

V. DECYZJE, UZGODNIENIA, WARUNKI

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

Poznań, dnia 17 MAJ 2019

MKZ-X.4125.2.17.2019.H

List za potwierdzeniem odbioru

POZWOLENIE Nr 461 / 2019
NA PROWADZENIE ROBÓT BUDOWLANYCH,
PRAC KONSERWATORSKICH I RESTAURATORSKICH
NA OBSZARZE ZESPOŁÓW URBANISTYCZNO-
ARCHITEKTONICZNYCH WPISANYCH DO REJESTRU ZABYTEKÓW

Działając na podstawie art. 6 ust.1 pkt 1 lit. b, art. 7 pkt 1, art. 36 ust. 1 pkt 1, art. 36 ust 3, art. 89 pkt. 2, art. 91 ust. 4 pkt 4, art. 96 ust 2 Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r. (t. j. Dz. U. z 2018 r, poz. 2067), § 12 i § 13 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz. U. z 2018 r., poz. 1609), porozumienia z 18 listopada 2003 r. zawartego pomiędzy Wojewodą Wielkopolskim i Prezydentem Miasta Poznania w sprawie powierzenia Miastu Poznań spraw z zakresu właściwości Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2003 r., nr 184, poz. 3434) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.)

Miejski Konserwator Zabytków po rozpatrzeniu wniosku: **Miasta Poznań, pl. Kolegiacki 17, 61-841 Poznań** reprezentowanego przez pełnomocnika **Pana Łukasza Szubę, ul. Głuchowska 1, 60-101 Poznań** z dnia 3.04.2019 r. (data wpływu: 4.04.2019 r.), uzupełnionego pismem z dnia 7.05.2019 r. (data wpływu: 7.05.2019 r.) o udzielenie pozwolenia na wykonanie prac przy ul. Spychalskiego w Poznaniu

UDZIELA POZWOLENIA

na prowadzenie następujących prac przy schodach przy **ul. Spychalskiego** w Poznaniu:

- odtworzenie żelbetowej konstrukcji nośnej schodów,
- obłożenie stopnic i spoczników okładziną lastrykową,
- oznaczenie podstopnic pierwszego i ostatniego stopnia schodów kolorem grafitowym,
- naprawa i częściowa rozbiórka bocznych murków z otynkowaniem tynkiem mineralnym barwionym w masie zgodnie z pierwotną kolorystyką, odtworzeniem faktury młotkowanej i ryflowanych pasów przy krawędziach oraz profilowania gzymsu podparapetowego,
- konserwacja istniejących betonowych tralek w prześwitach bocznych przegród,
- odtworzenie czterech betonowych tralek w prześwitach bocznych przegród,
- konserwacja i częściowa wymiana lastrykowych parapetów murków,



-
- rekonstrukcja dziesięciu latarni oświetleniowych odwzorujących oryginalne w stylu art deco,
 - wykonanie nowych stalowych poręczy w kolorze jasnoszarym.

Prace należy prowadzić zgodnie z załączonym projektem budowlanym: „*Remont schodów w ciągu ul. Spychalskiego w Poznaniu*” z kwietnia 2019 r. autorstwa inż. Krzysztofa Pokorskiego i inż. Błażeja Tyburskiego

Podczas prac remontowych należy zachować odpowiednią ostrożność, aby nie uszkodzić systemów korzeniowych drzew znajdujących się w pobliżu inwestycji.

Termin ważności pozwolenia: 31.12.2020 r.

Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może zostać cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, jeżeli w trakcie wykonywania badań, prac, robót lub innych działań określonych w pozwoleniu wystąpiły nowe fakty i okoliczności, mogące doprowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia zabytku.

Miejski Konserwator Zabytków uzależnia podjęcie działań określonych pozwoleniem od spełnienia poniższych warunków, **pod rygorem wygaśnięcia niniejszego pozwolenia zgodnie z art. 162 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego:**

- 1) kierowania pracami konserwatorskimi, pracami restauratorskimi albo badaniami konserwatorskimi lub samodzielnego ich wykonywania przez osobę spełniającą wymagania, o których mowa odpowiednio w art. 37a ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami;
- 2) kierowania robotami budowlanymi albo wykonywania nadzoru inwestorskiego przez osoby spełniające wymagania, o których mowa w art. 37 c ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami;
- 3) **przekazania MKZ nie później niż w terminie 14 dni przed dniem rozpoczęcia prac:**
 - a) imienia, nazwiska i adresu osoby, o której mowa w pkt 1,
 - b) imienia, nazwiska i adresu osób, o których mowa w pkt 2,
 - c) dokumentów potwierdzających spełnianie przez ww. osoby wymagań, o których mowa odpowiednio w art. 37a, art. 37c, art. 37d ustawy,
 - d) oświadczenia osób, o których mowa w pkt 1-2, o przyjęciu przez nie obowiązku kierowania tymi pracami albo badaniami albo samodzielnego ich wykonywania;
- 4) zawiadomienia Miejskiego Konserwatora Zabytków o terminie rozpoczęcia i zakończenia prac na 3 dni przed podjęciem czynności,
- 5) niezwłocznego zawiadomienia Miejskiego Konserwatora Zabytków o zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia prac,
- 6) opracowanie dokumentacji przebiegu wskazanych w pozwoleniu prac, w sposób umożliwiających jednoznaczną identyfikację i dokładną lokalizację przestrzenną wszystkich czynności, użytych materiałów oraz dokonanych odkryć i przekazania jej Miejskiemu Konserwatorowi Zabytków w dniu odbioru tych prac,
- 7) opracowanie sposobu postępowania z zabytkiem po zakończeniu wskazanych w pozwoleniu prac i przekazaniu tego opracowania MKZ w dniu odbioru tych prac,
- 8) podjęcia innych działań, które zapobiegą uszkodzeniu lub zniszczeniu zabytków.

Miejski Konserwator Zabytków zastrzega sobie prawo komisyjnego odbioru wykonanych prac oraz przeglądu prac w trakcie ich trwania.



UZASADNIENIE

Schody przy ul. Spychalskiego w Poznaniu wchodzą w skład zespołów urbanistyczno-architektonicznych najstarszych dzielnic XIX-wiecznego Poznania, wpisanych do rejestru zabytków pod numerem A 239 decyzją z dnia 6 października 1982 r. i dlatego wszelkie prace w tym rejonie wymagają uzyskania pozwolenia konserwatorskiego. Na przedmiotowym terenie nie występują znane dotychczas stanowiska archeologiczne. W razie przypadkowego odkrycia obiektów archeologicznych przez ekipę budowlaną należy, zgodnie z art. 32, 33 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, zabezpieczyć znalezisko i zgłosić ten fakt do Biura Miejskiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu. Powyższe prace pozwolą na utrzymanie we właściwym stanie substancji zabytkowej schodów i wpłyną pozytywnie na widoki chronionych zespołów urbanistyczno-architektonicznych.

POUCZENIE

Pozwolenie niniejsze nie zwalnia od obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia w przypadkach określonych przepisami Prawa budowlanego (art. 36 ust 8 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami).

Wniosek o ewentualne przedłużenie ważności pozwolenia, powinien zostać złożony w terminie 30 dni przed jego upływem, mając na względzie art. 35 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego.

Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego złożone w terminie 14 dni od daty jej otrzymania, za pośrednictwem Miejskiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu.

Zgodnie z art. 127 k.p.a. strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania, w wyniku czego, z dniem doręczenia organowi wydającemu decyzję oświadczenia o zrzeczeniu się tego prawa, wydana decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

wz. MIEJSKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW
Magdalena Kostecka-Burek

zał.: zwrot 1 egz. projektu

Otrzymuje:
Miasto Poznań
pl. Kolegiacki 17
61-841 Poznań
przez pełnomocnika
Pan Łukasz Szuba
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań



PREZYDENT MIASTA POZNANIA

Numer sprawy: UA-IV.6733.84.2019

Poznań, 21 maja 2019r.

DECYZJA nr 111 /2019
O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 i art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz na podstawie art. 104 oraz art. 105 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego po rozpatrzeniu wniosku, złożonego przez

Miasto Poznań
Plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań

z dnia 15 marca 2019 r.

o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego określonej ostatecznie przez wnioskodawcę jako: „budowa sieci uzbrojenia terenu w ramach zadania pn.: „Remont schodów w ciągu ul. Spychalskiego w Poznaniu”, przewidzianej do realizacji na działkach nr 1/11, 1/13 (część), ark. 12, obręb Wilda położonych w Poznaniu przy ul. Jana Spychalskiego,

ustalam

następującą lokalizację dla inwestycji celu publicznego polegającą na:
budowie sieci kanalizacji deszczowej oraz oświetleniowej elektroenergetycznej sieci kablowej niskiego napięcia,
przewidzianą do realizacji na działkach
nr 1/11, 1/13 (część) ark. 12, obręb Wilda
położonych w Poznaniu przy ul. Jana Spychalskiego

oraz umarzam postępowanie administracyjne
dla telekomunikacyjnej linii kablowej.

I. Rodzaj inwestycji: budowa sieci kanalizacji deszczowej oraz oświetleniowej elektroenergetycznej sieci kablowej niskiego napięcia,

II. Warunki i wymagania w zakresie ochrony i kształtowania ładu przestrzennego

1. Wymagania dotyczące nowej zabudowy:

Urząd Miasta Poznania, Wydział Urbanistyki i Architektury, plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań
tel. +48 61 878 55-32, 53-95, 54-63, 54-61, sekretariat 55-24 fax +48 61 878-55-28, ua@um.poznan.pl, www.poznan.pl



- inwestycję należy prowadzić w liniach rozgraniczających teren inwestycji, wskazanych na załączniku graficznym do decyzji;
- w ramach przedsięwzięcia ustala się możliwość budowy kanalizacji deszczowej, elektroenergetycznej sieci oświetleniowej;

III. Warunki w zakresie ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

1. Przedmiotowa inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.
2. Inwestor winien uwzględnić warunki wynikające z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach – **nie dotyczy**
3. Inwestor winien uwzględnić warunki wynikające z postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia w zakresie oddziaływania na obszar Natura 2000 – **nie dotyczy**
4. Inwestor winien uwzględnić warunki wynikające z uzgodnienia z Miejskim Konserwatorem Zabytków w odniesieniu do obszarów i obiektów objętych ochroną konserwatorską, zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 2 ustawy z 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym:
Miejski Konserwator Zabytków w piśmie nr MKZ-X.6733.2.4.2019.II z dnia 18.04.2019 r. poinformował, że:
 - Nieruchomość przy ul. Spychalskiego w Poznaniu znajduje się na terenie zespołów urbanistyczno-architektonicznych wpisanych do rejestru zabytków pod nr A 239 decyzją z dnia 6.10.1982 r. i dlatego podlega ochronie konserwatorskiej,
 - Na przedmiotowym obszarze nie występują znane dotychczas stanowiska archeologiczne; w razie przypadkowego odkrycia obiektów archeologicznych przez ekipę budowlaną, należy zgodnie z art.32, 33 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, zabezpieczyć znalezisko i zgłosić ten fakt do Biura Miejskiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu,
 - Projekt budowlany wymaga akceptacji konserwatorskiej, a na prace budowlane należy uzyskać pozwolenie konserwatorskie przed wystąpieniem o decyzję pozwolenia na budowę do Wydziału Urbanistyki i Architektury.
 - Miejski Konserwator Zabytków nie wnosi zastrzeżeń do wnioskowanej inwestycji.

IV. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji

1. Zarząd Dróg Miejskich w piśmie nr ZP.481.351.1.2019 z dnia 5.04.2019 r. poinformował, że przebieg projektowanego uzbrojenia, zlokalizowanego w ul. Spychalskiego został uzgodniony z tut. Zarządem na etapie opiniowania na Naradzie Koordynacyjnej protokołami nr 2373.2018 (z dnia 12.03.2019 r.) oraz 538.2019 (z dnia 25.03.2019r.)
2. Realizacja nowego uzbrojenia terenu zgodnie z warunkami technicznymi nr DW/IBM/959/46790/2014 z dnia 13.10.2014 r., wydanymi przez Aquanet Spółka Akcyjna ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań oraz warunkami technicznymi nr 15973/2019/OD5/ZR1 z dnia 12.04.2019 r. wydanymi przez Enea Operator Sp. z o.o.

V. Wymagania w zakresie ochrony interesów osób trzecich



Urząd Miasta Poznania, Wydział Urbanistyki i Architektury, plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań
tel. +48 61 878 55-32, 53-95, 54-63, 54-61, sekretariat 55-24 fax +4861 878-55-28, ua@um.poznan.pl, www.poznan.pl



Niniejsza decyzja nie uniemożliwia, ani w istotny sposób nie ogranicza korzystania z nieruchomości lub jej części w dotychczasowy sposób lub zgodny z dotychczasowym przeznaczeniem oraz nie powoduje zmiany wartości nieruchomości.

VI. Warunki ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych – nie dotyczy.

VII. Linie rozgraniczające teren inwestycji

Linie rozgraniczające teren inwestycji wyznaczono na mapie zasadniczej w skali 1:500 stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Stan faktyczny

W dniu 15 marca 2019 r. wpłynął wniosek Miasta Poznań w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego określonej ostatecznie przez wnioskodawcę jako: „budowa sieci uzbrojenia terenu w ramach zadania pn.: *Remont schodów w ciągu ul. Spychalskiego w Poznaniu*” przewidzianej do realizacji na działkach nr 1/11 i 1/13 (część), ark. 12, obręb Wilda położonych w Poznaniu przy ul. Jana Spychalskiego.

Na podstawie danych zawartych we wniosku ustalono, że wnioskowane przedsięwzięcie obejmuje budowę sieci kanalizacji deszczowej o długości około 105 m, elektroenergetycznej sieci oświetleniowej o łącznej długości około 85 m oraz telekomunikacyjnej linii kablowej o długości około 25m

Na piśmie oraz obwieszczeniem zamieszczonym na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miasta Poznania oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta Poznania, strony postępowania i zainteresowani zostali zawiadomieni o wszczęciu postępowania w sprawie ustalenia lokalizacji dla przedmiotowej inwestycji celu publicznego.

W dniu 24 kwietnia 2019 r. przeprowadzono analizę warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych, a także stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

Na podstawie zgromadzonego materiału dowodowego oraz analizy w dniu 26 kwietnia 2019 r. osoba uprawniona sporządziła projekt decyzji, który przekazano do uzgodnienia Miejskiemu Konserwatorowi Zabytków

Następnie, po dokonaniu uzgodnień, stosownie do wymogów procedury administracyjnej, zawiadomiono strony o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie.

Strony nie wniosły uwag, a do dnia wydania decyzji strony nie poinformowały o zmianach własności i adresów.

Stan prawny

Planowana inwestycja położona jest na terenie nie objętym obecnie miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, w związku z tym zgodnie z art. 50 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003r. inwestycja jest lokalizowana w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Zgodnie z art. 50 ust.2 ww. ustawy wykazano, że „Nie wymagają wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego roboty budowlane:

- 1) polegające na remoncie, montażu lub przebudowie, jeżeli nie powodują zmian sposobu zagospodarowania terenu i użytkowania obiektu budowlanego oraz nie zmieniają jego formy architektonicznej, a także nie są zaliczone do przedsięwzięć wymagających przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, w rozumieniu przepisów o ochronie środowiska, a lbo

Urząd Miasta Poznania, Wydział Urbanistyki i Architektury, plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań
tel. +48 61 878 55-32, 53-95, 54-63, 54-61, sekretariat 55-24 fax +4861 878-55-28, ua@um.poznan.pl, www.poznan.pl



2) *nie wymagające pozwolenia na budowę*

Dalej zgodnie z art. 29 ust. 1 pkt 19a ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, pozwolenia na budowę nie wymaga budowa sieci telekomunikacyjnych. W przedmiotowej sprawie mają zastosowanie przepisy ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym ale wyłącznie dla zakresu inwestycji dotyczącej budowy sieci kanalizacyjnej deszczowej oraz oświetleniowej elektroenergetycznej. Dla zakresu przedsięwzięcia obejmującego budowę telekomunikacyjnej linii kablowej nie wydaje się decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Stąd postępowanie w tym zakresie należy umorzyć.

Zgodnie z art. 54 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym organ administracji publicznej przeprowadził analizę warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych, a także stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji. Ustalono, co następuje.

W pierwszej kolejności podejmując postępowanie zbadano czy wnioskowane przedsięwzięcie jest inwestycją celu publicznego. Zaznaczyć przy tym trzeba, że pojęcie inwestycji celu publicznego nie może być interpretowane wyłącznie na podstawie art. 2 pkt 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, ponieważ zawarta w nim definicja tego rodzaju inwestycji wykracza poza granice przepisów dotyczących stricte zagospodarowania przestrzennego. Odsyła ona do art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami, wskazując na szczególny charakter tej inwestycji wynikający z realizacji określonych tą ustawą celów.

W art. 2 pkt 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym ustawodawca wskazał, że przez inwestycję celu publicznego należy rozumieć „działania o znaczeniu lokalnym (gminnym) i ponadlokalnym (powiatowym, wojewódzkim i krajowym), a także krajowym (obejmującym również inwestycje międzynarodowe i ponadregionalne) bez względu na status podmiotu podejmującego te działania oraz źródła ich finansowania, stanowiące realizację celów, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami”. Wśród celów wymienionych w art. 6 ww. ustawy wymieniono w pkt 2: „budowa i utrzymywanie ciągów drenażowych, przewodów i urządzeń służących do przesyłania lub dystrybucji płynów, pary, gazów i energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń”.

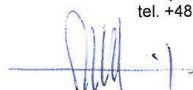
Znaczenie ma tu również stanowisko Naczelnego Sądu Administracyjnego który w wyroku z dnia 5 lipca 2011 r. (sygn. akt II OSK 672/11) stwierdził: „Inwestycja lokalna to nie tylko inwestycja służąca całej gminie jako podmiotowi władzy lokalnej. Może to być także inwestycja, która swoim zasięgiem służy węższemu kręgowi mieszkańców gminy, ale pośrednio ma znaczenie dla całej gminy”.

Analiza zakresu inwestycji przedstawiona we wniosku wykazała, że budowa sieci kanalizacji deszczowej oraz oświetleniowej elektroenergetycznej sieci kablowej niskiego napięcia stanowić będzie rozbudowę istniejącej infrastruktury, z której korzystać będą mogli wszyscy okoliczni mieszkańcy oraz inne podmioty. Żaden z jej wnioskowanych fragmentów nie stanowi przyłącza.

Zatem objęte wnioskiem przedsięwzięcie mieści się w zakresie celów wskazanych w art. 6 ustawy o gospodarce nieruchomościami i jest inwestycją, której lokalizację ustala się w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Przeprowadzona analiza wniosku oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji, o której mowa w art. 53 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu terenu, mające na celu ustalenie warunków i szczegółowych zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych, a w szczególności w zakresie warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego wykazała, co następuje:

Urząd Miasta Poznania, Wydział Urbanistyki i Architektury, plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań
tel. +48 61 878 55-32, 53-95, 54-63, 54-61, sekretariat 55-24 fax +4861 878-55-28, ua@um.poznan.pl, www.poznan.pl



- dla działek objętych wnioskiem nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego;
- teren nie jest na obszarze, dla którego jest sporządzany projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- w obowiązującym Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Poznania, zatwierdzonym uchwałą nr LXXII/1137/VI/2014 Rady Miasta Poznania z dnia 23 września 2014 r., działki objęte wnioskiem położone są na terenie oznaczonym symbolami: **MW/U** - tereny zabudowy mieszkaniowej lub zabudowy usługowej
 - kierunek wiodący: zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna lub zabudowa usługowa;
 - kierunek uzupełniający: zieleń (np.: parki, skwery), tereny sportu i rekreacji, tereny komunikacji i infrastruktury techniczne, tereny sportowo-rekreacyjne,
- teren jest objęty ochroną konserwatorską na podstawie decyzji nr A 239 z dnia 6 października 1982 r. wpisu do rejestru zabytków jako zespół urbanistyczno-architektoniczny najstarszych dzielnic miasta wraz z budynkami użyteczności publicznej, sakralnymi, założeniami parkowymi i willowymi, zabytki architektury przemysłowej;
- lokalizację planowanej inwestycji przewidziano na działkach stanowiących własność Miasta Poznania
- nieruchomości objęte wnioskiem w ewidencji gruntów oznaczone są symbolem – **dr** - tereny komunikacyjne w rozumieniu § 68 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków;
- teren objęty wnioskiem nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne;
- przedmiotowa inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogąącym znacząco oddziaływać na środowisko, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego tut. organ wystąpił do właściwych w przedmiotowej sprawie jednostek z wnioskiem o uzgodnienie lokalizacji inwestycji celu publicznego. Niniejsza decyzja została wydana po uzgodnieniu z Miejskim Konserwatorem Zabytków – postanowienie nr 91/2019 z dn. 10 maja 2019 r., znak sprawy MKZ-X.6733.2.4.2019.H

na podstawie art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wymienionej na wstępie.

