołączyć decyzję o lokalizacji celu publicznego lub wypis i wyrys miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru na którym planowana jest inwestycja oraz mapkę ewidencji gruntów z wrysowaną trasą sieci wraz z wykazem właścicieli i władających.

Sieć kanalizacji deszczowej jw. należy projektować w liniach rozgraniczających dróg, zgodnie z wymogami obowiązującymi dla sieci komunalnych (tzn. wg wymagań PN-EN 752-3).

W projekcie ww. sieci należy zamieścić bilans wód opadowych. Średnicę przedmiotowej sieci kanalizacji deszczowej należy dostosować do ilości odprowadzanych wód opadowych.

Dane techniczne w zakresie dotyczącym sieci wod.-kan. można uzyskać w Centrum Dokumentacji Projektowej GIS MPWiK S.A. przy ul. Na Grobli 14/16 we Wrocławiu.

Do dokumentacji projektowej składanej do zaopiniowania w Biurze ds. Narad Koordynacyjnych w Zarządzie Geodezji, Kartografii i Katastru Miejskiego przy al. Marcina Kromera 44 we Wrocławiu należy dołączyć uzgodnienie MPWiK S.A.

Po uzgodnieniu w MPWiK S.A. ww. projektu sieci kanalizacji deszczowej inwestor może uzyskać w MPWiK S.A. zapewnienie odbioru wód opadowych.

Niniejsze pismo jest korektą - w zakresie odbiornika i warunków przyłączenia do sieci- pisma MPWiK S.A. Symbol sprawy: 024606/17/KOU/EOr z dnia 20.06.2017 r. anulując pismo jw.
Przedmiotowe pismo nie stanowi zapewnienia odbioru wód opadowych i warunków przyłączenia do sieci i jest ważne 2 lata od daty wydania.
Jednocześnie odsyłamy przedłożoną dokumentację – ze względu na braki formalne (np. brak bilansu, brak wypisu i wyrysu z rejestru gruntów) i techniczne (m.in. zaprojektowane wpusty powinny spełniać warunki określone w „Wytycznych projektowania..." obowiązujących w MPWiK S.A. tj. wpusty deszczowe winny być wyposażone w osadnik i na odpływie mieć zamontowane syfony odwrócone łukiem do góry.)

Z poważaniem

Katarzyna Warchulska
Lider
Sekcja Uzgodnień
Obszar Finansów, Inwestycji i BOK

0033

Otrzymuje:
1. Adresat
2. Andrzej Halicki, Mokronos Dolny, ul. Sosnowa 21 55-080 Kąty Wrocławskie +2 egz. dokumentacji
3. MPWiK S.A. aa

mpwik wrocław

9170057212

Symbol sprawy: 042177/17/KO/MCi
Numer Klienta: 102207

Wrocław, dnia 18.10.2017

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

Załącznik - nr rej. MPWiK 8702/kd/2017 do projektu budowlanego i wykonawczego budowy sieci kanalizacji deszczowej Ø 400mm z rur PP SN8 wraz z wpustami w ul. Mglistej na odcinku od ul. Babiego Lata do posesji Mglista 16, dz. 38/11, 43/7, AM 7, obręb Krzyki we Wrocławiu.

Przedłożony w załączeniu do pisma Konsulting Budowlany Halicka Inwestycje sp. z o.o sp.k.17.10.2017 projekt budowlany i wykonawczy budowy sieci kanalizacji deszczowej 400 PP SN8 wraz z wpustami dla zadania jw. uzgadniamy pozytywnie z następującymi uwagami:

1. Warunkiem rozpoczęcia robót i późniejszego dokonania odbioru technicznego jest:
   a) uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę lub zaświadczenia o przyjęciu zgłoszenia wykonania robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę, bez zastrzeżeń,
2. O terminie rozpoczęcia robót należy powiadomić MPWiK załączając kopię pozwolenia na budowę lub zaświadczenia o przyjęciu zgłoszenia wykonania robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę, bez zastrzeżeń,, podając numer uzgodnienia projektu, imię i nazwisko oraz telefon kontaktowy kierownika budowy.
3. Należy zlecić służbie geodezyjnej wytyczenie trasy i sprawdzenie zgodności wykonanej sieci z projektem pod względem usytuowania w pionie i w poziomie. Odstępstwa od projektu wykraczające poza tolerancję dopuszczoną przepisami winny uzyskać bezwzględną akceptację użytkownika sieci.
4. Termin i sposób włączenia nowo wybudowanego kanału do czynnej sieci uzgodnić na roboczo w MPWiK. Warunkiem włączenia jest złożenie „Wniosku o przyłączenie do czynnej sieci..." wraz z wymaganymi załącznikami.
5. Studnie kanalizacyjne należy wykonać z kręgów betonowych łączonych na uszczelki gumowe zapewniające całkowitą szczelność (rodzaj gumy dostosowany do przewidywanej agresji chemicznej). Elementy betonowe powinny być wykonane z betonu zgodnie z normą PN-EN 206-1 o odpowiedniej klasie ekspozycji min. XA1 i wytrzymałości klasy min. C30/37, wodoszczelnego (min. W8); z prefabrykowaną częścią denną – z fabrycznie osadzonymi przejściami szczelnymi oraz wykonaną kinetą. Zaleca się zastosowanie kręgów betonowych z wmontowanymi stopniami typu ciężkiego.
6. Otwór w ścianie istniejącej studni należy wykonywać specjalną wiertnicą diamentową, aby nie uszkodzić ww. obiektu.
7. Włączenie projektowanego kanału do istniejącej studni na sieci kanalizacyjnej wymaga zweryfikowania ewentualnej kolizji projektowanego włączenia przewodu kanalizacyjnego ze stopniami złazowymi w istniejącej studni. W przypadku wystąpienia takiej kolizji Inwestor zobowiązany jest do wykonania przełożenia stopni złazowych w studni oraz przełożenia zwężki (lub płyty nastudziennej) zgodnie z linią przełożonych stopni złazowych, w sposób zapewniający możliwość eksploatacji studni zgodnie z przepisami BHP.
8. Włazy do studzienek zastosować, z dwoma lub czterema otworami, z wypełnieniem betonowym, bez części ruchomych (np. śruby, rygle) klasy dobranej do obciążeń drogi. Włazy muszą być osadzone w sposób uniemożliwiający ich przesuwanie. Nie dopuszcza się włazów zatrzaskowych.
9. Włazy studni rewizyjnych zlokalizowanych poza pasem utwardzonym lub w ulicy, w której będzie nawierzchnia tymczasowa, muszą być zabezpieczone przez obetonowanie o wymiarach 2,0x2,0x0,2m.

MPWiK S.A., ul. Na Grobli 14/16, 50-421 Wrocław
tel.: +48 71 34 09 500, fax: +48 71 37 23 720, mpwik@mpwik.wroc.pl, www.mpwik.wroc.pl
Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, nr KRS: 0000391028
Wysokość kapitału zakładowego/wpłaconego: 480 159 150,00 PLN. Konto: PKO BP SA nr 39 1020 5226 0000 6502 0317 8985
NIP: 896-000-02-56, REGON: 930155369