Zatem po przeprowadzeniu postępowania administracyjnego w zakresie wskazanym w art. 53 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, zgodnie z art. 50 ust. 1 i art. 54 ww. ustawy należało orzec jak w sentencji.

Wobec powyższego po przeprowadzonej analizie stwierdza się, że planowana inwestycja ze względu na jej charakter i lokalizację nie stworzy negatywnych skutków przestrzennych i nie będzie naruszać wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego, polepszy warunki funkcjonowania infrastruktury w tym rejonie miasta oraz jest zgodna z przepisami odrębnymi.

Urząd Miasta Poznania, Wydział Urbanistyki i Architektury, plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań
tel. +48 61 878 55-32, 53-95, 54-63, 54-61, sekretariat 55-24 fax +48 61 878-55-28, ua@um.poznan.pl, www.poznan.pl



POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. Ponadto zgodnie z art. 53 ust. 6 ww. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, odwołanie winno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Pouczenie o prawie do zrzeczenia się odwołania i jego skutkach

Zgodnie z art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego:

- § 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
- § 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Informacje dodatkowe

1. Składając wniosek o pozwolenie na budowę:
 - 1) Obiekty należy zlokalizować i zaprojektować zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
 - 2) Projekt budowlany winien spełniać warunki określone w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane oraz rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.
 - 3) Wniosek o wydanie pozwolenia na budowę składa się na formularzu, dostępnym w Wydziale Urbanistyki i Architektury Urzędu Miasta Poznania. Załączniki, które należy przedłożyć wraz z wnioskiem zostały wymienione w art. 33 ust. 2 oraz 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.
 - 4) W przypadku elementów sieciowych, projektowanych dla inwestycji, winny one być uzgodnione branżowo oraz przez Dział Narady Koordynacyjnej przy Zarządzie Geodezji i Katastru Miejskiego „GEOPOZ”, zgodnie z art. 27 ust. 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne
2. Odkrycie w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, obliguje inwestora lub wykonawcę robót do wypełnienia warunków określonych w art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Załączniki:

1. kopia mapy zasadniczej
z liniami rozgraniczającymi teren inwestycji

Otrzymują strony:

1. Wnioskodawca

Urząd Miasta Poznania, Wydział Urbanistyki i Architektury, plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań
tel. +48 61 878 55-32, 53-95, 54-63, 54-61, sekretariat 55-24 fax +48 61 878-55-28, ua@um.poznan.pl, www.poznan.pl



2. Strony (wg rozdzielnika w aktach sprawy)
3. aa

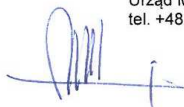
Do wiadomości:

1. Wydział Gospodarki
Nieruchomościami (m.Poznań)
ul. Gronowa 20
61-655 Poznań
2. Zarząd Dróg Miejskich
ul. Wilczak 17
61-623 Poznań
3. Miejski Konserwator Zabytków
w miejscu
4. Wydział Wspierania Jednostek
Pomocniczych Miasta
ul. Libelta 16/20
61-706 Poznań
(dla Rady Osiedla Wilda oddział Wilda)

Projekt decyzji przygotował:
mgr inż. arch. Lech Misiak

Sprawę prowadzi: Magdalena Frąckowiak
Tel: 61 878 1695

Urząd Miasta Poznania, Wydział Urbanistyki i Architektury, plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań
tel. +48 61 878 55-32, 53-95, 54-63, 54-61, sekretariat 55-24 fax +4861 878-55-28, ua@um.poznan.pl, www.poznan.pl





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

Poznań, dnia 10 MAJ 2019

MKZ-X.6733.2.4.2019.H
List za potwierdzeniem odbioru

POSTANOWIENIE NR 31 /2019

Działając na podstawie art. 53 ust. 4, pkt 2 i ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1945), art. 6 ust. 1 pkt 1b i pkt 3, art. 7 pkt. 1, art. 22 ust. 2, art. 89 pkt. 2, art. 91 ust. 4 pkt. 4 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2067); porozumienia z 18 listopada 2003 r. zawartego pomiędzy Wojewodą Wielkopolskim i Prezydentem Miasta Poznania w sprawie powierzenia Miastu Poznań spraw z zakresu właściwości Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2003r., nr 184, poz. 3434) oraz art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.)

Miejski Konserwator Zabytków po zapoznaniu się z wnioskiem Wydziału Urbanistyki i Architektury (l.dz.UA-IV.6733.84.2019) z dnia 29.04.2019 r. (data wpływu: 2.05.2019 r.)

uzgadnia projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

dla inwestycji celu publicznego polegającej na budowie sieci kanalizacji deszczowej oraz oświetleniowej elektroenergetycznej sieci kablowej nn. przy ul. Spychalskiego w Poznaniu (dz. nr 1/11, 1/13cz., ark. 12, obr. Wilda).

Uzasadnienie

Rejon ul. Spychalskiego w Poznaniu znajduje się w obrębie zespołów urbanistyczno-architektonicznych najstarszych dzielnic XIX-wiecznego Poznania, wpisanych do rejestru zabytków pod nr A 239 decyzją z dnia 6.X.1982 r. i dlatego projekt decyzji wymaga uzgodnienia konserwatorskiego. Na terenie planowanej inwestycji nie występują znane dotychczas stanowiska archeologiczne, a powyższa inwestycja nie naruszy wartości chronionych zespołów urbanistyczno-architektonicznych. Przedłożony projekt decyzji w punkcie III.4 uwzględnia wytyczne konserwatorskie zawarte w piśmie z dnia 18.04.2019 r.

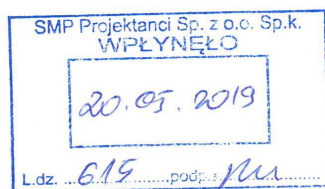
Prawo składania zażalenia na postanowienie o uzgodnieniu konserwatorskim projektu decyzji o ustaleniu inwestycji celu publicznego przysługuje na podstawie art. 53 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wyłącznie inwestorowi. Zażalenie należy wnieść do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w ciągu 7 dni od dnia doręczenia postanowienia za pośrednictwem Miejskiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu.

Miejski Konserwator Zabytków
w Poznaniu
Joanna Bielawska-Palczyńska



Otrzymują:

1. Wydział Urbanistyki i Architektury,
w miejscu
2. Miasto Poznań
przez pełnomocnika
Pan Łukasz Szuba
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań



ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
61-623 Poznań, ul. Wiozrak 17
tel. 61 64-77-200, fax 61 620 17-01

ZP: W. 416.2277.2018
Z.Z. P.W. 416.108.2018

Poznań, dnia 18.01.2019

NK nr 2373.2018

Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu uzgadnia projektowane(a):

sieć elektroenergetyczna, sieć elektroenergetyczna (oświetlenie drogowe), sieć kanalizacji deszczowej, sieć teletechniczna (monitoring)

zlokalizowane: *ul. Sychalskiego*

na odcinku: _____

z uwagami:

- projekt wykonawczy oświetlenia drogowego wymaga uzgodnienia w Wydziale Utrzymania Infrastruktury Drogowej Zarządu Dróg Miejskich przed wystąpieniem o pozwolenie na budowę,

Naczelnik Wydziału
Planowania i Nadzoru
mgr inż. Ireneusz Jankowski

- I. Warunki Techniczne prowadzenia robót w pasie drogowym oraz dokumenty i uzgodnienia niezbędne do uzyskania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego podano na odwrocie.



• **Warunki techniczne prowadzenia robót w pasie drogowym:**

- 1. Przekroczenie ulic o nawierzchni ulepszonej należy wykonać przeciskiem lub przewiertem. Komory przeciskowe wykonać w odległości min. 1,0 m od krawędzi jezdni;
- 2. W przypadku braku innych zaleceń zawartych na pierwszej stronie odtworzenie nawierzchni jezdni i chodnika należy wykonać z zastosowaniem materiałów i technologii identycznych jak w stanie pierwotnym przez specjalistyczną firmę drogową. Ewentualna konieczność zmiany technologii robót odtworzeniowych wymaga odrębnego uzgodnienia z ZDM;
- 3. Roboty ziemne dotyczące pobocza wykonać zgodnie z normą PN-98/S-02205, aby uzyskać współczynnik zagęszczenia równy 1,0 potwierdzony przez laboratorium drogowe, w terenie zieleni zagęścić grunt do współczynnika zagęszczenia gruntu zbliżonego do 0,97 potwierdzonego laboratoryjnie zgodnie z normą PN-77/8931-12;
- 4. W przypadku nawierzchni nieulepszonej pasa drogowego należy skoordynować zabezpieczenie naziemnych urządzeń uzbrojenia podziemnego;
- 5. Korzystając z istniejących nawierzchni ulic przyległych do pasa roboczego, inwestor/wykonawca robót zobowiązani są do utrzymywania ich właściwego stanu technicznego i czystości;
- 6. Nie należy planować realizacji inwestycji w okresie zimowym. W przypadku konieczności wykonania prac w tym okresie należy odtworzoną nawierzchnię (w standardzie nie niższym niż nawierzchnia istniejąca) ze względu na brak właściwych warunków technologicznych potraktować jako odtworzenie tymczasowe, następnie dokonać odbioru tymczasowego, a odbiór końcowy (docelowe odtworzenie) zgłosić po okresie zimowym – do końca kwietnia. ZDM w szczególnych przypadkach w okresie zimowym może odmówić wydania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego;

7.

I. **Informacje dodatkowe**

- **Dokumenty i uzgodnienia wymagane przed uzyskaniem zezwolenia na zajęcie pasa drogowego:**

1. Decyzja administracyjna zezwalająca na lokalizację urządzenia – obiektu w pasie drogowym (prawo do dysponowania gruntem na cele budowlane);
2. Uzyskanie właściwego zezwolenia organu administracji architektoniczno – budowlanej;
3. Zaakceptowany przez Miejskiego Inżyniera Ruchu projekt organizacji ruchu w przypadku zajęcia jezdni i/lub chodnika w sytuacji gdy pozostały dla pieszych pas ma szerokość mniejszą niż 1,50m;
4. Przejazd pojazdów przekraczających dopuszczalne normy wymaga zezwolenia zarządu drogi i uiszczenia opłat;

• **Dokumenty i uzgodnienia wymagane do uzyskania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego:**

1. Wypełniony formularz wniosku na zajęcie pasa drogowego zawierający – nazwę ulicy, planowany okres zajęcia, powierzchnię z podziałem na elementy pasa drogowego (pobocze/zieleni, chodnik, jezdnię), nr uzgodnienia NK, wymiar wbudowanego urządzenia (średnica zewn., długość w mb), mapę zasadniczą w skali 1:500 z wyszukaną trasą urządzenia wbudowanego oraz podpisane przez inwestora oświadczenie na wbudowanie urządzenia w pas drogowy; w przypadku umieszczenia w/w urządzenia w kanale teletechnicznym nie będącym własnością Zarządcy Drogi, należy przedłożyć zezwolenie właściciela kanału na umieszczenie tego kanału w pasie drogowym (wbudowanie w pas drogowy). Brak uzyskania w/w dokumentów skutkować będzie wezwaniem właściciela przyłącza do usunięcia go z pasa drogowego.
2. Zatwierdzony projekt organizacji ruchu, gdy jest wymagany;
3. Szkic zajęcia chodnika/pobocza w przypadku, gdy pozostały dla pieszych pas ma szerokość **nie mniejszą** niż 1,50m;
4. Harmonogram robót oraz opis technologii ich wykonania;

• **Podstawa prawna:**

1. Ustawa z dnia 21 marca 1985 o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2016r., poz. 1440), oraz rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określania warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. Nr 140, poz. 1481), a także uchwała nr XLV/469/IV/2004 Rady Miasta Poznania z dnia 25 maja 2004r. (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2004r., Nr 101, poz. 2035 ze zmianami) w sprawie wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg publicznych w granicach administracyjnych Miasta Poznania;
2. Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity Dz. U. z 2012 r., poz. 1137 ze zmianami);

Specjalista
Wydział Zarządzania
Inżynieria Drogowa
mgr inż. Tomasz Turkowski



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

oznaczenie kancelaryjne wniosku: **ZG-OPK.4105.538.2019**
dotyczy: uzgodnienia sytuowania projektowanych sieci

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
dla sprawy NR ZG-OPK.4105.538.2019

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

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

1. Narada koordynacyjna na wniosek: SMP Projektanci Sp z o.o. Sp.k.
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań

2. Termin narady koordynacyjnej: 27-03-2019

3. Opis przedmiotu narady:

- a. przedmiot uzgodnienia:** Sieć kanalizacji deszczowej - zmiana trasy NK 2373/2018
b. lokalizacja:
Obszar wyznaczony na mapie przez użytkownika;
ul. Spychalskiego dz. 1/11, 1/13

4. Dane inwestora:

Poznańskie Inwestycje Miejskie Sp. z o.o.
ul. pl. Wiosny Ludów 2
61-831 Poznań

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

AQUANET Olga Stachowska:
Projekt uzgodnić branżowo w Aquanet S.A., ul. Dolna Wilda 126 Poznań.

ENEA Krzysztof Latowski:

W miejscu skrzyżowania z kablem energetycznym wykopy należy prowadzić ręcznie.

Kabel w wykopie zabezpieczyć, zachować normatywną odległość.

Przed przystąpieniem do prac należy powiadomić pisemnie Rejon Dystrybucji, Poznań, ul. Panny Marii 2.
Szczegółowy przebieg linii kablowej należy ustalić na podstawie przekopów próbnych.

GAZ-SYSTEM Artur Jagiełło:
Bez uwag

GEOPOZ Paweł Gandecki:
Bez uwag

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

INEA Aleksandra Michałek:

INEA S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 15.03.2019, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura INEA S.A.

Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia INEA S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić INEA S.A. (tel. 61 222 11 90, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.

MPK Jerzy Pietrowiak:
Bez uwag

NETIA Filip Gruszczyński:
Bez uwag

ORANGE Roman Biedermann:
*załącznik do uwag do protokołu: "ZG-OPK.4105.538.2019.pdf"

PCSS Marek Kuberka:
Bez uwag



PSG Joanna Kasperuk:
Bez uwag

RCI Wojciech Nowotarski:
Bez uwag

VEOLIA Krzysztof Kubiakowicz:
Bez uwag

WSS Aleksandra Michałek:
WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 15.03.2019, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura WSS S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem.
Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić WSS S.A. (tel. 61 222 10 00) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.

WUiA UMP Katarzyna Albrecht:
Bez uwag

ZDM Hanna Ratajczak:
Zgodnie z ZP.W.416.503.2019 z dnia 25.03.2019- na warunkach podanych inwestorowi/wykonawcy w piśmie ZZ.PW.416.27.2019

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ:
Małgorzata Gulczyńska
* Opinia POZYTYWNA

Na mocy ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne
(Dz.U. z 2017 r. poz. 2101 ze zm.) - zwanej dalej ustawą Pgik,

PRZEDŁOŻONY NA NARADĘ KOORDYNACYJNĄ PROJEKT ZOSTAŁ UZGODNIONY
POZYTYWNIEM z zachowaniem uwag oraz informacji zespołu koordynującego
dotyczących obowiązujących warunków do realizacji budowy:

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

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

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

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

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

Z up. Przewodniczącego Narady

Małgorzata Gulczyńska
Przewodnicząca
Narady Koordynacyjnej





Orange Polska S.A.
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Łodzi
ul. Głogowska 19 bud.C pok.246a,
60-702 Poznań tel.: 61 839 35 55

data: 19 marzec 2019

Załącznik do protokołu – ZG-OPK.4105.538.2019

1. Wykonawca może przystąpić do prac w strefie sieci telekomunikacyjnej OPL po uprzednim pisemnym powiadomieniu z 14-dniowym wyprzedzeniem. Powiadomienie winno zawierać adres i rodzaj prac oraz nazwę i adres wykonawcy prac i telefon kontaktowy. Pismo należy kierować na adres:

ORANGE POLSKA S.A.
Obsługa Techniczna Klienta Zachód
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Głogowska 19, 60-702 Poznań
e-mail: DISU.RWWUUIlPoznan@orange.com
tel. 61 886 86 30; fax. 61 886 86 31

2. Roboty budowlane – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. z zachowaniem normatywnych odległości. Wniosek o nadzór dostępny na stronie <http://www.orange.pl/dostep-do-infrastruktury-inwestorzy-1.phpml=02>;
3. W przypadku uszkodzenia sieci teletechnicznej, wobec przedsiębiorstwa prowadzącego roboty, egzekwowane będzie wyrównanie szkody na podstawie kalkulacji powykonawczej oraz strat tytułem braku usług, sporządzonej przez ORANGE POLSKA S.A.;
4. W strefie projektowanych wykopów sieć teletechniczną zabezpieczyć przed przesunięciem i uszkodzeniem. Szczegóły dotyczące zabezpieczenia należy ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem, przed rozpoczęciem robót. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący.

Z poważaniem
Roman Biedermann

Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Orange Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (02-326) przy Al. Jerozolimskich 160, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000010681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 3.937.072.437 złotych



ZP. W. 416. 503. 2019
ZP. W. 416. 27. 2019

Poznań, dnia 25. 03. 19

NK nr 538.2019

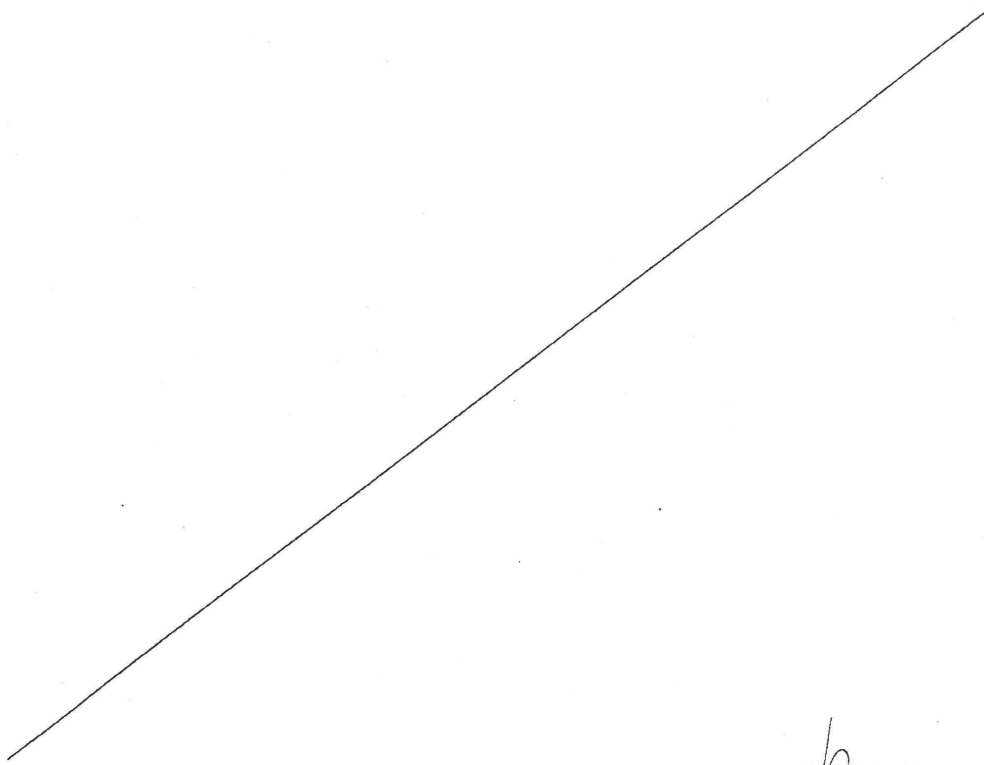
Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu uzgadnia projektowane(a):

Sieć kanalizacji deszczowej w ramach inwestycji "budowa ul. Spychalskiego wraz ze schodami łączącymi ul. Dolna Wilda z ul. Górna Wilda w Poznaniu" - zmiana trasy uzgodnionej NK nr 2373.2018

zlokalizowane: *ul. J. Spychalskiego, dz. 1/11, 1/13*

na odcinku: _____

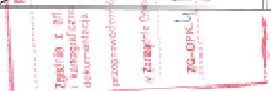
z uwagami:



Naczelnik Wydziału
Planowania i Spółdzielczości
mgr inż. J. Radoński

- I. Warunki Techniczne prowadzenia robót w pasie drogowym oraz dokumenty i uzgodnienia niezbędne do uzyskania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego podano na odwrocie.



[illegible]

02	DROGINA	Imię i nazwisko Data i miasto wydania	ZVP	
03	03	03	03	03
04	04	04	04	04
05	05	05	05	05
06	06	06	06	06
07	07	07	07	07
08	08	08	08	08
09	09	09	09	09
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12
13	13	13	13	13
14	14	14	14	14
15	15	15	15	15
16	16	16	16	16
17	17	17	17	17
18	18	18	18	18
19	19	19	19	19
20	20	20	20	20
21	21	21	21	21
22	22	22	22	22
23	23	23	23	23
24	24	24	24	24
25	25	25	25	25
26	26	26	26	26
27	27	27	27	27
28	28	28	28	28
29	29	29	29	29
30	30	30	30	30
31	31	31	31	31
32	32	32	32	32
33	33	33	33	33
34	34	34	34	34
35	35	35	35	35
36	36	36	36	36
37	37	37	37	37
38	38	38	38	38
39	39	39	39	39
40	40	40	40	40
41	41	41	41	41
42	42	42	42	42
43	43	43	43	43
44	44	44	44	44
45	45	45	45	45
46	46	46	46	46
47	47	47	47	47
48	48	48	48	48
49	49	49	49	49
50	50	50	50	50
51	51	51	51	51
52	52	52	52	52
53	53	53	53	53
54	54	54	54	54
55	55	55	55	55
56	56	56	56	56
57	57	57	57	57
58	58	58	58	58
59	59	59	59	59
60	60	60	60	60
61	61	61	61	61
62	62	62	62	62
63	63	63	63	63
64	64	64	64	64
65	65	65	65	65
66	66	66	66	66
67	67	67	67	67
68	68	68	68	68
69	69	69	69	69
70	70	70	70	70
71	71	71	71	71
72	72	72	72	72
73	73	73	73	73
74	74	74	74	74
75	75	75	75	75
76	76	76	76	76
77	77	77	77	77
78	78	78	78	78
79	79	79	79	79
80	80	80	80	80
81	81	81	81	81
82	82	82	82	82
83	83	83	83	83
84	84	84	84	84
85	85	85	85	85
86	86	86	86	86
87	87	87	87	87
88	88	88	88	88

Planowa załoga uzbrojenia

Poznań, 13/10/2014

SMP Projektanci
Szuba, Matysik, Pokorski sp.j.
Promienista 87a/1
60-141 Poznań

Dotyczy: **warunków technicznych podłączenia do sieci kanalizacji ogólnospławnej planowanego odwodnienia schodów oraz chodnika w ul. Chwiałkowskiego w Poznaniu (połączenie ulic Dolna Wilda i Górna Wilda).**

W nawiązaniu do maila z dnia 30.09.2014r. w sprawie wydania warunków technicznych na podłączenie planowanego odwodnienia schodów oraz chodnika w ul. Chwiałkowskiego w Poznaniu do kanalizacji ogólnospławnej w ul. Chwiałkowskiego informujemy, co następuje:

Odwodnienie projektowanych schodów oraz chodnika za pomocą 2 wpustów ulicznych (pokazanych na załączonym do maila planie zagospodarowania) należy przewidzieć do sieci kanalizacji ogólnospławnej o średnicy 315 mm z rur PVC w ul. Chwiałkowskiego. Włączenie do ww. sieci kanalizacji ogólnospławnej w ul. Chwiałkowskiego należy wykonać poprzez studzienkę o rzędnej dna 55,97 m n.p.m. (rzędna opisana na załączonej do warunków technicznych mapie).

Zwracamy uwagę, że na załączonym do maila planie zagospodarowania włączenie ww. wpustów zostało przewidziane do końcówki sieci ogólnospławnej o średnicy 200 mm z rur PVC w ul. Chwiałkowskiego. W związku z powyższym należy skorygować miejsce włączenia przykanalików do kanału.

Przykanalik od wpustu ulicznego należy zaprojektować o średnicy wewnętrznej nie mniejszej niż 200 mm i włączyć do w/w studni rewizyjnej pod kątem prostym lub ostrym - zgodnie z kierunkiem przepływu ścieków.

Włączenie do studzienek należy wykonać poprzez wykonanie otworu wiertnicą i zastosowanie oryginalnych, dopuszczonych do stosowania w budownictwie, dostępnych na rynku, szczelnych połączeń.

W przypadku wpięcia wpustu ulicznego do kanalizacji ogólnospławnej należy go zasyfonować, aby zapobiec przedostawaniu się do niego odorów z systemu kanalizacyjnego (syfon odwrócony).

Projekt techniczny przykanalików kanalizacji deszczowej należy opracować na aktualnych mapach zasadniczych do celów projektowych w skali 1:500 zgodnie z wytycznymi „Projektowanie, wykonawstwo sieci wodociagowych i kanalizacyjnych oraz przyłączy. Wymagania ogólne”, wydanie

Strona 1 z 2

- AQUANET, styczeń 2013 rok oraz uzgodnić w AQUANET SA ul. Dolna Wilda 126 wraz z załącznikiem „Standardy materiałowe sieci kanalizacyjnych w obszarze działania AQUANET SA.

Projektowaną trasę przykanalików należy opracować na aktualnych mapach zasadniczych do celów projektowych w skali 1:500 oraz uzgodnić na Naradzie Koordynacyjnej działającej przy Geopozie ul. Gronowa 20 w Poznaniu. Do projektu technicznego należy załączyć wypis z ewidencji gruntu w zakresie projektowanego uzbrojenia.

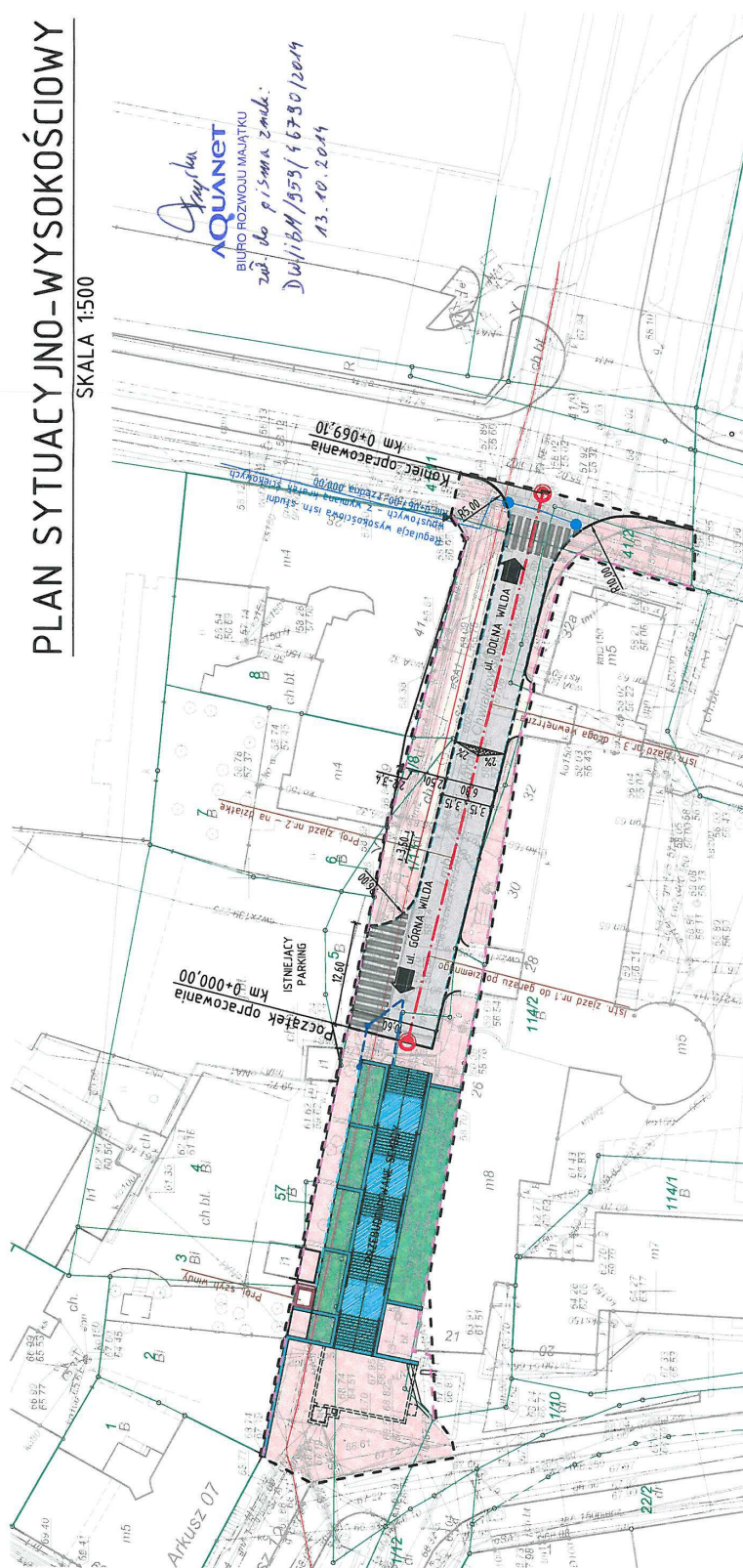
Powyższe warunki techniczne ważne są dwa lata.

Załączniki:

1. Mapa (opieczątowana przez Aquanet SA).
2. Plan zagospodarowania (opieczątowana przez Aquanet SA).

Sprawę prowadził: Marek Fryska tel. 061-8359-304,
e-mail: marek.fryska@aquanet.pl

SKALA 1:500



SM projektanci sp. z o.o.

SMP Projektanci Sp. j.
ul. Promienista 87A/1
60-141 Poznań
www.smp.poznan.pl
e-mail: biuro@smp.poznan.pl
tel. 61 86 19 636, fax. 61 86 10 644
NIP 779-23-71-246 REGON 301375359

Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu

dów łączących ul. Dolna Wilda z ul. Górna Wilda
w ul. Chwiatkowskiego w Poznaniu

Stadium dokumentacji:

3/PW

Stronowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Marcin Matysak	WP.01.025.PCND.04/11	<i>Matysak</i>
Opracował	mgr inż. Waldemar Zagłoboda		<i>Zagłoboda</i>
Opracował	mgr inż. Błażej Nyurski		<i>Nyurski</i>
Sprawdzał/zwierdzał	mgr. inż. Łukasz Szubig	1101/15.09.2008 kom.15.02.2008	<i>Szubig</i>
Typ i wartość:			20

Plan sytuacyjny - wysokościowy

1:500

1:500

LEGENDA

- teren niezbędny dla obiektów budowlanych, w tym:
- linie rozgraniczające teren
 - linie rozgraniczające teren przeznaczony do przebudowy
 - istniejące i planowane urządzenia techniczne
 - projektowana cześć
 - istniejące granice działek
 - istniejące numery działek
 - projektowany krańcówka 70-20cm obszarowy
 - projektowany krańcówka 70-20cm obszarowy
 - projektowany obrzeża białonowe białon
 - projektowany ściek z kółki
 - projektowane przyłącze

- projektowana jezdnia bitumiczna
istniejący parking
projektowane miejsca postojowe
projektowany chodnik
projektowana zielen
projektowane zjazdy



DW/IBM/959/53806/2018
IBM/80-2/2077/2018

Poznań, 02/10/2018

Poznańskie Inwestycje Miejskie
Pl. Wiosny Ludów 2
61-831 Poznań
Pełnomocnik/adres korespondencyjny:
SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp.K.
Głuchowska 1
60-101 Poznań

Dotyczy: przedłużenia terminu ważności warunków technicznych wydanych pismem znak: DW/IBM/959/46790/2014 z dnia 13.10.2014r. na podłączenie do sieci kanalizacji ogólnospławnej planowanego odwodnienia schodów oraz chodnika w ul. Chwiałkowskiego w Poznaniu (połączenie ulic Dolna Wilda i Górna Wilda).

W odpowiedzi na pismo znak: SMP/378/2018/1593/BT z dnia 05.09.2018r. (data wpływu do Aquanet SA 06.09.2018r.) w sprawie jw. informujemy, że warunki techniczne wydane przez Aquanet SA pismem znak: DW/IBM/959/46790/2014 z dnia 13.10.2014r. są nadal aktualne i niniejszym pismem przedłużamy ich ważność o kolejne dwa lata.

sprawę prowadził: Marek Fryska tel. 61-8359-304,
e-mail: marek.fryska@aquanet.pl

AQUANET
BIURO ROZWOJU MAJĄTKU
Marek Fryska
Marek Fryska
Specjalista ds. Warunków Technicznych

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

Dział Obsługi Klienta:
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
tel. 61 8359 051, fax 61 8359 063
e-mail: klient@aquanet.pl z 1

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



Poznań, 2015-12-15

Numer pisma: DW/IBM/361/68092/2015
Numery spraw: IBM/811/1133/2015
IBM/811/1414/2015

SMP Projektanci
Szuba, Matysik, Pokorski sp.j.
Promienista 87a/1
60-141 Poznań

Dotyczy: Uzgodnienia dokumentacji przyłącza kanalizacji deszczowej dla odwodnienia schodów w ul. Chwiałkowskiego w Poznaniu oraz przebudowa przyłącza wodociągowego dla posesji nr 35-37 przy ul. Chwiałkowskiego w Poznaniu.

W odpowiedzi na pismo w w/w sprawie, po zapoznaniu się z poprawioną dokumentacją informujemy, że uzgadniamy bez uwag projekt w zakresie:

- przyłączy kanalizacji deszczowej (nr uzgodnienia 811/1414/2015): uzgodnieniu podlega przyłączy Sistn-KD3,
- przyłączy wodociągowe (nr uzgodnienia 811/1133/2015): uzgodnieniu podlega przyłączy W0-st. wodomierzowa.

Sprawę prowadzi: Małgorzata Pietras, tel. 061 8359 239, mail: małgorzata.pietras@aquanet.pl

Załączniki:

1 egz. dokumentacji przyłącza kanalizacji deszczowej

1 egz. dokumentacji przyłącza wodociągowego

Otrzymują:

Zarząd Dróg Miejskich
Wilczak 16
61-623 Poznań



BIURO ROZWIĄZU MAJĄTKU
Małgorzata Pietras
Specjalista ds. Uzgodnień
Dokumentacji Projektowej

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

Dział Obsługi Klienta:
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
tel. 61 8359 051, fax 61 8359 063
e-mail: klient@aquanet.pl

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS nr 0000234819, NIP 777 00 03 274, REGON 630999119, Kapitał zakładowy: 1 110 031 022,00 zł (w całości opłacony)



Poznań, 2018-10-03

Numer pisma: DW/IBM/361/54173/2018
Numery spraw: IBM/80-9-1/993/2018
IBM/811/1133/2015
IBM/811/1414/2015

SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp.K.
Głuchowska 1
60-101 Poznań

Dotyczy: **Aneksu do uzgodnienia dokumentacji przyłącza kanalizacji deszczowej dla odwodnienia schodów w ul. Chwiałkowskiego w Poznaniu oraz przebudowa przyłącza wodociągowego dla posesji nr 35-37 przy ul. Cwiałkowskiego w Poznaniu.**

W odpowiedzi na pismo w w/w sprawie, w nawiązaniu do projektów uzgodnionych w AQUANET pod numerami 811/1414/2015 (przyłącze kanalizacji deszczowej), 811/1133/2015 (przyłącze wodociągowe), po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją informujemy, że:

- uzgadniamy przyłącze kanalizacji deszczowej Sistn-KD3 - aneks do uzgodnienia 811/1414/2015 (rezygnacja z wykonania odcinka kanalizacji deszczowej, łączącego szyb windy ze studnią KD2),
- akceptujemy brak potrzeby przebudowy przyłącza wodociągowego dla posesji 35-37 przy ul. Spychalskiego (dawniej Chwiałkowskiego) w Poznaniu - anulowanie uzgodnienia nr 811/1133/2015.

Sprawę prowadzi: Małgorzata Pietras, tel. 061 8359 239, mail: malgorzata.pietras@aquanet.pl

Załączniki:
1 egz. dokumentacji

Otrzymują:
Poznańskie Inwestycje Miejskie Sp. z o.o.
Plac Wiosny Ludów 2
61-831 Poznań



AQUANET
BIURO ROZWIAZAN MAJĄTKU
Małgorzata Pietras
Specjalista ds. uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

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

Dział Obsługi Klienta:
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
tel. 61 8359 051, fax 61 8359 063
e-mail: klient@aquanet.pl

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



Rejon Dystrybucji Poznań
Enea Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Poznań
Rejon Dystrybucji Poznań
61-108 Poznań, ul. Panny Marii 2

tel. +48 / 61 884 38 00
faks +48 / 61 884 59 58

Poznań, dnia 12.04.2019 r.
Nasz znak : **15973/2019/OD5/ZR1**
K1900156703

SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k.
ul. ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań

Dotyczy : wniosku o określenie warunków przyłączenia do sieci ENEA Operator Sp. z o.o. obiektu - oświetlenie schodów w miejscowości **Poznań, ul. Spychalskiego**.

W odpowiedzi na wniosek o określenie warunków przyłączenia uprzejmie informujemy, że istnieje możliwość przyłączenia do sieci ENEA Operator Sp. z o.o. wnioskowanego obiektu.

W załączeniu przesyłamy warunki przyłączenia oraz projekt umowy o przyłączenie do sieci. Projekt umowy o przyłączenie do sieci zakłada, że wybór wykonawcy przyłącza dokonany zostanie przez ENEA Operator Sp. z o.o. Ze względu na obowiązek o którym mowa w umowie o przyłączenie tj. zobowiązaniu Klienta się do zawarcia umowy o świadczenie usług dystrybucji lub przedstawienia zawartej umowy kompleksowej w terminie nie dłuższym niż 60 dni od dnia doręczenia informacji o zrealizowaniu przez ENEA Operator przyłączenia informujemy, iż umowa o przyłączenie może zostać zawarta w całym okresie ważności warunków przyłączenia tj. dwa lata od daty ich doręczenia. W przypadku akceptacji przedmiotowych warunków i trybu ich realizacji przedstawionego w projekcie umowy prosimy o uzupełnienie jej w zakresie dotyczącym Klienta, podpisanie i zwrot do ENEA Operator Sp. z o.o. – Oddział Dystrybucji Poznań – **Rejon Dystrybucji Poznań** obu egzemplarzy. W przeciwnym przypadku prosimy o pisemne wystąpienie z określeniem wszystkich rozbieżności i propozycjami ich rozwiązań.

Oferowane w umowie warunki są ważne w okresie ważności wydanych Warunków Przyłączenia, tj. przez okres 2 lat od daty doręczenia, z tym zastrzeżeniem, że oferowane warunki cenowe zawarte w niniejszej umowie są aktualne w okresie ważności obecnie obowiązującej taryfy opłat zatwierdzonej przez Prezesa URE w dniu 22.03.2019 r. W razie zmiany taryfy opłat za przyłączenie dla ENEA Operator Sp. z o.o. zastosowane będą opłaty aktualne w chwili zawierania umowy o przyłączenie do sieci.

Stawka podatku od towarów i usług VAT na dzień 12.04.2019 r. wynosi 23 %. Kwota opłaty wynosi netto 131,58 zł, co po uwzględnieniu stawki podatku VAT, daje kwotę brutto w wysokości **161,84 zł**.

Jednocześnie informujemy, iż w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT wskazana kwota brutto ulegnie zmianie. Wszelkie informacje dotyczące wysokości opłaty za przyłączenie można uzyskać w Rejonie Dystrybucji Poznań.

Dodatkowe informacje oraz wyjaśnienia można uzyskać w Rejonie Dystrybucji Poznań – nr telefonu 0-618504000.

Treść obowiązującej Taryfy dla usług dystrybucji energii elektrycznej dostępna jest na stronie internetowej ENEA Operator Sp. z o.o.: www.operator.enea.pl.

Z poważaniem,

zał.
warunki przyłączenia
2 egz. projektu umowy

k.o.
ZR

REJON DYSTRYBUCJI POZNAŃ
Dział Rozwoju i Inwestycji
KIEROWNIK
Piotr Pawełski

Sprawę załatwił
Robert Nowaczyk
Specj. ds. Rozwoju i Inwestycji
tel. 61-884-39-80

Centrala

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

tel. +48 / 61 850 41 10
faks +48 / 61 850 44 47

NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

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

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000269806 Kapitał zakładowy: 4 683 073 700 PLN



Miasto Poznań reprezentowane przez
Poznańskie Inwestycje Miejskie Sp. z o.o.
pl. Wiosny Ludów 2
61-831 Poznań

**Warunki Przyłączenia
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.**

charakter obiektu : oświetlenie schodów
lokalizacja obiektu : Poznań, ul. Spychalskiego
warunki dotyczą : przyłączenia obiektu projektowanego
moc przyłączeniowa : 2 kW na napięciu 0,4 kV
grupa przyłączeniowa : V

- I. **MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**
-istniejąca linia kablowa nn w ulicy Spychalskiego (obwód zasilany z MST-1599).
- II. **RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI**
 1. **zakres dotyczący ENEA Operator Sp. z o.o.:**
 - 1.1. zakres dotyczący niezbędnych zmian w sieci :
-nie dotyczy.
 - 1.2. zakres dotyczący przyłącza :
-zabudować wolnostojące w pasie drogowym złącze zintegrowane z układem pomiarowo-rozliczeniowym ZK2x-2P (zacisk PEN złącza uziemić); wykonać przelotowe wcięcie kabla AL 4*120mm² w ulicy Spychalskiego relacji szafka kablowa nr 10406, a szafka kablowa nr 1227 do proj. złącza (wcinkę wykonać kablem typu NAY2Y-J 4*150mm²).
 2. **zakres dotyczący podmiotu przyłączanego :**
-przygotować miejsce dla zabudowy złącza kablowego; obiekt zasilic zalicznikowo z projektowanego złącza zintegrowanego z układem pomiarowo-rozliczeniowym.
- III. **MIEJSCE DOSTARCZENIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**
-zaciski na listwie zaciskowej w złączu kablowo-pomiarowym w kierunku instalacji podmiotu przyłączanego.
Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.
- IV. **MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**
złącze kablowo-pomiarowe ZK2x-2P.
- V. **WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**
zainstalować bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy (licznik dostarczy i zabuduje w ZKP wraz z zabezpieczeniem przedlicznikowym ENEA Operator Sp. z o.o.).
- VI. **RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ**
-zabezpieczenie przedlicznikowe 1*10A lub 1*13A usytuowane przy zestawie licznikowym
-zabezpieczenie główne 1*20A usytuowane w złączu kablowym
-na zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować instalacyjne ograniczniki mocy.
- VII. **WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ**
Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
- VIII. **WARTOŚCI DO OBLICZEŃ**
rezystancja dodatkowego uziemienia roboczego złącza zintegrowanego z układem pomiarowo-rozliczeniowym: maks. 30ohm.
- IX. **DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ**
sieć nn - układ pracy sieci ENEA Operator Sp. z o.o. - TNC (punkt rozdziału instalacji odbiorcy z układu TN-C na TNC-S powinien być realizowany w instalacji odbiorcy, punkt ten należy uziemić).
- X. **WYMAGANIA W ZAKRESIE ZABEZPIECZENIA SIECI PRZED POWODOWANIEM ZAKŁÓCEŃ ELEKTRYCZNYCH**
W przypadku zainstalowania urządzeń mogących powodować zakłócenia, należy zainstalować odpowiednie urządzenia uniemożliwiające przeniesienie zakłóceń do sieci zasilającej np. filtrów wyższych harmonicznych lub urządzeń ograniczających wahania i odchylenia napięcia.
- XI. **UWAGI DODATKOWE**
 1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2015 r. poz. 1422 z późniejszymi zmianami).