10. Przed odbiorem końcowym przekazywany kanał należy dokładnie oczyścić metodą hydrodynamiczną i zgłosić MPWiK przegląd kamerą wideo.
11. Na czas prowadzenia robót należy zapewnić nieprzerwany odbiór ścieków. Przed rozpoczęciem robót ustalić na roboczo sposób rozwiązania zachowania ciągłości odbioru wód deszczowych.
12. Zaprojektowane wpusty powinny spełniać warunki określone w wytycznych projektowania i budowy obowiązujących w MPWiK S.A. Wpusty deszczowe powinny być wyposażone w osadnik i na odpływie – w miarę możliwości – mieć zamontowane syfony odwrócone łukiem do góry
13. Wszelkie prace na czynnej sieci kanalizacyjnej muszą być wykonywane pod nadzorem przedstawiciela MPWiK.
14. Sieć kanalizacji deszczowej podlega odbiorowi technicznemu przez służby techniczne i eksploatacyjne MPWiK.
15. Przed zgłoszeniem do MPWiK próby szczelności sieci kanalizacyjnej należy wykonać inwentaryzację geodezyjną (ZGKiKM), oraz inwentaryzację branżową (przez służby geodezyjne MPWiK) i przedłożyć dokumenty pomiarowe (kopie szkiców branżowych). Brak dokumentów potwierdzających wykonanie pomiaru branżowego powoduje odmowę podjęcia czynności odbiorowych przez inspektora nadzoru MPWiK.
16. Inwestor zobowiązany jest zgłosić sieć kanalizacji deszczowej do odbioru technicznego służbom technicznym i eksploatacyjnym MPWiK i przekazać na majątek aktualnemu Zarządcy.
17. Po złączeniu wykonywanych sieci z sieciami istniejącymi, przyłącza do obiektów mogą być wykonywane na podstawie odrębnego projektu przyłączy, uzgodnionego w MPWiK. Wniosek o uzgodnienie projektu wraz z 2 egzemplarzami projektu należy złożyć w Biurze Obsługi Klienta.
18. Inwestor przed rozpoczęciem robót ma obowiązek przedłożyć w MPWiK oświadczenie, że materiały które będą wbudowane są zgodne z wymaganiami uzgodnionego przez MPWiK projektu i obowiązującymi w MPWiK "Wytycznymi...". Do oświadczenia należy dołączyć wykaz materiałów i dokumenty potwierdzające dopuszczenie materiałów do stosowania w budownictwie tj. deklaracje zgodności producenta lub aprobaty techniczne.
19. W przypadku likwidacji przewodów należy je przed zasypaniem zgłosić do inwentaryzacji w ZGKiKM i MPWiK. Na matrycach ZGKiKM zlikwidowane rurociągi winny być oznaczone zgodnie z instrukcją geodezyjną.
20. W przypadku uszkodzenia czynnych sieci lub urządzeń wod-kan. na terenie budowy Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowej ich naprawy i zapewnienia ciągłości przepływu mediów na swój koszt. O zaistniałym uszkodzeniu Wykonawca winien niezwłocznie powiadomić służby eksploatacyjne MPWiK.
21. Warunki wykonania i odbioru sieci zgodnie z wymogami obowiązującymi w MPWiK zawartymi w aktualnym opracowaniu „Wytyczne projektowania i budowy. Warunki, standardy, wymagania".
22. Obowiązkiem Inwestora jest zabezpieczenie terenu budowy zgodnie z przepisami BHP, w tym m.in. ogrodzenie i oznakowanie wykopów i innych miejsc niebezpiecznych, szalowanie wykopów. W przypadku stwierdzenia przez przedstawiciela MPWiK, że warunki na terenie budowy nie odpowiadają przepisom bhp i stwarzają bezpośrednie zagrożenie dla jego zdrowia lub życia, ma on prawo odmówić wykonania czynności odbiorowych lub branżowych pomiarów geodezyjnych. W takim przypadku zostanie wstrzymany bieg terminów wyznaczonych dla dokonania tych czynności przez przedstawiciela MPWiK.

Z poważaniem

Katarzyna Warchulska

Lider
Sekcja Uzgodnień
Obszar Finansów, Inwestycji i BO

Otrzymują:
1. Adresat (Inwestor)
2. Konsulting Budowlany Halicka Inwestycje sp z o.o., sp.k., Mokronos Dolny, ul. Sosnowa 21, 55-80 Kąty Wrocławskie + 1 egz. projektu
3. Archiwum MPWiK aa + 1 egz.

Skd-1, 123.72/122.48, 120.68
Skd-2, 123.50/122.25, 120.55
Skd-3, 123.33/120.53, 120.30
wd-1, 123.68/122.48,
wd-2, 123.50/122.48,
wd-3, 123.45/122.25,
wd-4, 123.45/122.25

MPWiK S.A. we Wrocławiu
Uzgodnienie:
projektu budowlanego / wykonawczego
sieci wodociągowej / kanalizacyjnej
przyłącza wodociągowego / kanalizacyjnego
Nr 8702/kd/2017
Uwagi w piśmie z dnia 18.10.2017
L.dz. 42179/17/KOU/MCi
Katarzyna Warchulska
podpis .....
Lider
Sekcja Uzgodnień
Obszar Finansów, Inwestycji i BOK

UWAGA: Wartość rzędnych i zagłębienia istniejącego uzbrojenia podano w przybliżeniu.
W pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego roboty ziemne wykonywać ręcznie,
pod nadzorem właścicieli.
Prace przyłącza kanalizacji deszczowej należy rozpocząć od odkrywki kanału i zlokalizowania
miejsca włączenia oraz sprawdzenia głębokości ułożenia kanału.
Przyłącze kanalizacji deszczowej należy układać zgodnie z warunkami technicznymi i instrukcją
producenta w szczególności zwracając uwagę na układanie rur na odpowiednio
zagęszczonej podsypce z piasku.