15973/2019/OD5/ZR1

RN



2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyień częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i/lub budowlano-montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
5. Dokumentacja projektowa opracowana na podstawie niniejszych warunków przyłączenia winna być zgodna ze Standardami w sieci dystrybucyjnej ENEA Operator Sp. z o.o., które są publikowane na stronie internetowej Spółki: www.operator.enea.pl, w zakresie urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o. Do przedkładanych do uzgodnienia dokumentacji projektowych należy dołączyć oświadczenie projektanta o zgodności przyjętych rozwiązań ze Standardami ENEA Operator Sp. z o.o. w sieci dystrybucyjnej z uwzględnieniem ewentualnych odstępstw (należy je wymienić), poczynionych wg zasad określonych w tych Standardach.

Informujemy, że podobnej treści warunki przyłączenia wydano dla platformy dla osób niepełnosprawnych w omawianym rejonie znak: 46983/2018/OD5/ZR1.

Data ważności Warunków Przyłączenia : 2 lata od daty ich doręczenia.
Unieważnia się dotychczasowe ustalenia dotyczące przedmiotowego obiektu.

REGION DYSTRYBUCJI POZNAŃ
Dział Rozwoju i Inwestycji
KIEROWNIK
Piotr Pawełski

15973/2019/OD5/ZR1

RN



Poznań, dnia 28.09.2015 r.
ENEA/OD5/ZMS/SU/09499/2015

SMP Projektanci
Szuba, Matysik, Pokorski Sp. j.
ul. Promienista 87A/1
60-141 Poznań

Dotyczy: budowy ul. Chwiałkowskiego wraz ze schodami łączącymi ul. Dolna Wilda z ul. Górna Wilda w Poznaniu.

Odpowiadając na pismo o znaku SMP/1073/2015 z dnia 21.09.2015 r., ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań uzgadnia dołączone do ww. pisma opracowanie dotyczące budowy ul. Chwiałkowskiego wraz ze schodami łączącymi ul. Dolna Wilda z ul. Górna Wilda w Poznaniu, w pobliżu linii kablowej WN 110 kV relacji Jeżyce – Bema.

W celu ustalenia warunków bezpiecznego wykonania prac w pobliżu linii 110 kV (dopuszczalny rodzaj sprzętu, nadzór, ewentualne wyłączenia linii) oraz związanych z tym kosztów, należy skontaktować się z firmą ENEA Serwis sp. z o.o. Oddział Wysokich i Najwyższych Napięć, ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań (telefony kontaktowe: Pan Konrad Krzyżaniak 061-623-33-50; Pan Paweł Żak 061-623-33-51).

Niniejsze uzgodnienie ENEA/OD5/ZMS/SU/09499/2015 jest ważne dwa lata od dnia jego wydania.

Z poważaniem

ENEA Operator Sp. z o.o.
ODDZIAŁ DYSTRYBUCJI POZNAŃ
Zakład Majątku Sieciowego
Dyrektor
Andrzej Łukaszewski

k.o.:

- OWiNN
- SU/JS

Oddział Dystrybucji Poznań
ul. Panny Marii 2 61-108 Poznań
tel +48 / 61 850 41 00
faks +48 / 61 850 41 07

www.operator.enea.pl

ENEA Operator Sp. z o.o.
60-479 Poznań, ul. Strzeszyńska 58
REGON 300455398 NIP 782-23-77-160
Sąd Rejonowy Poznań Nowe Miasto i Wilda
w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 0000269806
Kapitał zakładowy: 4 678 050 000 PLN



Oddział Dystrybucji Poznań
Enea Operator Sp. z o.o.
Oddział Dystrybucji Poznań
61-108 Poznań, ul. Panny Marii 2

tel. +48 / 61 884 32 00
faks +48 / 61 884 59 51

Poznań, dnia 13.09.2018 r.
Enea/OD5/ZMS/SU/
WEO18E195839/2018
K1800371743

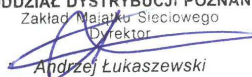
SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k.
Ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań

Dotyczy: budowy ul. Spychalskiego (dawniej ul. Chwiałkowskiego) wraz ze schodami łączącymi ul. Dolna Wilda z ul. Górna Wilda w Poznaniu.

Odpowiadając na pismo z dnia 03.09.2018 r. o numerze SMP/378/2018/1568/EK, Enea Operator sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań przedłuża ważność warunków Enea/OD5/ZMS/SU/09499/2015 z dnia 28.09.2015 r. dotyczące budowy schodów w pobliżu linii kablowej 110 kV.

Niniejsza opinia Enea/OD5/ZMS/SU/WEO18E195839/2018 jest ważna dwa lata od dnia jej wydania.

Z poważaniem

Enea Operator Sp. z o.o.
ODDZIAŁ DYSTRYBUCJI POZNAŃ
Zakład Maja i Sieciowego
Dyrektor

Andrzej Łukaszewski

Prowadzący zadanie:

Jarosław Senger – 61 884 3650

Łukasz Koralewski – 61 884 3907

K.o.:

- SU/LK

Centrala

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

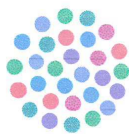
tel. +48 / 61 850 40 00

NIP 782 237 71 60
REGON 300455398

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

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000269806 Kapitał zakładowy: 4 683 073 700 PLN





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

Gdańsk, dnia 13.09.2018r.

SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań

Nasz znak: **NTFB-508-1932/18**

Wasz znak: **SMP/378/2018/1563/EK**

UZGODNIENIE

Dotyczy: „Budowa ul. Spychalskiego (dawnej ul. Chwiałkowskiego) wraz ze schodami łączącymi ul. Dolna Wilda z ul. Górna Wilda w Poznaniu”.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 03.09.2018, Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej Netia S.A. uzgadnia w/w projekt – bez uwag.

Uzgodnienie jest ważne przez jeden rok. Zastrzega się możliwość zmian stanu sieci w czasie ważności uzgodnienia.

Z poważaniem

Netia S.A.

ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa
adres do korespondencji:
ul. Arkońska 6/A4, 80-387 Gdańsk
tel. 22 352 67 95, fax 58 783 01 50

Przedstawiciel Netia S.A.

KRZYSZTOF OSIECKI





Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Łodzi
ul. Głogowska 19 bud. C pok. 246A, 60-702 Poznań
tel.: 61 865 94 52

SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. K.
Błażej Tyburski

ul. Głuchowska 1

60-101 Poznań

Poznań, 01 października 2018r.

Numer pisma: TTISILU/P-2112-210/50763/18/JG

Temat: przedłużenie warunków technicznych nr TOTWSBU-PO.2112-081/43546/14/KP na usunięcie kolizji z infrastrukturą teletechniczną w związku z planowaną budową drogi - Poznań ul. Spychalskiego (dawniej ul. Chwiałkowskiego) wraz ze schodami łączącymi ul. Dolna Wilda z ul. Górna Wilda.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo SMP/378/2018/1565/EK z dnia 03-09-2018 dotyczące jak w temacie informujemy, że przedłużamy termin ważności warunków technicznych nr TOTWSBU-PO.2112-081/14/KP z dnia 14.08.2014r. do 01 października 2019 roku.

Ponadto informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej: „OPL”). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przełożenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Wykonać przełożenie, poza obręb planowanej inwestycji, kolidującej infrastruktury telekomunikacyjnej. Na załączonym planie sytuacyjnym istniejącą infrastrukturę OPL zaznaczono kolorem pomarańczowym. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864 z późn. zmianami);
2. W miejscach skrzyżowań z jezdnią lub chodnikiem doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość jezdni;
3. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania;
4. Wszystkie prace projektowe i wykonawcze powinny być wykonane tak aby w wyniku realizacji przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej nie doszło do zwiększenia wartości urządzeń i zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń;
5. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezinventaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi

Orange Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (02-326) przy Al. Jerozolimskich 160, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 00000105681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-995; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 3.937.072.437 złotych.



z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy;

6. Lokalizację w terenie podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie, należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL.

Obsługa Techniczna Klienta Zachód

Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury

ul. Głogowska 19, 60-702 Poznań

e-mail: DISU.RWWUUIIPoznan@orange.com ; tel. 61 886 86 30; fax. 61 886 86 31 oraz inspektora nadzoru;

7. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez OPL projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi, (60-702 Poznań, ul. Głogowska 19);
8. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być zaopiniowana tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej;
9. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu wykonawczego zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi, 60-702 Poznań ul. Głogowska 19 bud. C pok. 246a - dotyczącego linii światłowodowych (sprawę prowadzi Roman Biedermann tel. 61 839 35 35) natomiast dane dotyczące kanalizacji i kabli miedzianych (sprawę prowadzi Julian Grabianowski tel. 61 865 94 52)
- Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
10. Roboty budowlane – montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.

Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:

- Firma Partnerska NEXOTECH S.A. (ul. Magazynowa 6, 62-030 Luboń, tel. 61 817 84 43), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność ORANGE POLSKA S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o. (ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych;
- Firma Partnerska ATEM - Polska Sp. z o.o. (ul. Łużycka 2, 81-537 Gdynia, tel. 58 662 29 12), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych;

Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych, mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może zrealizować wyłącznie któraś z wskazanych powyżej firm.

OPL zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci OPL lub z którym w tym okresie OPL rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy;

11. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, OPL obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez OPL umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi. łączna wysokość roszczeń OPL w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;



12. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne pisemnie wystąpić z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni roboczych z wnioskiem o nadzór właścicielski i formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia. Przedstawiciele OPL i Inwestora sporządzają protokół przekazania infrastruktury do przełożenia. Zasady wykonywania przez OPL odpłatnego nadzoru właścicielskiego i odbioru końcowego, cennik oraz wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie www.orange.pl/wniosekondzior. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobach wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej), wniosek należy kierować na adres:

ORANGE POLSKA S.A.
Obsługa Techniczna Klienta Zachód
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Głogowska 19, 60-702 Poznań
e-mail: DISU.RWWUilPoznan@orange.com

W przypadku planowania prowadzenia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z wyprzedzeniem 34 dni roboczych, wniosek należy skierować na adres:

ORANGE POLSKA S.A.
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Dostępem do Infrastruktury dla Procesów Biznesowych
Aleja Marszałka Józefa Piłsudskiego 63a
10-449 Olsztyn
e-mail: ZZSS.Prace.Planowe@orange.com

13. Dla prac realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej własnością OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną zawierającą dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt, numer zgłoszenia nadany przez OPL. Przekazanie takiej tablicy następuje na zasadach określonych w Dodatkowych Wymaganiach stanowiących załącznik do warunków technicznych;
14. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórce wskazanej w punkcie 12 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem;
15. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaze:
- komplet dokumentacji powykonawczej w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formacie PDF na adres wskazany w punkcie 7 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac .
 - szkice inwentaryzacji geodezyjnej infrastruktury telekomunikacyjnej potwierdzone przez geodetę i określi graniczny termin dostarczenia kopii mapy z inwentaryzacją geodezyjną wprowadzoną do zasobów geodezyjnych starostwa powiatowego.
 - kopię decyzji o zajęciu pasa drogowego (dotyczy Decyzji na czasowe zajęcie pasa drogowego na czas robót i/lub Decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury w pasie drogowym) wraz z poniższymi danymi:
 - 1) Informacja o urządzeniu i jego lokalizacji
 - a. Miejscowość
 - b. Ulica/nazwa drogi
 - c. Rodzaj urządzenia
 - 2) Powierzchnia rzutu poziomego urządzenia
 - 3) Ogólny plan orientacyjny w skali 1:10000 lub 1:25000
 - 4) Szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:1000 lub 1:500
 - 5) Inne w zależności od Zarządcy drogi np.: wypis z KRS.

Przepisanie czasowej decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury na OPL zostanie wykonane po pozytywnym odbiorze technicznym i podpisaniu protokołu odbioru wykonanych prac. W przypadku gdy w wyniku prac nie będzie wymogu wydania decyzji administracyjnej na umieszczenie urządzeń infrastruktury, dokumentacja powykonawcza musi zawierać oświadczenie Inwestora o braku wymogu wydania decyzji jak wyżej. Wszelkie konsekwencja finansowe wynikające z błędnie podanych informacji w dokumentacji lub jej nie przekazaniu w zakresie decyzji administracyjnych skutkują obciążeniem inwestora.

- Z czynności przekazania przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego,



- Protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i przedstawiciela OPL;
16. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. OPL zastrzega sobie możliwość zmiany zajętości kanalizacji posadowionej w obszarze planowanej inwestycji w związku z prowadzoną działalnością operacyjną. W przypadku zamiaru rozpoczęcia lub kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o ich prolongatę bądź wystawienie nowych;
 17. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym projekcie technicznym Inwestor udzieli OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania protokołu odbioru technicznego przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej.

Integralną część warunków technicznych stanowią Dodatkowe Wymagania OPL stanowiące załącznik do warunków technicznych. Podmiot występujący z wnioskiem o wydanie powyższych warunków technicznych zobowiązany jest do zapoznania się i stosowania Wymagań w trakcie realizacji inwestycji dla której warunki techniczne zostały wydane.

Dodatkowe Wymagania OPL dostępne są również na stronie www.orange.pl/wniosekonaadzor.

UWAGA:

Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszk) będące pod **napięciem niebezpiecznym**. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi. Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.

Z poważaniem
Julian Grabianowski

Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Załącznik:

1. Dodatkowe wymagania Orange Polska



Dodatkowe wymagania i informacje Orange Polska S.A.

1. Infrastrukturę do przełożenia należy projektować na terenie do którego inwestor ma prawo dysponowania nieruchomością. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz OPL. Zobowiązany jest również do pokrycia kosztów tych zgód oraz zapewnienia dostępu do przekładanych urządzeń. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora;
2. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety. W przypadku zmian rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej napowietrznej, z zachowaniem normatywnej wysokości w stosunku do projektowanej niwelety; *(odpowiednio wybrać)*
3. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. 1994, nr 89, poz.414 z późn. zmianami) , a także zawierać oświadczenie, o którym mowa art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane;
4. Zgłoszenie zamiaru prowadzenia prac powinno zawierać m.in.:
 - informacje o wykonawcy robót – imię i nazwisko oraz numeru telefonu do kierownika robót
 - certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych- jeśli wykonawca posiada;
 - uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
 - harmonogram robót oraz miejsce prowadzenia prac,
 - jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez OPL oraz kopią pozwolenia na budowę),
 - inne dokumenty określone na etapie projektowania.

W odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki OPL, do której kierowany był wniosek, numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany.

Po zgłoszeniu terminu rozpoczęcia prac, OPL wskaże upoważnionego przedstawiciela w celu sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego.
5. Informujemy, że OPL po przekazaniu infrastruktury do przełożenia może realizować prace wynikające z potrzeb utrzymaniowych - zobowiązań wobec klientów OPL dotyczących bezpieczeństwa i jakości usług oraz dostarczania usług klientom - skutkujących możliwością pojawienia się dodatkowych kabli w kanalizacji kablowej OPL, które nie zostały wyspecyfikowane w wydanych Warunkach Technicznych oraz uzgodnionej dokumentacji projektowej.
6. Opłaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela OPL zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Opłaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela OPL. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru lub wykonania odbioru końcowego jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Protokół podpisują przedstawiciele OPL i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokołu OPL zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel OPL wskazuje w Protokole Odbioru przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru lub odbioru końcowego.
7. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosek nadzor.
8. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej stanowiącej własność OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną **zawierającą: dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt do tej firmy oraz numer zgłoszenia nadany przez OPL.**
 - a. tablica informacyjna przekazywana jest przez przedstawiciela OPL:
 - przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie przekazania infrastruktury do przełożenia lub



-
- przedstawicielowi inwestora (wykonawcy) na etapie rozpoczęcia świadczenia nadzoru nad realizowanymi robotami, dla przypadku, gdy realizowane prace nie wymagają przekazania infrastruktury OPL;
 - b. przedstawiciel inwestora zgłasza zamiar prowadzenia prac wysyłając wniosek o nadzór na wskazany w punkcie 12 wydanych Warunków Technicznych adres właściwej komórki uzupełniając przekazywany zakres informacji o dane dotyczące:
 - miejsca prowadzenia prac,
 - terminu rozpoczęcia i zakończenia prac,
 - nazwiska i numeru telefonu do kierownika robót,
 - c. w odpowiedzi na złożony wniosek/zamiar rozpoczęcia robót/ przedstawiciel Inwestora (wykonawcy) otrzymuje od komórki OPL, do której kierowany był wniosek numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
 - d. wykonawca robót uzupełnia tablicę informacyjną (zgodnie z poniższym standardem tj.: dane uzupełniane dużymi literami, w sposób trwały, pisakiem koloru czarnego, ścieralnym) wprowadzając następujące dane
 - nazwę firmy - wykonawcę, lub podwykonawcę prac,
 - imię nazwisko kierownika robót,
 - numer telefonu komórkowego do kierownika robót,
 - numer zgłoszenia, pod którym wniosek został zarejestrowany,
 - e. wykonawca uzupełnia zapisy na tablicy informacyjnej i umieszcza ją w widocznym miejscu np.: na zastawach ochronnych lub za przednią szybą od strony kierowcy w samochodzie wykonawcy znajdującym się na miejscu/w pobliżu wykonywanych prac,
 - f. po zakończeniu prac oraz usunięciu wprowadzonych zapisów, tablica informacyjna podlega zwrotowi do OPL. Sposób zwrotu tablicy informacyjnej należy uzgodnić z przedstawicielem OPL w momencie przekazania tablicy.





Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Łodzi
ul. Głogowska 19, 60-702 Poznań
tel.: 61 865 94 52,

SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. K.
Projektowanie Dróg i Mostów
Błażej Tyburski

ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań

Poznań, 27 listopada 2018r

Numer pisma: TTISILU/P.2110-366/60738/18/JG

Temat: uzgodnienie trasy budowy ulicy - Poznań ul. Spychalskiego (dawniej ul. Chwiałkowskiego) wraz ze schodami łączącymi ul. Dolna Włda z ul. Górna Włda (SMP/378/2018/1820/EK).

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy projekt jak w temacie. Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących uwarunkowań, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia prac oraz wystąpienia o nadzór właścicielski dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekondzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Zgłoszenie/Wniosek o nadzór właścicielski można przysyłać ze strony www.orange.pl/wniosekondzor lub kierować na adres:
Orange Polska S.A.
Obsługa Techniczna Klienta Zachód
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Głogowska 19, 60-702 Poznań
e-mail: DISU.RWWVLUJilPoznan@orange.com
- Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy.
2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury Poznań;
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. oraz inspektora nadzoru. Istniejącą sieć teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. pokazano na załączonym podkładzie geodezyjnym kolorem pomarańczowym;
4. W strefie projektowanych wykopów kanalizację teletechniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;

Telekomunikacja Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie (00-105) przy ulicy Twardzej 18, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 000010681; REGON 012100784, NIP 526-02-50-985; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym wynoszącym 4 006 947 063 zł.



5. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom ram studni do projektowanej niwelety. Zachować normatywne przykrycie kanalizacji teletechnicznej. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
6. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu Orange Polska nadzór nad realizowanymi pracami.
7. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
8. W przypadku uszkodzenia lub kradzieży infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąża sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A. umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.

Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A. w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;
9. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych, inwestor opracuje dokumentację projektowo – kosztorysową, która powinna być uzgodniona i zatwierdzona przez nasz Dział, oraz zleci wykonanie robót na własny koszt.
10. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

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

Orange Polska S.A. Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi (Poznań) otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem

Julian Grabianowski

Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Załącznik: 1 kpl. planów.



2





**SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań**

ET/T/SM-W4/3-3062/2018

Poznań, 19.09.2018

dotyczy: budowa ul. Spychalskiego (dawniej ul. Chwiałkowskiego) wraz ze schodami łączącymi
ul. Dolna Wilda z ul. Górna Wilda w Poznaniu

Odpowiadając na Państwa pismo z dnia 6.09.2018 r. przesyłamy mapę inwentaryzacji sieci ciepłej oraz plan sytuacyjny z GIS z czynnymi sieciami preizolowanymi będącymi własnością Veolia Energia Poznań S.A. w przedmiotowym rejonie. Na całej długości ciepłociągów należy zapewnić dostęp do sieci i studni. W miejscach zbliżeń z siecią ciepłą preizolowaną prace prowadzić ręcznie. W razie konieczności płaszcz izolacji rurociągów zabezpieczyć przed uszkodzeniem mechanicznym. O rozpoczęciu prac w rejonie sieci ciepłych powiadomić nasz Zakład Eksploatacyjny nr 1, adres: os. Orła Białego 72A, 61-251 Poznań (kontakt przez Biuro Obsługi Klientów - tel.: 801 57 57 57). Informujemy, że jeżeli przykrycie rurociągów nie ulegnie zmianie to nie wnosimy dodatkowych uwag.

Inspektor
ds. Analiz Hydraulicznych
Sylvia Musiał
Sylvia Musiał

Sprawę prowadzi Sylwia Musiał, tel. 61 8211132.

Załączniki:

1. Mapa – inwentaryzacja
2. Plan sytuacyjny
3. Zwrot 2 rysunków

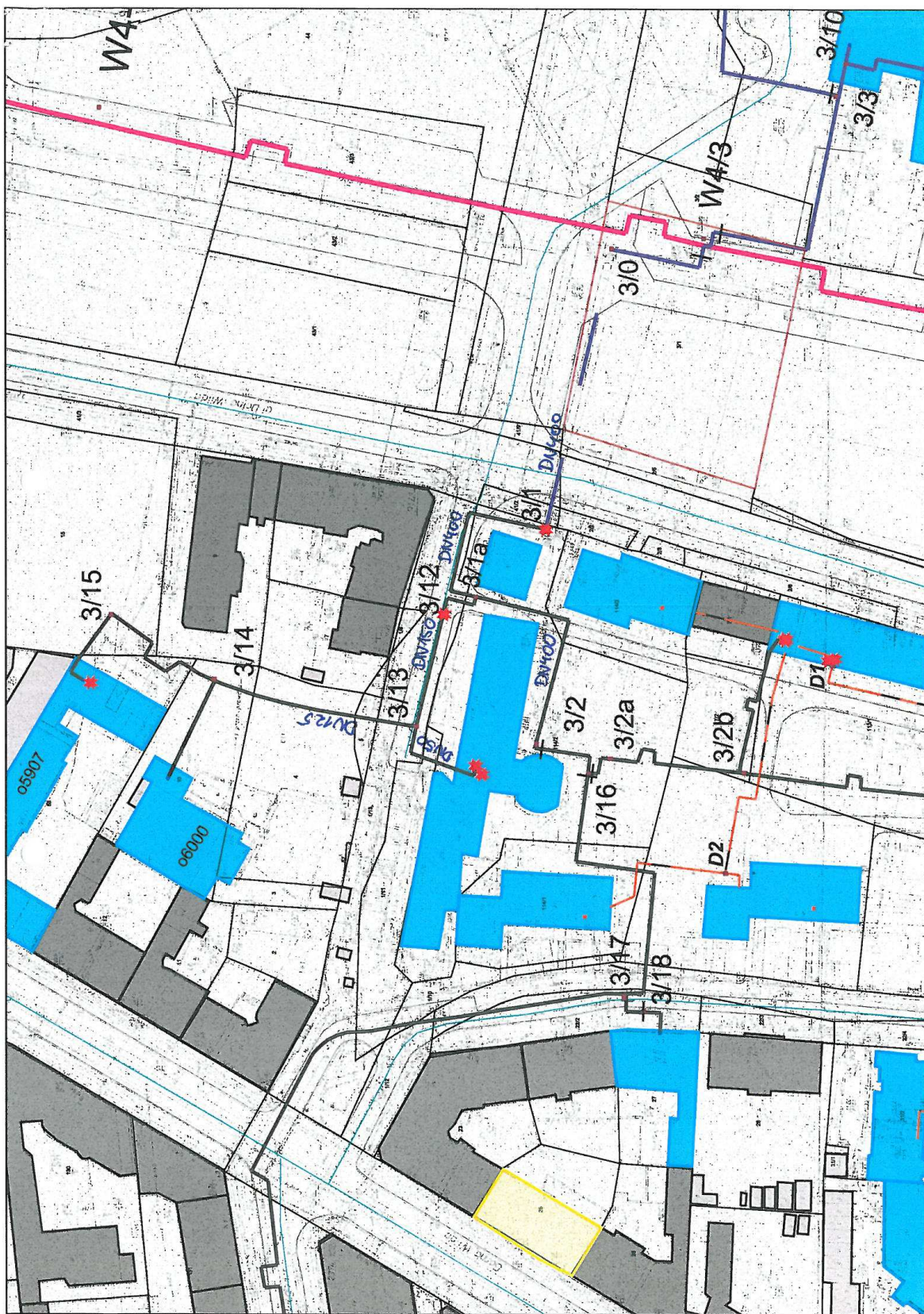
K/O: ET/T a/a

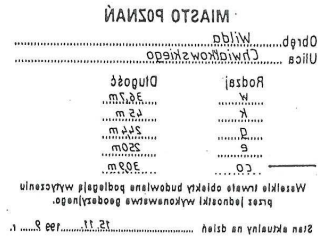
Veolia Energia Poznań S.A.

ul. Energetyczna 3, 61-016 Poznań
Kapitał zakładowy: 105 947 725,00 zł, wpłacony w całości | NIP: 777-00-00-755 | REGON: 630956570 | KRS: 0000020765
Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Konto: 75 1940 1210 0103 0331 0010 0000
tel.: 801 57 57 57, e-mail: bok.poznan@veolia.com, kancelaria.pl-vpoz@veolia.com
www.energiadlapoznania.pl
www.veolia.pl

Polityka prywatności udostępniona jest pod adresem www.energiadlapoznania.pl lub w siedzibie Veolia Energia Poznań S.A.









WIELKOPOLSKA SIEĆ
SZEROKOPASMOWA



PROGRAMY REGIONALNE
NATURALNA KRAJOWA ROZWIAZANIE



WOJEWÓDZTWO
WIELKOPOLSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Poznań, dnia 25 września 2014 r.

Nasz znak : WSS/UZG/14/09C

Wasz znak: SMP/921/2014

SMP Projektanci

Szuba, Matysik, Pokorski Sp. J.

ul. Promienista 87A/1

60-141 Poznań

Dotyczy: dokumentacji technicznej do budowy schodów łączących ul. Dolna Wilda z ul. Górna Wilda
w ul. Chwiałkowskiego w Poznaniu

Szanowni Państwo,

Nawiązując do pisma z dnia 9 sierpnia 2014 r. (wpływ do WSS S.A. – 12 września 2014 r.),
w oparciu o dane uzyskane od Wykonawcy robót, Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A. informuje,
iż na terenie objętym Państwa inwestycją nie występuje infrastruktura teletechniczna należąca
do WSS S.A.

Z poważaniem
Dyrektor Wykonawczy

Wojciech Cerba

Załączniki:

1. Pismo Podwykonawcy – HFC Systems Sp. o.o. z dnia 24.09.2014 r. (wpływ do WSS S.A. 25.09.2014 r.)

Otrzymują:

1. Adresat

2. a/a

Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A.

61-879 Poznań, ul. Łąkowa 21/17

Tel.: +48 (61) 222 47 76, Faks: +48 (61) 222 47 78

www.szerokopasmowa.wielkopolska.pl



DU → DT
25.09.2014
CT

255-0-04
25-09-2014
Wpłynęło do...



Poznań 24.09.2014r.

**Wielkopolska Sieć
Szerokopasmowa S.A.**
61-879 Poznań
ul. Łąkowa 21/17

WTECH/00295/2014

WARUNKI TECHNICZNE

Szanowni Państwo,
Spółka projektowa HFC SYSTEMS Sp. z o.o., informuje, że w sprawie dotyczącej:

Dokumentacji technicznej dla budowy schodów łączących ul. Dolna Wilda z ul. Górna Wilda w ul. Chwiałkowskiego w Poznaniu, zgodnie z przedstawionym na załączonej do wniosku mapie obszarem inwestycji, uprzejmie informujemy, że na przedmiotowym terenie, objętym planowaną inwestycją nie występuje infrastruktura teletechniczna operatora WSS S.A.

Powyższe uzgodnienia wystawiane są na okres 6 miesięcy licząc od dnia ich wystawienia.

Z poważaniem,

Sprawę prowadzi:

Koordynator budowy:
Arkadiusz Biadasz
kom. 600 092 172
e-mail: arkadiusz.biadasz@hfcsystems.pl

Asystent projektanta technicznego:
Przemysław Janusiewicz
kom. 780 226 102
e-mail: przemyslaw.janusiewicz@hfcsystems.pl

HFC Systems sp. z o.o.
Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84
62-081 Przeźmierowo (5)
tel. 61 222 11 00, fax 61 222 11 11
NIP 782-17-20-259 REGON 630881352



Urząd Miasta Poznania
Miejska Społeczna Rada
ds. Osób Niepełnosprawnych

POZnań*

Znak sprawy: ZSS-VII.843.1.57.2018

SMP Projektanci
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań

Poznań, 16 listopada 2018 r.

Dotyczy: budowa ul. Spychalskiego (dawnej Chwiałkowskiego) wraz ze schodami łączącymi ul. Dolna Wilda z ul. Górna Wilda w Poznaniu.

W odpowiedzi na Państwa pismo znak SMP/378/2018/2001/BT z dnia 7 listopada 2018 r. informuję, że Miejska Społeczna Rada ds. Osób Niepełnosprawnych akceptuje, w tym szczególnym przypadku, decyzję o całkowitej rezygnacji z urządzeń mechanicznych zapewniających transport. Pozostałe zmiany do projektu Rada opiniuje pozytywnie.

Ponadto Rada prosi o zastosowanie poręczy na środku biegu schodów w sposób ciągły tj. poprowadzenie ich również przez podesty/spoczniki. Wszystkie poręcze przyschodowe powinny być wysunięte poziomo na min. 30 cm przed pierwszym i ostatnim stopniem. Zgodnie ze Standardami Dostępności dla Miasta Poznania wydłużenie to pozwoli osobom z niepełnosprawnością ruchową lub z zaburzeniami równowagi na wsparcie się na początku i końcu schodów, a osobom niewidomym zorientować się, gdzie schody się kończą.

Z poważaniem


Z-Cz. DYREKTORA
PEŁNOMOCNIK PRZYZYDENTA MIASTA POZNANIA
DS. OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI

Dorota Potejko

Sprawę prowadzi:
Agnieszka Kirschke
tel. 618781672

Urząd Miasta Poznania, Miejska Społeczna Rada ds. Osób Niepełnosprawnych, ul. 3 Maja 46, 61-728 Poznań
tel. +48 61 87 85 429, fax +48 61 87 85 679, wziss@um.poznan.pl, www.poznan.pl



Znak sprawy: KPRM-XVII.7221.2.107.2019
Poznań, 18-04-2019 r.



Nr rej.: 18041907640
SMP PROJEKTANCI SP. Z O.O. SP. K.
60-101 POZNAŃ, UL. GŁUCHOWSKA 1

Działając na podstawie art. 10 ust. 6 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. - Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2017 r., poz. 1260 ze zm.) oraz 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. z 2017, poz. 784)

w związku z przekazaniem w dniu 28.03.2019 r. przez zarząd drogi wnioskiem dotyczącym czasowej organizacji ruchu, na podstawie projektu sporządzonego przez Pana Jakuba Jankowiaka, po zasięgnięciu opinii Zarządu Dróg Miejskich w Poznaniu (pismo: IR.401.2.248.2019 z dnia 26.03.2019 r.)

oraz po wprowadzeniu następujących zmian/uwag:

1. Bezwzględnie ciągi piesze, szczególnie w okresie nocnym, należy skutecznie zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich.
2. Oznakowanie ustawić zapewniając dostęp do posesji nr 26.
3. W ulic Spychalskiego zastosować tabliczki informacyjne dla pieszych również po prawej stronie ulicy.

ZATWIERDZAM CZASOWĄ ORGANIZACJĘ RUCHU

nazwa i adres obiektu: ul. Spychalskiego w Poznaniu

w związku z: remontem schodów.

Zgodnie z § 8 ust. 7 w./wym. rozporządzenia określam termin, w którym powinna zostać wprowadzona zatwierdzona czasowa organizacja ruchu: 25 kwietnia 2019 r. – 31 marca 2020 r.

POUCZENIE

1. Zgodnie z § 12 ust. 1 w./wym. rozporządzenia jednostka wprowadzająca organizację ruchu zawiadamia organ zarządzający ruchem, zarząd drogi oraz właściwego komendanta Policji o terminie jej wprowadzenia, co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu, składając pismo osobiście lub przesyłając je na poniższe adresy:

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



- 1) Urząd Miasta Poznania, Wydział Transportu i Zieleni, Miejski Inżynier Ruchu, ul. 3 Maja 46, 61-728 Poznań,
- 2) Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu, ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań,
- 3) Komenda Miejska Policji w Poznaniu, ul. Szylinga 2, 60-787 Poznań.
2. **W przypadku braku zawiadomienia w w./wym. terminie traci ważność zatwierdzona organizacja ruchu o czym organ zarządzający ruchem informuje zarząd drogi.**
3. **Niniejsze uzgodnienie nie stanowi podstawy do zajęcia pasa drogowego.**
W celu uzyskania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego należy wystąpić do Zarządu Dróg Miejskich w Poznaniu z wnioskiem o udzielenie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym.
4. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia stałego nadzoru nad wprowadzonym oznakowaniem w terenie oraz utrzymywanie jego w należytym stanie.
5. Podczas wprowadzania czasowej organizacji ruchu, wykonawca powinien zapewnić ręczne sterowanie ruchem poprzez osoby posiadające właściwe uprawnienia. W przypadku stosowania dodatkowego oznakowania miejsc wprowadzania czasowej organizacji ruchu, należy opracować oraz zatwierdzić projekt czasowej organizacji ruchu.

z up. PREZYDENTA MIASTA
Łukasz Łukajewski
Z-ca Dyrektora Biura
DS. Zarządzania Ruchem
Miejski Inżynier Ruchu



Do wiadomości:

1. Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu

Sprawę prowadzi: Krokowski Łukasz

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



Urząd Miasta Poznania
Wydział Zarządzania Kryzysowego
i Bezpieczeństwa

POZnań*

Nr sprawy: ZKB-II.2635.2.57.2015
Mdok: 20051904323

SMP Projektanci sp. z o.o. Sp. k.
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań

Poznań, dnia 21.05.18

Dotyczy: Remont schodów w ciągu ulicy Spychalskiego w Poznaniu – uzgodnienie projektu.

W nawiązaniu do złożonego projektu budowlano-wykonawczego remontu schodów w ciągu ulicy Spychalskiego (w zakresie infrastruktury teletechnicznej), Wydział Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa uzgadnia opracowanie bez uwag.

Z poważaniem

DYREKTOR
Witold Rewers

Sprawę prowadzi:
Michał Klupś
nr tel.: 61 878 53 58
e-mail: micklu@um.poznan.pl

Urząd Miasta Poznania, Wydział Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa, ul. Libelta 16/20, 61-706 Poznań
tel. +48 61 878 50 27, fax +48 61 878 50 35, zkb@um.poznan.pl, www.poznan.pl



Nr sprawy: ZKB-II.2635.2.57.2015

Mdok: 11091802434

SMP Projektanci sp. z o.o. Sp. k.
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań

Poznań, dnia 13.09.2015.

dotyczy: **Budowa ul. Spychalskiego wraz ze schodami łączącymi ul. Dolna Wilda z ul. Górna Wilda w Poznaniu.**

W nawiązaniu do złożonego pisma dotyczącego aktualizacji uzgodnienia nr ZKB-II.2635.2.57.2015 z dnia 23.09.18 r., Urząd Miasta Poznania - Wydział Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa zwraca się z uprzejmą prośbą o następujące zmiany do projektu:

1. W związku z likwidacją w projekcie windy należy zmienić posadowienie kamery oznaczonej w projekcie jako nr 2. Kamery należy zlokalizować jak najbliżej schodów. Obszar obserwacji kamery nr 1 był skierowany na projektowaną windę. Ze względu na rezygnację z windy - instalacja kamery nr 1 nie będzie uzasadniona.
2. Kamery nr 3 należy zainstalować na słupie z wysięgnikiem o długości zapewniającej jej umieszczenie nad punktem przecięcia osi jezdni ulic Spychalskiego i Dolna Wilda z tolerancją odchyłki nie większa niż 0,3 mb. względem tego punktu
3. W ramach realizacji projektu należy wykonać projekt wykonawczy branży telekomunikacyjnej dla realizowanego zakresu prac.
4. Podłączenie projektowanych kamer do miejskiej sieci światłowodowej należy wykonać poprzez zaciągnięcie kabla światłowodowego od projektowanej przez Państwa inwestycji, poprzez zaprojektowaną kanalizację teletechniczną w ramach inwestycji budowy ścieżki rowerowej w ulicy Dolna Wilda do istniejącego sterownika sygnalizacji na skrzyżowaniu ulic Królowej Jadwigi/Górna Wilda/Półwiejska. Kabel powinien posiadać min. 24 włókna światłowodowe i być zakończony na przełącznicach światłowodowych w sterowniku

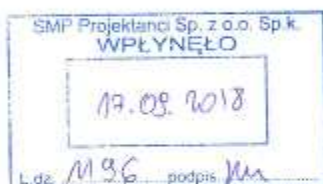
sygnalizacji świetlnej oraz w dedykowanej szafie lub szafce przy kamerze (w przestrzeni ul. Spychalskiego).

Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z Prawem Budowlanym, normami branżowymi oraz zgodnie z wytycznymi zawartymi w dokumencie: „Wytyczne do projektowania i budowy infrastruktury teletechnicznej Wydziału Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa Miasta Poznania oraz Zarządu Dróg Miejskich w Poznaniu.” załączonym do uzgodnienia (aktualność wersji wytycznych powinna być zgodna na dzień ogłoszenia postępowania przetargowego).

Ważność warunków ustala się na okres 12 miesięcy.

Z poważaniem

DYREKTOR
Witold Rewers



Załączniki:

1. Dokument „Wytyczne do projektowania i budowy infrastruktury teletechnicznej Wydziału Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa Miasta Poznania” ver. 1.30.

Sprawę prowadzi:
Michał Klupś
tel. 61 878 53 58

Urząd Miasta Poznania
Wydział Zarządzania Kryzysowego
i Bezpieczeństwa

POZnań*

Nr sprawy: ZKB-II.2635.2.57.2015

Mdok: 07111800342

SMP Projektanci sp. z o.o. Sp. k.
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań

Poznań, dnia 09.11.18o...

dotyczy: Budowa ul. Spychalskiego wraz ze schodami łączącymi ul. Dolna Wilda z ul. Górna Wilda w Poznaniu.

W nawiązaniu do złożonego pisma nr SMP/378/2018/1903/BT dotyczącego aktualizacji wydanych warunków, Urząd Miasta Poznania - Wydział Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa, ze względu na opóźnienie realizacji zadania inwestycyjnego budowy ścieżki rowerowej w ulicy Dolna Wilda, wyraża zgodę na tymczasowe rozwiązanie w postaci połączenia radiowego. Połączenie radiowe powinno zostać zrealizowane na urządzeniu wyspecyfikowanym w dokumencie „Wytyczne do projektowania i budowy infrastruktury teletechnicznej Wydziału Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa Miasta Poznania” zawarty w załączeniu. Transmisja powinna zostać zestawiona w prywatnym APN-ie komercyjnego operatora telefonii komórkowej. Kartę SIM do modemu dostarczy WZKiB w ramach trwającej umowy z operatorem telefonii. Połączenie radiowe jest tymczasowym rozwiązaniem do czasu wybudowania infrastruktury kablowej. Inwestor zadania powinien posiadać również wiedzę, że takie rozwiązanie przesyłu transmisji wideo wiąże się z gorszymi parametrami jakości przesyłanego obrazu, a wykonanie połączenia kablowego docelowego powinno nastąpić w najbliższym możliwym terminie.

Z poważaniem
DIREKTOR
Witold Rewers

Załączniki:

1. Dokument „Wytyczne do projektowania i budowy infrastruktury teletechnicznej Wydziału Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa Miasta Poznania” ver. 1.35.

Sprawę prowadzi:
Michał Klupś
tel. 61 878 53 58

Urząd Miasta Poznania, Wydział Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa, ul. Libelta 16/20, 61-706 Poznań
tel. +48 61 878 50 27, fax +48 61 878 50 35, zkb@um.poznan.pl, www.poznan.pl



Nr sprawy: ZKB-II.2635.2.57.2015

Mdok: 27031900560

SMP Projektanci sp. z o.o. Sp. k.
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań

Poznań, dnia 28.03.2015

dotyczy: **Budowa ul. Spychalskiego wraz ze schodami łączącymi ul. Dolna Wilda z ul. Górna Wilda w Poznaniu.**

W nawiązaniu do złożonego pisma nr SMP/378/2019/258/EK dotyczącego aktualizacji warunków technicznych, Urząd Miasta Poznania - Wydział Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa informuje że podtrzymuje wydane wcześniej warunki. Z informacji telefonicznej od Projektanta wynika, że inwestycja wcześniej planowana została podzielona na dwa odcinki realizowane w oddzielnych etapach i terminach. Realizacja dwóch zakresów końcowo powinna uwzględniać przyłączenie wybudowanej infrastruktury do kanału technologicznego budowanego w ulicy Dolna Wilda oraz połączenie kablowe do sterownika sygnalizacji Półwiejska/Królowej Jadwigi. Jednocześnie należy zwrócić uwagę na rozmieszczenie kamer w projektowanej przez Państwa inwestycji. W dotychczas przedstawionych wariantach realizacji zadania inwestycyjnego były projektowane różne systemy windowe. Inwestor po dokonaniu ostatecznego wyboru co do systemu, powinien zdecydować o konieczności i rodzaju montażu monitoringu.

Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z Prawem Budowlanym, normami branżowymi oraz zgodnie z wytycznymi zawartymi w dokumencie: „Wytyczne do projektowania i budowy infrastruktury teletechnicznej Wydziału Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa Miasta Poznania oraz Zarządu Dróg Miejskich w Poznaniu.”.

Ważność warunków ustala się na okres 12 miesięcy.

Z poważaniem

DYREKTOR
WIEŻA

Załączniki:

1. Dokument „Wytyczne do projektowania i budowy infrastruktury teletechnicznej Wydziału Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa Miasta Poznania oraz Zarządu Dróg Miejskich w Poznaniu” ver. 1.38.

Sprawę prowadzi:

Michał Klupś

tel. 61 878 53 58

Urząd Miasta Poznania, Wydział Zarządzania Kryzysowego i Bezpieczeństwa, ul. Libelta 16/20, 61-706 Poznań
tel. +48 61 878 50 27, fax +48 61 878 50 35, zkb@um.poznan.pl, www.poznan.pl

Poznań, dnia 15-10-2018

MKZ-X.4125.2.216.2018.H
List zwykły

SMP Projektanci
Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań

Miejski Konserwator Zabytków w odpowiedzi na pismo z dnia 10.09.2018r. (data wpływu: 13.09.2018r.) dotyczące przebudowy ulicy i remontu schodów przy **ul. Spychalskiego** w Poznaniu uprzejmie informuje, że schody w ul. Spychalskiego wykonane w 1930r. wg proj. arch. Władysława Czarnieckiego posiadają walory historyczne i architektoniczne, w związku z czym podlegają ochronie konserwatorskiej. W nawiązaniu do wcześniejszych opinii, ze względu na wykazany w ekspertyzie technicznej awaryjny stan schodów, opiniujemy pozytywnie częściową rozbiórkę żelbetowego biegu schodów i wykonanie nowej konstrukcji nośnej. Stopnie schodów należy obłożyć lastrykową okładziną o zbliżonej kolorystyce i uziarnieniu. Lastrykowa okładzina jest charakterystycznym materiałem dla okresu międzywojennego i dlatego należy ją zastosować zamiast wcześniej proponowanych płyt z płomieniowanego granitu.. To samo dotyczy spoczników, które zostały wtórnie wyłożone kostką brukową. Ze stanowiska konserwatorskiego wskazana jest zmiana oznaczenia kolorystycznego podstopnic z proponowanego żółtego na grafitowy. Balustrady schodów należy poddać pracom konserwatorskim ze szczególnym uwzględnieniem faktury łoża z ryflowanymi opaskami na krawędziach oraz uzupełnienia brakujących profili gzymsu podparapetowego. Należy odtworzyć brakujące betonowe tralki w dwóch prześwitach segmentów u szczytu i u podstawy schodów. Lastrykowe parapety o dwuspadowym kształcie z ryflowaniem na bocznych ściankach wymagają konserwacji z wymianą najbardziej zniszczonych fragmentów na nowe lastrykowe parapety ściśle odtwarzające ich kształt. Projektowane latarnie oświetleniowe odwzorowujące oryginalne w stylu art deco powinny być pomalowane w kolorze ciemnografitowym. Nie wnosimy zastrzeżeń wobec formy nowych poręczy, które powinny być pomalowane w kolorze jasnoszarym. W związku z planowaną wycinką drzew rosnących przy schodach należy przedstawić nową aranżację zieleni z planowanymi nasadzeniami rekompensacyjnymi. Z punktu widzenia konserwatorskiego zaleca się posadzenie kasztanowców jako kontynuacji kompozycji roślinnej na sąsiadującym skwerze lub innych ozdobnych drzew liściastych o zbliżonym pokroju

Jednocześnie informujemy, że rejon ul. Spychalskiego w Poznaniu znajduje się na terenie zespołów urbanistyczno-architektonicznych wpisanych do rejestru zabytków pod nr A 239 decyzją z dnia 6.10.1982 r. i dlatego powyższe prace wymagają uzyskania pozwolenia konserwatorskiego. W związku z powyższym należy złożyć w Biurze Miejskiego Konserwatora Zabytków wniosek o udzielenie pozwolenia konserwatorskiego załączając do niego dokument potwierdzający posiadanie przez wnioskodawcę tytułu prawnego do korzystania z zabytku oraz dokumentację projektową wraz ze szczegółową inwentaryzacją balustrad schodów w zakresie faktury łoża i profilowań gzymsu oraz programem prac konserwatorskich (2 egz.).

KIEROWNIK ODDZIAŁU
OCHRONY ZABYTEŁÓW NIEKUCHOMYCH II
Joanna Czech
Joanna Czech



Poznań, dnia 21-02-2019

MKZ-X.4125.2.17.2019.H
List zwykły

SMP Projektanci
Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań

Miejski Konserwator Zabytków w odpowiedzi na pismo z dnia 10.01.2019 r. przekazane przez Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków pismem z dnia 18.01.2019 r. (data wpływu: 23.01.2019 r.) dotyczące przebudowy ulicy i remontu schodów przy **ul. Spychalskiego** w Poznaniu uprzejmie informuje, że swoje stanowisko w powyższej sprawie zawarł w piśmie z dnia 15.10.2018 r.

Miejski Konserwator Zabytków zwraca uwagę, że schody w ul. Spychalskiego wykonane w 1930 r. wg proj. arch. Władysława Czarnieckiego posiadają walory historyczne i architektoniczne, w związku z czym podlegają ochronie konserwatorskiej. Ze względu na wykazany w ekspertyzie technicznej awaryjny stan schodów, opiniujemy pozytywnie częściową rozbiórkę żelbetowego biegu schodów i wykonanie nowej konstrukcji nośnej. Stopnie schodów i spoczniki należy obłożyć lastrykową okładziną o kolorystyce i uziarnieniu zbliżonej do oryginalnej. Ze stanowiska konserwatorskiego wskazana jest zmiana oznaczenia kolorystycznego podstopnic z proponowanego żółtego na grafitowy. Balustrady schodów należy poddać pracom konserwatorskim ze szczególnym uwzględnieniem faktury lica z ryflowanymi opaskami na krawędziach oraz uzupełnienia brakujących profili gzymsu podparapetowego. Należy odtworzyć brakujące betonowe tralki w dwóch prześwitach segmentów u szczytu i u podstawy schodów. Lastrykowe parapety o dwuspadowym kształcie z ryflowaniem na bocznych ściankach wymagają konserwacji z wymianą najbardziej zniszczonych fragmentów na nowe lastrykowe parapety ściśle odtwarzające ich kształt. Projektowane latarnie oświetleniowe odwzorowujące oryginalne w stylu art deco powinny być pomalowane w kolorze ciemnografitowym. Nie wnosimy zastrzeżeń wobec formy nowych poręczy, które powinny być pomalowane w kolorze jasnoszarym.

W związku z planowaną wycinką drzew rosnących przy schodach należy przedstawić nową aranżację zieleni z planowanymi nasadzeniami rekompensacyjnymi. Z punktu widzenia konserwatorskiego zaleca się posadzenie kasztanowców jako kontynuacji kompozycji

roślinnej na sąsiadującym skwerze lub innych ozdobnych drzew liściastych o zbliżonym pokroju.

Miejski Konserwator Zabytków opiniuje pozytywnie układ drogowy wraz z placem do zawracania. Jednocześnie zwraca uwagę, że w legendzie do projektu nie ma odniesienia do kolorów w partii schodów. W zakresie rodzaju nawierzchni chodnika, miejsc postojowych i zjazdów do posesji oraz elementów małej architektury należy uwzględnić uwagi Pełnomocnika Prezydenta ds. Estetyki Miasta zawarte w piśmie z dnia 16.10.2018 r. (UA-XV.0724.522.2018).

Jednocześnie Miejski Konserwator Zabytków informuje, że rejon ul. Spychalskiego w Poznaniu znajduje się na terenie zespołów urbanistyczno-architektonicznych wpisanych do rejestru zabytków pod nr A 239 decyzją z dnia 6.10.1982 r. i dlatego powyższe prace wymagają uzyskania pozwolenia konserwatorskiego. W związku z powyższym należy złożyć w Biurze Podawczym Urzędu Miasta wniosek o udzielenie pozwolenia konserwatorskiego załączając do niego dokument potwierdzający posiadanie przez wnioskodawcę tytułu prawnego do korzystania z zabytku oraz całościową dokumentację projektową wraz ze szczegółową inwentaryzacją balustrad schodów w zakresie faktury lica i profilowań gzymsu oraz programem prac konserwatorskich (2 egz.).

KIEROWNIA ODDZIAŁU
OCHRONY ZABYTKÓW NIEMUCHYCH II
Joanna Czech

Załącznik: zwrot 1 egz. projektu

Do wiadomości:

Zarząd Dróg Miejskich
ul. Wilczak 17
61-623 Poznań

Pełnomocnik Prezydenta ds. Estetyki Miasta,
w mieście



Poznań, dn. 16 PAŹ 2018

Numer sprawy: UA-XV.0724.522.2018

SMP Projektanci sp. z o.o. s.k.
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań

Dotyczy: projekt budowy ulicy Spychalskiego (dawniej ul. Chwiałkowskiego) wraz ze schodami łączącymi ul. Dolna Wilda z ul. Górna Wilda w Poznaniu

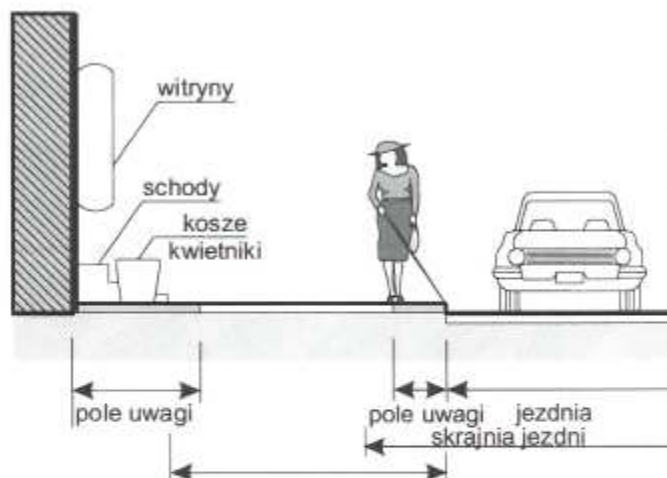
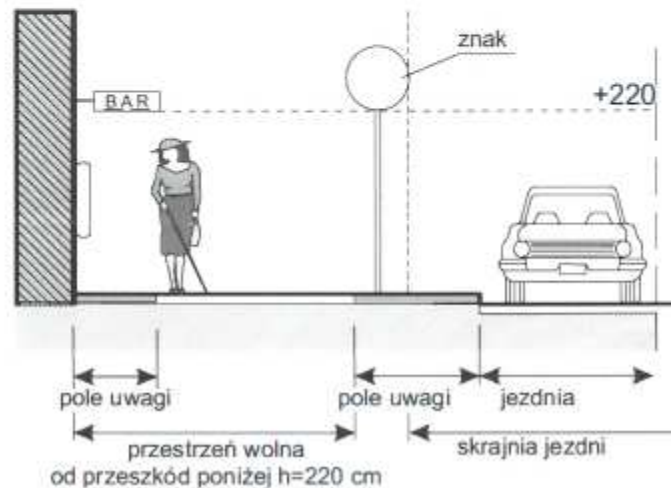
Odpowiadając na Państwa pismo znak SMP/378/2018/1644/BT z dnia 17 września 2018 r. uwzględniając jednocześnie opinię z dnia 17 lutego 2016 r (pismo znak UA-XIII.0724.16.2016), niniejszym przekazuję następujące uwagi do aktualnego projektu budowy ulicy Spychalskiego wraz ze schodami łączącymi ul. Dolna Wilda z ul. Górna Wilda:

- w zakresie nawierzchni:
 - chodnik – należy wykonać z **betonowych płyt o wymiarach 50x50 cm w kolorze jasnoszarym**, uzupełnionych **pasami kompensacyjnymi** ze staroużytecznej **kostki kamiennej o wymiarach 9/11 cm**.



Urząd Miasta Poznania, Wydział Urbanistyki i Architektury, plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań
tel. +48 61 878 55-32, 53-95, 54-63, 54-61, sekretariat 55-24 fax +48 61 878-55-28, ua@um.poznan.pl, www.poznan.pl

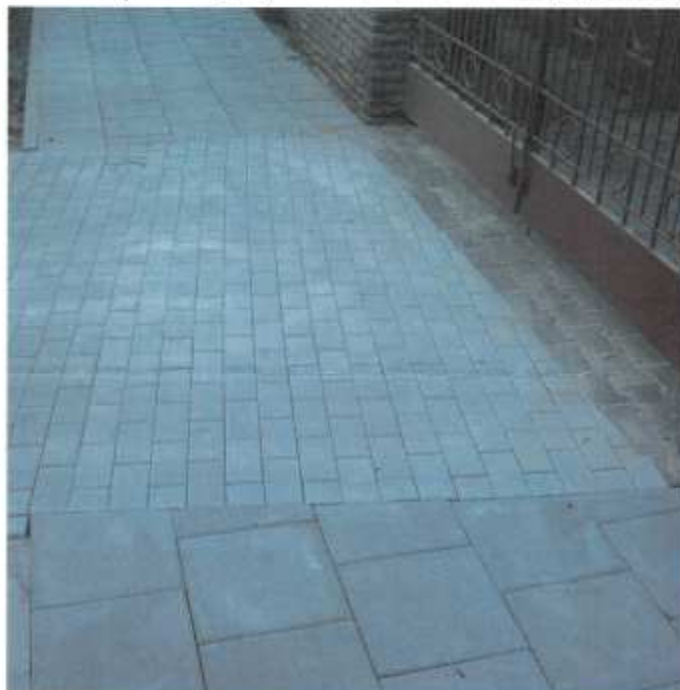
W przestrzeni pasów kompensacyjnych powinny się znajdować **wszystkie elementy zagospodarowania ulicy** (znaki drogowe, słupy oświetleniowe, wygradzenia, etc.), jak również elementy budynków wchodzące w przestrzeń ulicy:



- o miejsca postojowe należy wykonać z **kostki betonowej typu „behaton” w kolorze grafitowym**;

Urząd Miasta Poznania, Wydział Urbanistyki i Architektury, plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań
tel. +48 61 878 55-32, 53-95, 54-63, 54-61, sekretariat 55-24 fax +48 61 878-55-28, ua@um.poznan.pl, www.poznan.pl

- zjazdy należy zrealizować z **kostki betonowej typu „cegiełka”** w kolorze **jasnoszarym** (jak nawierzchnia chodnika z płyt betonowych):



Urząd Miasta Poznania, Wydział Urbanistyki i Architektury, plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań
tel. +48 61 878 55-32, 53-95, 54-63, 54-61, sekretariat 55-24 fax +48 61 878-55-28, ua@um.poznan.pl, www.poznan.pl

- w zakresie elementów małej architektury:

- słupki wygradzające należy zrealizować w kolorze **RAL 7043** z Katalogu mebli miejskich Poznania (www.poznan.pl/przestrzenpubliczna) – model ZAP-03-HO-UL/PA/SK/TO/TZ:



- w przypadku ewentualnej realizacji nowego oświetlenia ulicy (projekt nie odnosi się do tego elementu) należy je zrealizować poprzez umieszczenie słupów w formie o przekroju okrągłym, jednostajnie zwężających się ku górze, z niewidocznym mocowaniem do podłoża (lub wkopywanych w grunt), w kolorze **RAL 7042 (szary)**:



Urząd Miasta Poznania, Wydział Urbanistyki i Architektury, plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań
tel. +48 61 878 55-32, 53-95, 54-63, 54-61, sekretariat 55-24 fax +48 61 878-55-28, ua@um.poznan.pl, www.poznan.pl

- słupy monitoringu wizyjnego należy zrealizować w formie o przekroju okrągłym w kolorze **RAL 7042** lub „naturalnym”: stal ocynkowana niemalowana; aluminium szczotkowane, etc
- w ramach zagospodarowania „placu górnego” należy w jego przestrzeni uwzględnić lokalizację **ławek z oparciem i podłokietnikami**, jak np.:



koszy na śmieci:



Urząd Miasta Poznania, Wydział Urbanistyki i Architektury, plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań
tel. +48 61 878 55-32, 53-95, 54-63, 54-61, sekretariat 55-24 fax +48 61 878-55-28, ua@um.poznan.pl, www.poznan.pl

oraz stojaków rowerowych:



Nowe elementy wyposażenia ulicy należy zrealizować z Katalogu mebli miejskich Poznania;

- w zakresie **kolorystyki elementów wyposażenia schodów** wskazuje się dla:
 - poreczy - kolor **RAL 7042** (szary);
 - rekonstruowanych lamp / opraw w stylu „art deco” – kolor **ciemny grafit** do ostatecznego uzgodnienia z Biurem Miejskiego Konserwatora Zabytków (jak np.: **RAL 7021 Black grey** lub **RAL 7016 Anthracite grey**);
 - ścian konstrukcji schodów (projekt odnosi się do wskazania pokrycia „szarym tynkiem”) – kolor **jasny szary** wykorzystywany w Mieście dla tego typu konstrukcji, do ostatecznego uzgodnienia z Biurem Miejskiego Konserwatora Zabytków (**RAL 7044 Silk grey**).
- w zakresie zapewnienia standardów dostępności (*Standardy dostępności dla Miasta Poznania* – www.poznan.pl/przestrzenpubliczna) należy:
 - projektowana matę guzikową – fakturę bezpieczeństwa – zrealizować z **prefabrykatów betonowych barwionych w masie** o szerokości 60 cm i odległości 50 cm od krawędzi pierwszego górnego stopnia schodów. Fakturę bezpieczeństwa należy zrealizować w **kolorze żółtym**.
 - pierwsze i ostatnie stopnie biegu schodowego, w tym przypadku - obiektu indywidualnie wpisanego do rejestru zabytków, znajdującego się dodatkowo w obszarze ochrony konserwatorskiej - zrealizować w całości w odcieniach szarości o barwie kontrastującej - **grafitowej** (o wartości Cw

min. 50 %) względem okładziny spoczników i pozostałych stopni przewidzianych w projekcie do realizacji w kolorze jasnoszarym:



Przed dolnym stopniem należy ułożyć **fakturę uwagi** w formie **kostki granitowej surowo łupanej** o szerokości min. 120 cm

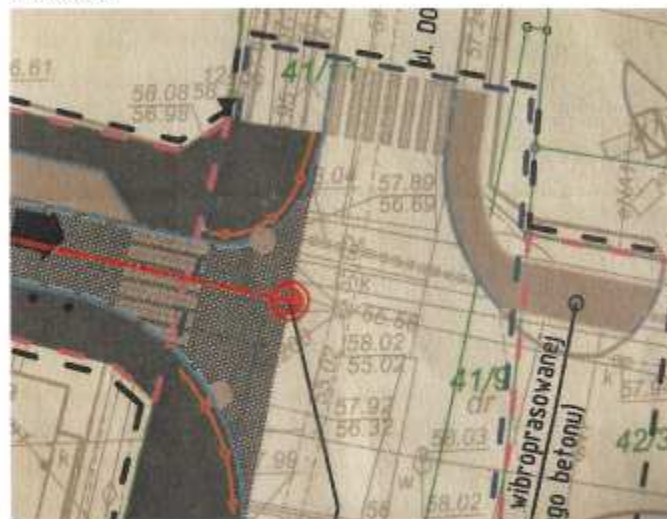
- o. zapewnić alternatywę w pokonywaniu różnic poziomów w postaci pochylni lub windy. W związku z tym, że zaproponowana w projekcie alternatywa opiera się na zamontowaniu ruchomej platformy przyschodowej, która ze względu na awaryjność i możliwość zakleszczenia oraz uszkodzenia części garderoby **nie jest rozwiązaniem zalecanym**, wskazuje się - by jak w pierwotnej wersji projektu (2016 r.) zrealizować windę. W przypadku braku możliwości jej realizacji należy rozważyć – po uwzględnieniu opinii środowiska osób niepełnosprawnych oraz mieszkańców (za pośrednictwem Rady Osiedla Wilda) – rezygnację z zapewnienia alternatywy w tym szczególnym przypadku.
 - dobrze oświetlić schody na całej ich długości - zalecane natężenie oświetlenia o wartości **50 lux**;
 - projektowane przejście dla pieszych należy, zgodnie ze Standardami dostępności dla Miasta Poznania wyposażyć w faktury bezpieczeństwa z prefabrykatów betonowych barwionych w masie na **kolor grafitowy**. Nie należy realizować faktur kaskadowo (jak w projekcie). Ze względu na konieczność ich

Urząd Miasta Poznania, Wydział Urbanistyki i Architektury, plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań
tel. +48 61 878 55-32, 53-95, 54-63, 54-61, sekretariat 55-24 fax +48 61 878-55-28, ua@um.poznan.pl, www.poznan.pl

umieszczenia zgodnie ze standardem, uwzględniając równocześnie specyfikę i określony charakter tej części ulicy proponuje się rozważenie nie powiększania promieni łuków skrętu w ulicę Spychalskiego (przewiduje to aktualna wersja projektu). Poszerzenie łuków skrętu niekorzystnie wpływa na bezpieczeństwo i komfort poruszających się chodnikiem pieszych oraz rowerzystów na nowo zaprojektowanej drodze rowerowej :



obecny projekt



wersja projektu z 2016 r.