Legenda:

projektowana sieć kanalizacji deszczowej Ø400mm PP z wpustami

wd-1, wd-2, wd-3, wd-4 – projektowane nowe wpusty deszczowe podkrawężnikowe
wd-5 – istniejący wpust deszczowy płaski – dostosowanie do rzędnej drogi
wd-6, wd-7 – istniejące wpusty krawężnikowe – zmiana na wpusty płaskie
Skd-1, Skd-2 – projektowane nowe studnie kanalizacji deszczowej
Skd-3 – istniejącea studnia kanalizacji deszczowej – dostosowanie do rzędnej drogi

Niniejsza mapa stanowi fragment aktualnej mapy do celów projektowych

	Data	Imię, Nazwisko	Uprawnienia	izba budowlana	Podpis
spec. instalacje sanitarne Projektant	06.2017	mgr inż. Tomasz Gudziński	444/01/DUW	DOŚ/IS/1715/02	

Inwestor:	Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu, ul. Długa 49, 53–633 Wrocław
Obiekt adres:	"Budowa ul. Mglistej na odcinku od ul. Babiego Lata do posesji nr 16 przy ul. Mglistej we Wrocławiu W zakresie : Część sanitarna – odwodnienie, obręb Krzyki, AM7, dz. nr 38/11, 43/7, ul.Mglista we Wrocławiu".
tytuł rysunku	Projekt odwodnienia

skala 1:500
Rys. nr 01

ZDIUM
ZARZĄD DRÓG I UTRZYMANIA MIASTA

Wrocław, dnia 2017-08-16

Konsulting Budowlany
Halicka Inwestycje sp. z o.o. sp.k.

Ul. Sosnowa 21, Mokronos Dolny
55-080 Kąty Wrocławskie

TRP.4110.33.70337. 73322 **.2016.ES**

Dotyczy: budowa drogi ul. Mglistej we Wrocławiu na odcinku od ul. Babiego Lata do posesji nr 16 przy ul. Mglistej

W odpowiedzi na pismo z dnia 21.07.2017r. w sprawie uzgodnienia projektu budowlano – wykonawczego branży sanitarnej dla budowy odwodnienia na ul. Mglistej, Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu informuje, że uzgadnia przedłożoną dokumentację pozytywnie bez uwag.

Z upoważnienia Dyrektora
NACZELNIK WYDZIAŁU
Barbara Malarska

Sprawę prowadzi: Elżbieta Szepelak, tel. 071-376-00-06

Otrzymują:
1. Adresat.
2. a/a, TRP.

Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta
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

62

ZDIUM
ZARZĄD DRÓG I UTRZYMANIA MIASTA

Wrocław, dnia 2017-10-06

Konsulting Budowlany
Halicka Inwestycje sp. z o.o. sp.k.

Ul. Sosnowa 21, Mokronos Dolny
55-080 Kąty Wrocławskie

TRP.4110.33. 66660 **.2016.ES**

Dotyczy: Budowy drogi ul. Mglistej we Wrocławiu na odcinku od ul. Babiego Lata do posesji nr 16 przy ul. Mglistej

W odpowiedzi na pismo znak 09/072/60/2017 z dnia 20.06.2017r., Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu informuje, że **zatwierdza** (w zakresie dróg wewnętrznych) i **opiniuje pozytywnie** (w zakresie styku z drogą gminna) projekt docelowej organizacji ruchu, bez uwag.

Niniejszego zatwierdzenia dokonano działając na podstawie art. 10 ust. 6 Ustawy z dnia 20 czerwca 1997r., Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2012r. poz. 1137, z późn. zm.), w związku z § 3 ust. 1a, pkt 1 i 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r., w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz.U. Nr 177, poz. 1729 z późn. zm.).

Na podstawie § 8 ust. 7 cytowanego rozporządzenia określam termin, w którym powinna zostać wprowadzona zatwierdzona organizacja ruchu do dnia 03.07.2018r. Równocześnie na podstawie § 12 ust. 1 ww. rozporządzenia jednostka wprowadzająca zatwierdzoną organizację ruchu na drodze wewnętrznej zobowiązana jest zawiadomić Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu oraz Komendę Miejską Policji we Wrocławiu o terminie jej wprowadzenia, co najmniej 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu.

Z upoważnienia Dyrektora
NACZELNIK WYDZIAŁU
Barbara Malarska

Sprawę prowadzi: Elżbieta Szepelak, tel. 071-376-00-06

Otrzymują:
1. Adresat
2. TRP aa

Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta
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

Konsulting Budowlany
Halicka Inwestycje sp. z o.o. sp.k.
ul. Sosnowa 21, Mokronos Dolny
55 - 080 Kąty Wrocławskie

Wrocław, 23 października 2017 r.