Urząd Miasta Poznania, Wydział Urbanistyki i Architektury, plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań
tel. +48 61 878 55-32, 53-95, 54-63, 54-61, sekretariat 55-24 fax +48 61 878-55-28, ua@um.poznan.pl, www.poznan.pl

W tym przypadku proponuję, by zachować ciągłość chodnika i projektowanej wg. odrębnego opracowania („rozbudowa ulic Górną Wilda i Dolną Wilda o dwukierunkową drogę dla rowerów”) ścieżki rowerowej poprzez realizację ciągłości nawierzchni chodnika i projektowanej ścieżki rowerowej (wywyższenie zjazdu w ulicę Spychalskiego) - przykład realizacji z Gdańska:



Z poważaniem

KOORDYNATOR DS. DOSTĘPNOŚCI
PRZESTRZENI PUBLICZNEJ
Mariola Flisiewicz

PEŁNOMOCNIK PREZYDENTA
DS. ESTETYKI MIASTA
Piotr Libicki

Urząd Miasta Poznania, Wydział Urbanistyki i Architektury, plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań
tel. +48 61 878 55-32, 53-95, 54-63, 54-61, sekretariat 55-24 fax +48 61 878-55-28, ua@um.poznan.pl, www.poznan.pl



Zarząd Dróg Miejskich

ZN.II.224.94.004.1.2019

Poznań, 30 kwietnia 2019 r.

**SMP Projektanci
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań**

Dotyczy: remont schodów w ciągu ul. Spychalskiego w Poznaniu – skorygowany projekt zieleni. Pismo nr SMP/378/2019/428/BT z dnia 27.03.2019r. Data wpływu: 28.03.2019r.

Odpowiadając na pismo o sygnaturze SMP/378/2019/428/BT z dnia 27.03.2019r. Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu nie wnosi uwag w stosunku do przedłożonego projektu zieleni dla zadania inwestycyjnego związanego z remontem schodów w ciągu ulicy Spychalskiego w Poznaniu.

Z-ca Dyrektora
ds. Inwestycji
Radosław Ciesielski

Otrzymują do wiadomości:
1. Wydział: ZN

Sprawę prowadzi:
Kamil Malec, Z-ca naczelnika Wydziału Nadzoru nad Inwestycjami
tel: (61) 64 77 280, kom. 696 402 013; e-mail: kmalec@zdm.poznan.pl

POZnań*

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



ZP.481.351.1.2019

05.04.2019r.

Urząd Miasta Poznania
Wydział Urbanistyki i Architektury
Pl. Kolegiacki 17
61 – 841 Poznań

Dotyczy: wniosku o uzgodnienie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie sieci uzbrojenia terenu w ramach zadania pn.: Remont schodów w ciągu ul. Spychalskiego w Poznaniu, przewidzianej do realizacji na terenie działek numer 1/11 i 1/13, ark. 12, obręb Wilda, położonych przy ul. J. Spychalskiego w Poznaniu (pismo numer: UA-IV.6733.84.2019 z dnia 28.03.2019r., otrzymane w dniu 02.04.2019r.).

W nawiązaniu do w/w wniosku Zarząd Dróg Miejskich informuje, że przebieg projektowanego uzbrojenia, zlokalizowanego w ul. J. Spychalskiego został uzgodniony przez tut. Zarząd na etapie opiniowania na Naradzie Koordynacyjnej protokołami numer 2373.2018 (z dnia 12.03.2019r.) oraz 538.2019r. (z dnia 25.03.2019r.) – kserokopie w załączeniu.

Naczelnik Wydziału
Planowania i Opiniowania
mgr inż. Monika Durkiewicz

Otrzymują do wiadomości:

1. **Wnioskodawca:**
Miasto Poznań
Plac Kolegiacki 17, 61 – 841 Poznań

Pełnomocnik:
SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp.k.
Łukasz Szuba
Ul. Głuchowska 1, 60 – 101 Poznań

2. ZP a/a

Sprawę prowadzi: Monika Durkiewicz
Starszy Referent ds. Planowania i Opiniowania
Nr telefonu: tel. +48 61 628 65 88

POZnań

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

Strona 1 z 1



Zarząd Dróg Miejskich

IRI.II.224.94.005.2019

Poznań, 30 kwietnia 2019 r.

**SMP Projektanci
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań**

Dotyczy: remont schodów w ciągu ul. Spychalskiego w Poznaniu – zgoda na wycinkę drzew.
Pismo nr SMP/378/2019/584/BT z dnia 18.04.2019r. Data wpływu: 19.04.2019r.

W świetle pisma o sygnaturze SMP/378/2019/584/BT z dnia 18.04.2019r. Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu wyraża zgodę na usunięcie drzew i krzewów kolidujących z remontem schodów w ciągu ulicy Spychalskiego, zlokalizowanych na działce nr 1/13 zgodnie z zatwierdzonym projektem zieleni.

*Z-ca Dyrektora
ds. Inwestycji
Radosław Ciesielski*

Otrzymują do wiadomości:
1. Wydział: IRI

Sprawę prowadzi:
Kamil Malec, Z-ca naczelnika Wydziału Realizacji Inwestycji
tel: (61) 64 77 280, kom. 696 402 013; e-mail: kmalec@zdm.poznan.pl

POZnań*

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



SMP Projektanci
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań

Dotyczy: remont schodów w ciągu ul. Spychalskiego w Poznaniu – projekt zieleni.

W świetle przedłożonego drogą mailową projektu zieleni dla zadania inwestycyjnego związanego z remontem schodów w ciągu ulicy Spychalskiego w Poznaniu, Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu akceptuje przedłożoną dokumentację z zastrzeżeniem uwzględnienia następujących uwag:

1. należy zwiększyć średnicę gazonu zaprojektowanej palisady z betonowych elementów prefabrykowanych z 1,5m na 2,0m,
2. należy przyjąć następujące wymiary dołu pod nasadzenie kasztanowca (łącznie z palisadą) – 1,5x1,5x0,7 m,
3. wymagane parametry roślin:
 - świdoliwa Lamarcka - wys. min 150 cm, min 4-5 pędy szkieletowe, pojemnik C10,
 - ogień szkarłatny 'Red Column' - min. 4 pędy szkieletowe, pojemnik C5,
 - hortensja bukietowa Vanille Freise – min. 4 pędy szkieletowe, (ujednolicenie opisu na rysunku z opisem w legendzie), pojemnik C5,
 - roztawa bluszczu - 0,5x0,5 m, tj. 4 szt. / m², pojemnik C2, minimum 2 pędy.

Ponadto ZDM informuje, że w trakcie prowadzenia robót budowlanych konieczna jest obecność inspektora nadzoru terenów zieleni.



Z-CIA DYREKTORA
ds. Zarządzania Drogami
Kamila Malec

Otrzymują do wiadomości:

1. Wydział: ZN

Sprawę prowadzi:

Kamil Malec, Z-ca naczelnika Wydziału Nadzoru nad Inwestycjami
tel: (61) 64 77 280, kom. 696 402 013; e-mail: kmalec@zdm.poznan.pl

POZnań*

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



Zarząd Dróg Miejskich

ZN.II.224.94.003.2019

Poznań, 20 marca 2019 r.

**SMP Projektanci
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań**

Dotyczy: remont schodów w ciągu ul. Spychalskiego w Poznaniu – projekt budowlany, Pismo nr SMP/378/2019/287/BT z dnia 04.03.2019r. Data wpływu: 04.03.2019r.

Nawiązując do pisma o sygnaturze SMP/378/2019/287/BT z dnia 04.03.2019r. Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu akceptuje przedłożony projekt budowlany dla remontu schodów w ciągu ulicy Spychalskiego w Poznaniu z zastrzeżeniem uwzględnienia poniższej uwagi.

Z uwagi na technologię wykonania posadowienia biegów schodowych, konieczne jest opracowanie technologii wykonania materacy keramzytobetonowych wraz ze szczegółowym rozwiązaniem systemu odwodnienia, które będzie przechodziło przez poszczególne warstwy materacy. Należy podać dokładne parametry stopnia zagęszczenia materacy keramzytobetonowych oraz technologii ich wykonania.

[Signature]
ZASTĘPCA
Zs. Zarządzania Drogami
Radosław Cierpiałki

Otrzymują do wiadomości:

1. Wydział: ZN

Sprawę prowadzi:

Kamil Małec, Z-ca naczelnika Wydziału Nadzoru nad Inwestycjami

tel.: (61) 64 77 280, kom. 696 402 013; e-mail: kmalec@zdm.poznan.pl

POZnań*

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





Zarząd Dróg Miejskich

ZN.III.224.94.005.2018

Poznań, ²²..... listopada 2018 r.

**SMP Projektanci
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań**

Dotyczy: „Przebudowa schodów na ul. Chwiałkowskiego” pismo SMP/378/2018/1780/EK z dnia 03.10 2018 r., wpływ do ZDM 04.10 2018 r.

W odpowiedzi na pismo SMP/378/2018/1780/EK z dnia 03.10 2018 r. w sprawie zaopiniowania przedłużenie ważności warunków oświetlenia dla inwestycji pn. „Przebudowa schodów na ul. Chwiałkowskiego”, Zarząd Dróg Miejskich w Poznaniu w załączeniu przekazuje aktualne warunki oświetlenia ulicy Spychalskiego (dawniej Chwiałkowskiego) w Poznaniu wraz ze schodami


Z CAŁYMI DOKŁADAMI
ds. Zarządzania Drogami
Radosław Cieślowski

Otrzymują do wiadomości:
1. Wydział: ZN

Sprawę prowadzi:
starszy referent Maciej Jedliński
Wydział Nadzoru nad Inwestycjami
mjedlinski@zdm.poznan.pl

POZnań*

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



Dotyczy: zasilania oświetlenia ulicy Spychalskiego (dawniej Chwiałkowskiego) w Poznaniu wraz ze schodami.

Warunki szczegółowe zasilania oświetlenia ulicy Spychalskiego w Poznaniu:

1. Do zasilania powyższego oświetlenia przewidzieć projektowaną rozdzielnicę oświetlenia drogowego (numer należy ustalić w ZDM na etapie realizacji przyłącza). Przewidziana lokalizacja rozdzielniczy - ul. Spychalskiego. Zabezpieczenie przedlicznikowe zgodnie z wydanymi Warunkami przyłączenia 1x10A (rozdzielnicza będzie stanowiła majątek Zarządu Dróg Miejskich).
2. Dla zasilania projektowanego oświetlenia pobudować przyłączy zgodnie z Warunkami Przyłączenia nr OD5/ZR1/2677/2014 z dnia 16.09.2014r
3. Do zasilania projektowanego oświetlenia zastosować min. kabel typu YAKY 4 x 25 mm².
4. Zarząd Dróg Miejskich zastrzega sobie konieczność odbioru robót zanikających.
5. W projekcie uwzględnić:
 - a) wycinkę gałęzi wokół latarni i opraw oświetleniowych,
 - b) słupy ustawić tak, aby wnętrza znajdowały się od strony chodnika, lub w sposób zapewniający bezpieczne prowadzenie prac konserwacyjnych,
 - c) słupy należy posadzić tak, aby dolna krawędź wnętrza słupowej znajdowała się nie mniej niż 60 cm nad poziomem terenu zniwelowanego,
 - d) fundament słupa zabezpieczyć powłoką bitumiczną,
 - e) Całą projektowaną instalację usytuować na działkach stanowiących pas drogowy zarządzany przez Zarząd Dróg Miejskich.
6. Całość prac wykonać zgodnie z PBUE i PN. W zakresie ochrony przeciwporażeniowej należy spełnić wymagania PN-91/E-05009/01 wraz z arkuszami wymienionymi w dodatku do normy.
7. Typ oświetlenia, typ słupów i opraw ustalić na etapie projektowania w ZDM.
8. Układ sieci obwodowych zaprojektować tak aby ograniczyć do minimum występowanie odcinków promieniowych (stosować połączenia rezerwowe zarówno między poszczególnymi obwodami jak również z istniejącą siecią oświetlenia drogowego).
9. Linie kablowe na mostach, wiaduktach i kładkach należy projektować tak, aby była możliwa ich eksploatacja a także wymiana, instalacje zaprojektować w sposób umożliwiający prowadzenie eksploatacji w sposób bezpieczny - zapewnić dostęp do projektowanych urządzeń,
10. Stosować osprzęt typowy i dostępny w kraju.
11. Stosować tabliczki/złącza kablowo-bezpiecznikowe umożliwiające beznarzędziowy dostęp do bezpiecznika.
12. Sieć oświetlenia drogowego zaprojektować w taki sposób, aby była możliwa jej eksploatacja z podnośnika kosowego.
13. Wykonawca jest zobowiązany do powiadomienia konserwatora oświetlenia o odbiorze w terminie 5-ciu dni przed proponowaną datą, oraz dostarczenia do ZDM min. 5 dni przed odbiorem dokumentacji powykonawczej, protokołów badań, zestawienia materiałów zdemontowanych i zabudowanych, dokumentacji fotograficznej prowadzonych prac (ze szczególnym uwzględnieniem prac zanikowych, w formie elektronicznej) oraz powykonawczą inwentaryzację geodezyjną urządzeń uzupełnioną o zestawienie współrzędnych punktów świetlnych w standardzie WGS84.
14. Wszelkie pomiary kontrolne wymagają dopuszczenia przez upoważnionego pracownika firmy prowadzącej konserwację na majątku ZDM, po uprzednim uzgodnieniu terminu (tel. 606482651).
15. Projekt oświetlenia wykonać zgodnie z aktualną normą PN-EN 13201 oraz Prawem Budowlanym z uwzględnieniem wytycznych podanych w załączniku.
16. Dokumentację wykonawczą należy uzgodnić w ZDM. Przesyłając dokumentację do uzgodnienia należy przewidzieć jeden egzemplarz dla celów archiwalnych.
17. Całość prac należy wykonywać zgodnie z obowiązującym Prawem Budowlanym.
18. W przypadku likwidacji kolidujących elementów oświetlenia na majątku ZDM, materiały z demontażu dostarczyć na magazyn ZDM.
19. Ważność warunków ustala się na 2 lata od daty ich wystawienia.
20. Oświetlenie będzie stanowiło majątek Zarządu Dróg Miejskich w Poznaniu.

Załącznik:
Wymagania stawiane nowoprojektowanemu oświetleniu dróg oraz przejść dla pieszych w mieście Poznaniu - wytyczne dla projektanta
Kopia Warunków Przyłączenia nr OD5/ZR1/2677/2014 z dnia 16.09.2014r.

TI a/a

z up. Dyrektora ZDM
mgr inż. Piotr Fabiański
Z-ca naczelnika Wydziału Utrzymywania
Infrastruktury Drogowej



Wymagania stawiane nowoprojektowanemu oświetleniu dróg oraz przejść dla pieszych w mieście Poznaniu - wytyczne dla projektanta

Wymagania ogólne:

1. Projektowane oświetlenie musi spełniać wymagania aktualnej normy PN-EN 13201 oraz Rozporządzenia Komisji WE nr 245/2009
2. **Oprawy oświetleniowe**
 - 2.1. projekt należy wykonać w oparciu o oprawy z źródłami światła w technologii LED (ew. inne rozwiązania po wcześniejszym uzgodnieniu)
 - 2.2. stopień ochrony komory źródła co najmniej IP65, stopień ochrony komory osprzętu co najmniej IP65
 - 2.3. dla opraw oświetlenia parkowego sprawność oprawy (L.O.R.) co najmniej 0,76, dla opraw oświetlenia drogowego sprawność oprawy (L.O.R.) co najmniej 0,85
 - 2.4. ograniczenie emisji światła emitowanego w stronę nieboskłonu (nie dotyczy iluminacji)
 - 2.5. zgodność produktu z normami PN-EN 60598, PN-EN 55015, PN-EN 61547, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 61000-3-3, PN-EN 62471, oraz dyrektywami LVD 2006/95/EC, EMC 2004/108/EC
 - 2.6. oprawa wyposażona w zasilacz programowany pozwalający na pomiar czasu pracy oprawy oraz zużycia energii, wyposażony w interfejs DALI oraz w uzgodnionych przypadkach w interfejs 1-10V, umożliwiający płynną regulację natężenia oświetlenia w zakresie 10-100% oraz pozwalający na zaprogramowanie godzin redukcji natężenia oświetlenia w pracy autonomicznej (min. 5 stopni redukcji), o parametrach w zakresie regulacji natężenia 40-100%: $\cos \phi \geq 0,93$, współczynnik mocy (PF) $\lambda > 0,90$, THD $< 25\%$;
 - 2.7. oprawa przystosowana do współpracy ze sterownikiem umożliwiający obustronną komunikację systemu sterowania z oprawą w standardzie DALI oraz redukcję mocy i strumienia świetlnego (OLC)
 - 2.8. w uzgodnionych przypadkach zasilacz oprawy powinien umożliwiać redukcję strumienia świetlnego również poprzez redukcję napięcia zasilania
 - 2.9. oprawa powinna być wyposażona w panel LED o trwałości co najmniej 100 000 h pracy do LM90F10 (strumień świetlny nie mniejszy niż 90% strumienia nominalnego dla min. 90% opraw)
 - 2.10. z każdej oprawy do wnęki słupowej należy wyprowadzić przewody sygnałowe do podłączenia interfejsu DALI zakończone we wnękach złączkami 2-bieg, zgodnymi z wytyczkami Wago Winsta mini.
 - 2.11. oprawa musi być wyposażona w grupę soczewek kształtujących rozsył światła w którym każda dioda na panelu LED powinna posiadać indywidualny element optyczny o takiej samej charakterystyce, w celu wyeliminowania możliwości zmiany rozsyłu światła w przypadku przepalenia się którejkolwiek z diod; w takiej sytuacji zmianie może ulec jedynie strumień świetlny emitowany przez oprawę a nie jej rozsył światła (zachowanie równomierności oświetlenia). Panel LED musi być wyposażony w złącze, które w razie awarii powinno umożliwiać jego szybką wymianę
 - 2.12. oprawa w I klasie ochronności (w II kl. ochronności w uzasadnionych przypadkach) wyposażona w zabezpieczenie przeciwprzepięciowe min. 10kV
 - 2.13. oprawy powinny zostać przez producenta oznaczone w sposób trwały napisem umieszczonym na obudowie w sposób czytelny w świetle dziennym, w miejscu widocznym z ziemi, o treści „ZDM Poznań”.
 - 2.14. wymagany stopień skompensowania mocy biernej instalacji $0 \leq \tan \phi \leq 0,4$
 - 2.15. minimalny okres gwarancji 7 lat na wszystkie elementy oprawy w tym spadek strumienia nie większy od deklarowanego.
 - 2.16. oprawy powinny posiadać certyfikaty CE oraz wydany przez niezależne laboratorium akredytowane certyfikat ENEC
3. **Słupy oświetleniowe**
 - 3.1. spełnienie wymagań normy PN-EN 40
 - 3.2. w przypadku stosowania słupów stalowych (w tym stalowych z zewnętrzną warstwą z tworzywa sztucznego) minimalna grubość ścianki słupa na wysokości wnęki to 3mm
 - 3.3. w przypadku stosowania słupów aluminiowych minimalna grubość ścianki słupa na wysokości wnęki to 4mm, zastosowane słupy muszą być anodowane.
 - 3.4. słupy muszą posiadać możliwość mocowania we wnęce słupowej tabliczek bezpiecznikowych.
 - 3.5. jako zabezpieczenia opraw stosować we wnękach słupowych bezpieczniki topikowe o prądzie dostosowanym do mocy oprawy (2A, 4A, 6A)
 - 3.6. możliwość dostępu do zabezpieczeń we wnęce bez użycia narzędzi
- 3.7. dokonać numeracji słupów $\begin{matrix} \text{xxx} \\ \text{yyy} \end{matrix}$ gdzie : XXX- numer szafki oświetleniowej YYY- kolejny numer słupa w zasięgu
4. **Linie kablowe i szafy oświetleniowe**
 - 4.1. projektowane linie kablowe muszą spełniać wymagania normy SEP N SEP-E-004
 - 4.2. do zasilania stosować kable elektroenergetyczne o żyłach wykonanych z aluminium (w uzasadnionych przypadkach miedziane) w powłoce i izolacji poliwinitowej (YAKY) o ilości żył co najmniej 4 i przekroju poprzecznym (dla aluminium) co najmniej 25mm² (z uwagi na wytrzymałość mechaniczną).
 - 4.3. poszczególne obwody oświetleniowe powinny być rozfazowane, w przypadku instalacji 1 fazowej zastosować także kabel 4 żyłowy, którego wszystkie żyły powinny zostać podłączone pod napięcie, umożliwiający w przyszłości dalszą rozbudowę oświetlenia. Instalacja wewnątrz SO powinna być wykonana jak dla zasilania 3-fazowego.
 - 4.4. przewidzieć montaż sterowników zastępujących zegary astronomiczne w każdej nowej SO
 - 4.5. projektować połączenia rezerwowe z sąsiednimi zasięgami oświetleniowymi
 - 4.6. wykonana nowa lub modernizowana rozdzielnica ma spełniać następujące wymagania:
 - szczelność co najmniej IP 44, II klasa ochronności
 - szafa dwudzielna – część I (pomiarowa) otwierana przez każde z zamknięć (pracownik ENEA Operator dysponujący swoim kluczem systemowym oraz serwisant dysponujący swoim kluczem systemowym) – jeżeli w warunkach przyłączenia Enea Operator określa wykonanie złącza ZKP jako zakres Enea Operator można przewidzieć montaż szafy jednodelnej nie zawierającej części I pomiarowej, część II (zabezpieczenia obwodowe) otwierana tylko przez jedno zamknięcie (serwisant dysponujący swoim kluczem systemowym).
 - przewidzieć w projektowanej bądź modernizowanej SO miejsca dla układów kompensacji mocy biernej
 - szafa oświetleniowa zaprojektowana w miejscu umożliwiającym dojazd i zaparkowanie przy szafce pojazdu serwisowego
 - jako wyposażenie standardowe SO należy przewidzieć gniazdo serwisowe, oświetlenie wnętrza, grzałkę z termostatem (o mocy do 40W) oraz kieszeń na dokumenty w formacie A4 ze schematem SO oraz schematem zasilanej z SO instalacji (zasięgiem) wydrukowanych na papierze odpornym na wilgoć z zastosowaniem techniki druku odpornej na wilgoć i temperatury -20°C do 60°C
 - 4.7. jako zabezpieczenia przedlicznikowe stosować zabezpieczenia typu BM (względnie instalacyjne ograniczniki mocy), jako zabezpieczenia obwodów stosować bezpieczniki topikowe D0x lub Bi
 - 4.8. zalicznikowo w części obwodowej umieścić rozłącznik odłączający zasilanie wszystkich obwodów i faz (np. typu FR)
 - 4.9. wszystkie połączenia śrubowe oraz odizolowane części kabla należy przed zmontowaniem zabezpieczyć przed korozją za pomocą właściwych smarów beżkwasowych