WIM-ER.7221.596.2017.AGB

Dotyczy: zatwierdzenia projektu docelowej organizacji ruchu dla przebudowy ul. Mglistej na odcinku od ul. Babiego Lata do posesji nr 16 we Wrocławiu.

Odpowiadając na wniosek z dnia 25 września 2017 r. dotyczący prośby o zatwierdzenie projektu docelowej organizacji ruchu dla przebudowy ul. Mglistej na odcinku od ul. Babiego Lata do posesji nr 16 we Wrocławiu, Wydział Inżynierii Miejskiej Urzędu uprzejmie informuję, że **zatwierdza** przedłożony projekt, w zakresie styku dróg gminnych, bez uwag.

Niniejszego zatwierdzenia dokonano działając na podstawie art. 10 ust. 6 ustawy z dnia 20 czerwca 1997r., Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity Dz. U. Nr 58, poz. 515 z późn. zm.), w związku z § 3, ust.1, pkt 1 i 3 oraz § 8, ust. 2, pkt.1, lit. a, 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).

Na podstawie § 8 ust. 7 cytowanego rozporządzenia określam termin, w którym powinna zostać wprowadzona zatwierdzona organizacja ruchu **do dnia 31 marca 2018 r.**

Na podstawie §12 ust. 1 w/w rozporządzenia jednostka wprowadzająca zatwierdzoną organizację ruchu zobowiązana jest zawiadomić organ zarządzający ruchem, zarząd drogi oraz właściwego komendanta Policji o terminie jej wprowadzenia, co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu.

Niniejsze zatwierdzenie jest ważne wyłącznie z opieczętowanym projektem organizacji ruchu zastępczego w załączeniu.

z up. PREZYDENTA
Grażyna Nosek
Kierownik Działu
Zarządzania Ruchem

Do wiadomości:
1. adresat,
2. Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta, ul. Długa 49, 53-633 Wrocław,
3. aa.

Wydział Inżynierii Miejskiej
Dział Zarządzania Ruchem
ul. Gabrieli Zapolskiej 2/4; 50-032 Wrocław
tel. +48 717 77 71 12
fax +48 717 77 77 99, +48 717 77 75 79
wim@um.wroc.pl
www.wroclaw.pl

ZDiUM
ZARZĄD DRÓG I UTRZYMANIA MIASTA

Wrocław, dnia 2017-07-04

Konsulting Budowlany
Halicka Inwestycje sp. z o.o. sp.k.

Ul. Sosnowa 21, Mokronos Dolny
55-080 Kąty Wrocławskie

TRP.4110.33. 64869 **.2016.ES**

Dotyczy: budowa drogi ul. Mglistej we Wrocławiu na odcinku od ul. Babiego Lata do posesji nr 16 przy ul. Mglistej

W odpowiedzi na pismo znak 09/072/60/2017 z dnia 20.06.2017r., Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu informuje, że na podstawie złożonego i skorygowanego dnia 03.07.2017r. projektu, **zatwierdza** organizację ruchu zastępczego, bez uwag.

Niniejszego zatwierdzenia dokonano działając na podstawie art. 10 ust. 6 Ustawy z dnia 20 czerwca 1997r., Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2012r. poz. 1137, z późn. zm.), w związku z § 3 ust. 1a, pkt 1 i 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r., w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz.U. Nr 177, poz. 1729 z późn. zm.).

Na podstawie § 8 ust. 7 cytowanego rozporządzenia określam termin, w którym powinna zostać wprowadzona zatwierdzona organizacja ruchu do dnia 03.07.2018r. Równocześnie na podstawie § 12 ust. 1 w/w rozporządzenia jednostka wprowadzająca zatwierdzoną organizację ruchu na drodze wewnętrznej zobowiązana jest zawiadomić Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu oraz Komendy Miejskiej Policji we Wrocławiu o terminie jej wprowadzenia, co najmniej 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu.

Z upoważnienia Dyrektora
NACZELNIK WYDZIAŁU
Barbara Malańska

Sprawę prowadzi: Elżbieta Szepelak, tel. 071-376-00-06

Otrzymują:
1. Adresat.
2. TRP a/a.

Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta
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

65

Konsulting Budowlany
Halicka Inwestycje Sp. z o.o.
ul. Sosnowa 21, Mokronos Dolny
55-080 Kąty Wrocławskie

Wrocław, 25 lipca 2017 r.

WIM-ERZ.7223.106.2017.CP

Dotyczy:zatwierdzenia projektu zastępczej organizacji ruchu w pasie drogowym ul. Mglistej na czas budowy drogi publicznej ul. Mglistej od ul. Babiego Lata do posesji przy ul. Mglistej 16 we Wrocławiu.

Odpowiadając na Państwa wniosek który wpłynął do Wydziału Inżynierii Miejskiej 21 czerwca 2017 r. dotyczący zatwierdzenia projektu zastępczej organizacji ruchu w pasie drogowym ul. Mglistej na czas budowy drogi publicznej ul. Mglistej od ul. Babiego Lata do posesji przy ul. Mglistej 16 we Wrocławiu uprzejmie informuję, że w związku iż proponowane zajęcie pasa drogowego posiada status drogi wewnętrznej pod zarządem ZDiUM, Państwa wniosek nie wymaga zatwierdzenia projektu organizacji ruchu, o którym mowa w Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielenia zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (dz.U.nr 140. poz.1481 z dnia 19 czerwca 2004 r.)

Jednocześnie informuję, że przed planowanym zajęciem pasa drogowego należy wystąpić do zarządcy drogi o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego.

KIEROWNIK DZIAŁU
Grażyna Nosek

Do wiadomości:
1.a/a

Wydział Inżynierii Miejskiej
Dział Organizacji Ruchu Drogowego
ul. Gabrieli Zapolskiej 4; 50-032 Wrocław
tel. +48 717 77 71 12
fax +48 717 77 77 99, +48 717 77 75 79
wim@um.wroc.pl
www.wroclaw.pl

Konsulting Budowlany
Halicka Inwestycje sp. z o.o.

Ul. Sosnowa 21, Mokronos Dolny
55-080 Kąty Wrocławskie

DZZ.421.**201**.2017.3.RK
L.dz. 10321.4068

Wrocław, dnia 13.10.2017r.

dotyczy: dokumentacji projektowej „Przebudowa ul. Mglistej na odcinku od ul. Babiego Lata do posesji nr 16 przy ul. Mglistej we Wrocławiu" (dz.nr 38/11 AM-7 obręb: Krzyki)

Odpowiadając na wniosek z dnia 04.09.2017r. w sprawie jw. Zarząd Zieleni Miejskiej na mocy Porozumienia z dnia 23.12.2002r. zawartego z Zarządem Dróg i Utrzymania Miasta opiniuje pozytywnie przedłożony projekt w zakresie nasadzeń w ramach ww. inwestycji pod pewnymi warunkami:

- z racji zastosowania w projekcie trzmieliny pnącej z gatunku 'Minimus', która wykazuje właściwości toksyczne, a planowana jest w przestrzeni publicznej, należy zastąpić ją gatunkiem trzmieliny o podobnych parametrach i liczbie sztuk sadzonych na m² (w związku z niewielką powierzchnią proponuje się gatunek trzmieliny Fortune'a 'Kewensis' sadzoną 10szt/m²);
- przed wykonaniem sadzenia należy dostarczyć materiał roślinny, który spełnia wymogi jakościowe określone w polskiej normie (PN-87/R-67023) zalecanej przez Związek Szkółkarzy Polskich i który zostanie zaakceptowany przez ZZM;
- zgłosić termin wykonania nasadzeń celem protokolarnego odbioru materiału roślinnego;

Przypominamy, że warunkiem realizacji ww. nasadzeń jest:

- uzgodnienie projektu przez Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta;
- wykonanie prac zgodnie z dokumentacją projektową i zgodnie ze sztuką ogrodniczą przez wyspecjalizowaną firmę mającą doświadczenie w pracach na terenach zieleni miejskiej'
- zgłoszenie odbioru robót;
- objęcie bieżącą konserwacją i pielęgnacją posadzonego materiału roślinnego przez 3 letni okres gwarancji liczony od dnia odbioru nasadzeń.

Niniejsza opinia jest ważna do 13.04.2018r. Wszelkie zmiany wprowadzane do dokumentacji po dacie niniejszej opinii oraz w trakcie jego realizacji należy ustalić z tut. Zarządem.

Z-ca D Y R E K T O R A
Monika Pec-Święcicka

Sprawę prowadzi: Renata Grzesiak-Kotowska
Tel. (71) 328-66-11 (wew. 315), e-mail: renata.grzesiak-kotowska@zzm.wroc.pl

Otrzymują:
- Adresat
- a/a

Zarząd Zieleni Miejskiej
ul. Trzebnicka 33
50-231 Wrocław
Tel.(71)3286611/12
www.zzm.wroc.pl

67