5. Sterownik oświetlenia

- 5.1. Sterownik montowany w każdej szafce oświetleniowej
- 5.2. Parametry sterownika (zgodnie z SIWZ na montaż w Poznaniu sterowników zastępujących pracę zegarów astronomicznych)
- załączanie i wyłączanie oświetlenia zgodnie z tabelą wschodów i zachodów słońca
 - wbudowany modem GPRS z możliwością podłączenia anteny zewnętrznej
 - opcjonalnie możliwość podłączenia za pomocą innego łącza (np. światłowód, LAN)
 - możliwość podłączenia komputera serwisowego za pomocą połączenia kablowego (za pomocą łącza USB)
 - wbudowany odbiornik GPS pozwalający na określenie położenia geograficznego sterownika, oraz uwzględnianie tej informacji przy załączaniu i wyłączaniu oświetlenia
 - gniazdo do podłączenia anteny zewnętrznej GPS
 - synchronizacja czasu z zegarem astronomicznym z satelity
 - min. 2 wejścia analogowe pozwalające podłączyć czujniki (np. natężenia światła, opadów deszczu, wiatru, luminancji)
 - 12 wejść dwustanowych (np. do kontroli stanu czujnika otwarcia SO, stanu przełącznika A-O-R, detekcji stanu załączania stycznika)
 - 2 wejścia do podłączenia czujników służących do zliczania natężenia ruchu
 - 6 wyjść umożliwiających załączanie poszczególnych obwodów w szafce
 - pomiar napięcia i prądu oraz $\cos \phi$ w poszczególnych fazach oraz mocy czynnej i zużytej energii
 - kontrola działania zabezpieczeń obwodowych, np. poprzez pomiar mocy
 - rejestracja zmierzonych wartości napięcia, prądu i $\cos \phi$ dla poszczególnych faz co 1 minutę przez okres min. 30 dni
 - kontrola zaniku fazy
 - zapamiętywanie zmian stanu wejść dwustanowych (stan, data i godzina z minutami zmiany stanu) – minimum 1000 zapisów
 - możliwość definiowania nazwy sterownika, zapamiętywanej w sterowniku, wykorzystywanej do automatycznej identyfikacji sterownika podczas obsługi serwisowej przy połączeniu komputera serwisowego bezpośrednio ze sterownikiem
 - możliwość zdefiniowania różnicy w czasie załączania poszczególnych obwodów w celu ograniczenia wielkości maksymalnego prądu rozruchowego
 - możliwość modyfikacji tabeli załączeń i wyłączeń oświetlenia (**pierwsza tabela uzgodniona z ZDM**)
 - możliwość wprowadzania offsetów dla załączania i wyłączania oświetlenia
 - możliwość zmiany offsetu przez system sterowania zdalnie w zależności od wartości natężenia oświetlenia na dedykowanych czujnikach światła
 - możliwość zdefiniowania przerwy nocnej dla każdego z 6 wyjść osobno
 - możliwość wysłania wiadomości SMS na zdefiniowane numery telefonów o zdarzeniach typu załączenie oświetlenia, wyłączenie oświetlenia, stany awaryjne (np. zanik pojedynczej lub wszystkich faz, otwarcie SO, spadek mocy pobieranej poniżej definiowanego progu, brak sygnału załączenia stycznika – indywidualnie definiowany zestaw informacji dla każdego numeru)
 - sterownik przystosowany do współpracy z przekładnikami o prądzie wtórnym 1A
- 5.3. Należy zapewnić działanie sterownika w SO przez minimum 2 godziny od momentu zaniku zasilania
- 5.4. Montowany sterownik należy doposażyć w przekładnik prądowy o prądzie pierwotnym ____A (dostosowanym do przewidywanego poboru) i wtórnym 1A. Jako zabezpieczenie zasilania sterownika zastosować zabezpieczenie S o charakterystyce B i prądzie 6A. Ponadto zamontować dwa wyłączniki krańcowe informujące o otwarciach drzwi rozdzielni. Wyłączniki krańcowe zabezpieczyć bezpiecznikiem S o charakterystyce B i prądzie 6A. Sterownik wyposażać w anteny: GPS i GPRS.
- 5.5. Należy zapewnić współpracę sterownika z systemem nadzoru zainstalowanym w ZDM.
- 5.6. Poszczególne obwody załączane indywidualnie – szczegóły należy uzgodnić z Zamawiającym.
- 5.7. Należy zapewnić minimum kontrolę otwarcia SO, kontrolę uszkodzenia zabezpieczeń (obwodowych po uzgodnieniu w ZDM), kontrolę pracy automat-wyłączono-ręka, kontrolę załączenia styczników. Szczegóły podłączenia uzgodnić w ZDM.
6. **Podstawowe parametry systemu sterowania (w przypadku instalacji z kompletnym systemem sterowania z elementami wykonawczymi w każdej oprawie):**
- Komunikacja elementów systemu z wykorzystaniem otwartego ogólnie znanego standardu przesyłania danych LonWorks zapewniającego wymiennność elementów od różnych producentów
 - Możliwość regulacji mocy oraz strumienia w zakresie 100%-0%
 - Nadzór nad pojedynczą oprawą
 - Sterowanie manualne oraz sterowanie automatyczne
 - Załączanie poszczególnych obwodów w szafce indywidualnie
 - Kontrola uszkodzenia zabezpieczeń w szafce (obwodowych po wcześniejszym uzgodnieniu w ZDM)
 - Sygnalizacja stanów awaryjnych
 - Przesyłanie danych po sieci 230V
 - Rejestracja czasu pracy lampy
 - Zabezpieczenie termiczne
 - Możliwość montażu układu w oprawie
 - Praca w temp. min. do 120°C
 - Informacja o otwarciu szafki oświetleniowej
 - Informacja o otwarciu wnęki
 - Informacja o otwarciu oprawy
 - Czujniki natężenia ruchu (po uzgodnieniu w ZDM)
 - Czujnik opadów (po uzgodnieniu w ZDM)

W przypadku zastosowania systemów sterowania po sieci zasilającej 230VAC, sygnały sterujące muszą spełniać europejską normę Cenelec. W przypadku montażu kompletnego systemu sterowania należy umieścić w dokumentacji zapis o konieczności wykonania integracji systemu.

Wymagania szczególne:

7. Oświetlenie drogowe

- 7.1. W projekcie należy umieścić zgodny z normą dobór klasy oświetleniowej drogi oraz obliczenia fotometryczne dla oświetlenia bez redukcji oraz zredukowanego (godziny nocne). Do uzgodnienia dostarczyć również obliczenia fotometryczne w wersji elektronicznej w postaci pliku odczytywanego przez ogólnodostępny program Dialux. Dane fotometryczne zastosowanych opraw muszą być ogólnodostępne na stronie WWW producenta opraw.
- 7.2. W oprawach oświetleniowych stosować źródła światła o temperaturze barwowej $4000 \leq T_b \leq 4500$ (powtarzalność T_b kolejnych opraw $\pm 100K$) o wskaźniku oddawania barw $R_a \geq 70$.



8. Oświetlenie przejść dla pieszych

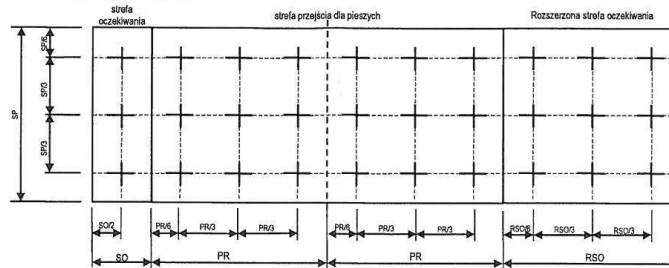
8.1. ¹Dla uzyskania właściwych warunków oświetleniowych na przejściu dla pieszych, należy przyjąć do obliczeń prostokątne, poziome powierzchnie na wys. 1m, obejmujące cały obszar przejścia oraz strefy oczekiwania (szer. min. 1m od jezdni; w przypadku dużego natężenia ruchu pieszych należy przyjąć rozszerzoną strefę oczekiwania o szer. min. 2m), o następujących wymaganiach:

8.1.1. Wymagane poziomy pionowe natężenia oświetlenia na przejściach dla pieszych oraz w strefach oczekiwania:

natężenie pionowe oznacza oświetlenie powierzchni zwróconej w stronę pojazdu zbliżającego się w kierunku pieszego poruszającego się równoległe do płaszczyzny pionowej określonej przez oś przejścia

Poziom oświetlenia drogi		Średnie pionowe natężenie oświetlenia E_{vsr} [lx]		Równomierność całkowita U_0 (E_{vmin}/E_{vsr})	
Luminancja L [cd/m ²]	Natężenie oświetlenia E [lx]	minimalne	maksymalne		
		Strefa			
		przejścia	oczekiwania		
$1,5 \leq L$	$50 \leq E$	oświetlenie nie jest wymagane			
$1,0 \leq L < 1,5$	$30 \leq E < 50$	75	50	200	$\geq 0,4$
$0,75 \leq L < 1,0$	$20 \leq E < 30$	50	30	150	$\geq 0,4$
$0,5 \leq L < 0,75$	$10 \leq E < 20$	30	20	100	$\geq 0,4$
$L < 0,5$	$E < 10$	15	10	50	$\geq 0,4$

8.1.2. Siatka punktów pomiarowych dla obliczeń oraz pomiarów parametrów oświetlenia przejścia i stref oczekiwania: wysokość 1m od powierzchni jezdni (przejścia)



SO – strefa oczekiwania, PR – pas ruchu, RSO – rozszerzona strefa oczekiwania, SP – szerokość przejścia

- 8.1.3. Oświetlenie musi oświetlać pieszych od strony nadjeżdżających pojazdów, również w strefie oczekiwania. Stosowanie oświetlenia bezpośrednio nad centralną osią przejścia jest niedozwolone.
- 8.1.4. Oświetlenie przejścia dla pieszych nie może być wyłączane w nocy.
- 8.1.5. Droga przed przejściem oraz za przejściem musi być oświetlona zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 13201 w odległości min. 50m przy dozwolonej prędkości do 30km/h, 100m przy dozwolonej prędkości powyżej 30km/h do 50km/h, 150m przy dozwolonej prędkości powyżej 50km/h. Jeśli to konieczne, należy zwiększyć poziom oświetlenia drogowego.
- 8.1.6. W przypadku stosowania w oświetleniu drogowym systemów redukcji strumienia świetlnego, to oświetlenie przejścia dla pieszych przy obniżonych parametrach oświetlenia drogi, musi spełniać odpowiednie wymagania zawarte w punkcie 8.1.1.
- 8.1.7. Oświetlenie przejścia powinno być załączane oddzielnie.
- 8.1.8. W projekcie należy umieścić obliczenia fotometryczne dla oświetlenia przejścia (zgodnie z wymaganiami z punktu 8.1.1.) oraz jezdni w obrębie przejścia (zgodnie z wymaganiami z punktu 8.1.5.). W przypadku stosowania systemów redukcji strumienia świetlnego należy przedstawić obliczenia fotometryczne również dla oświetlenia w czasie redukcji. Do uzgodnienia dostarczyć również obliczenia fotometryczne w wersji elektronicznej w postaci pliku odczytywanego przez ogólnodostępny program Dialux. Dane fotometryczne zastosowanych opraw muszą być ogólnodostępne na stronie WWW producenta opraw.
- 8.1.9. Dodatkowo po uzgodnieniu z inwestorem zaleca się w uzasadnionych sytuacjach przewidzieć montaż aktywnego znaku D-6 (przejście dla pieszych) z podświetleniem w momencie wykrycia pieszego w strefie oczekiwania oraz dodatkowych doziemnych markerów drogowych.
- 8.2. Oprawy oświetleniowe:
 - 8.2.1. Oprawy o asymetrycznym rozsyłе światła dedykowane dla oświetlenia przejść dla pieszych.
 - 8.2.2. Możliwość zmiany strumienia świetlnego oprawy również w połączeniu z aktywnymi systemami wykrywania ludzkiej aktywności.
 - 8.2.3. Źródła światła o temperaturze barwowej $6000 \leq T_b \leq 6700$ (powtarzalność temperatury barwowej kolejnych opraw $\pm 100K$) o wskaźniku oddawania barw $R_a \geq 70$.

¹ Opracowano na podstawie: Górczewska M. Oświetlenie LED – nie „wszystko jasne”, XII Konferencja Oświetlenie Drogowe – Sposoby Zarządzania Systemami Oświetlenia, Jachranka 2017.



Miasto Poznań Zarząd Dróg Miejskich
ul. Wilczak 16
61-623 Poznań

Warunki Przyłączenia
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.

charakter obiektu : oświetlenie drogowe
lokalizacja obiektu : Poznań, ul. Marcina Chwialkowskiego - schody
warunki dotyczą : przyłączenia obiektu projektowanego
moc przyłączeniowa : 2 kW na napięciu 0,4 kV
grupa przyłączeniowa : V

- I. **MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**
-istniejąca szafka kablowa nr 721 lub 786.
- II. **RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI**
 1. zakres dotyczący ENEA Operator Sp. z o.o.:
 - 1.1. zakres dotyczący niezbędnych zmian w sieci :
-nie dotyczy.
 - 1.2. zakres dotyczący przyłącza :
-nie dotyczy.
 2. zakres dotyczący podmiotu przyłączanego :
-pobudować przyłącze jako wewnętrzną linię zasilającą o przekroju dostosowanym do potrzeb odbiorcy z wolnego pola szafki kablowej nr 721 lub 786 i wprowadzić do szafki oświetleniowej z układem pomiarowo-rozliczeniowym (zacisk PEN szafki uziemić $R < 10 \text{ ohm}$).
- III. **MIEJSCE DOSTARCZENIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**
-zaciski kabla w polu odpływowym szafki kablowej nr 721 lub 786.
Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.
- IV. **MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**
-projektowana szafka oświetleniowa.
- V. **WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**
-licznik zużycia energii elektrycznej kWh bezpośredni.
- VI. **RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ**
-zabezpieczenie przedlicznikowe $1 \times 10 \text{ A}$ lub $1 \times 13 \text{ A}$ usytuowane przy zestawie licznikowym.
-zabezpieczenie główne w polu odpływowym szafki kablowej-bezpiecznik mocy $1 \times 25 \text{ A}$.
Na zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować rozłącznik bezpiecznikowy.
- VII. **WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ**
 $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
- VIII. **WARTOŚCI DO OBLICZEŃ**
rezystancja dodatkowego uziemienia roboczego: maks. 10 ohm.
- IX. **DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ**
sieć nn - układ pracy sieci ENEA Operator Sp. z o.o. - TNC (punkt rozdziału instalacji odbiorcy z układu TN-C na TN-S powinien być realizowany w instalacji odbiorcy, punkt ten należy uziemić).
- X. **WYMAGANIA W ZAKRESIE ZABEZPIECZENIA SIECI PRZED POWODOWANIEM ZAKŁÓCEŃ ELEKTRYCZNYCH**
W przypadku zainstalowania urządzeń mogących powodować zakłócenia, należy zainstalować odpowiednie urządzenia uniemożliwiające przeniesienie zakłóceń do sieci zasilającej np. filtrów wyższych harmonicznych lub urządzeń ograniczających wahania i odchylenia napięcia.
- XI. **UWAGI DODATKOWE**
 1. Instalację odbiorczą należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364, Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie”.
 2. Instalacje za miejscem dostarczania po stronie Klienta powinny być wykonane jego staraniem i kosztem przez osobę fizyczną lub prawną posiadającą odpowiednie uprawnienia. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm i posiadać odpowiednie atesty. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
 3. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie

OD5/ZR1/2677/2014

DB

Przeznaczono do IB. (Pon. Tabaczy-Skiba) 23.10.14.

podstawę do zawarcia w umowie świadczenia usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyień częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku oraz czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej, zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.

4. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i/lub budowlano-montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi **umowa o przyłączenie**.
5. Jeżeli przygotowanie instalacji odbiorcy do przyłączenia do sieci wymaga prowadzenia prac **bezpośrednio** przy urządzeniach ENEA Operator Sp. z o.o., a więc **dopuszczenia do prac przez przedstawiciela ENEA Operator Sp. z o.o.**, działający w imieniu Klienta wykonawca tych prac (instalacji) powinien **po zawarciu umowy o przyłączenie do sieci dokonać zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia prac** na drukach dostępnych w Biurze Obsługi Klienta w Poznaniu, przy ulicy Polnej 60 lub Panny Marii 2.

PRZYŁĄCZE POZOSTAJE NA MAJĄTKU I W EKSPLOATACJI ODBIORCY.

Termin ważności Warunków Przyłączenia : 2 lata od daty ich doręczenia.
Unieważnia się dotychczasowe ustalenia dotyczące przedmiotowego obiektu.

REGION DYSTRYBUCJI POZNAŃ
Dział Zarządzania Dystrybucją
KIEROWNIK
Piotr Pawełski

OD5/ZR1/2677/2014

DB



VI. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Spis rysunków:

- 01. Plan orientacyjny
- 02. Projekt zagospodarowania terenu
- 03. Plan wycinki drzew i krzewów
- 04. Mapa do celów projektowych

