

ŁUKASZ ŚPICA Biuro Projektów Budownictwa Drogowego**SPILUK Projekt**ul. Bytowska 32
89-600 Chojnicetel. 698-626-474
lukaszspica@wp.plNIP 555-204-27-72
REGON 221934190

PROJEKT BUDOWLANY

Temat: Budowa części nieutwardzonej ulicy Kosińskiego wraz z rozbudową kanalizacji deszczowej i przebudową obiektów infrastruktury technicznej kolidującej z inwestycją

Nr działek: 271, 272/6, 272/7, 266, 283

Obręb: 69

Jednostka ewidencyjna: miasto Bydgoszcz

Kategoria obiektu budowlanego: XXV, XXVI

Inwestor: Stowarzyszenie pn. Budowa ulicy Kosińskiego
ul. Kosińskiego 18, 85-331 Bydgoszcz

Data opracowania: 28.09.2016r.

Stanowisko	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
Branża drogowa			
Projektant	mgr inż. Łukasz Śpica	POM/0065/PWOD/13	
Sprawdzający	mgr inż. Artur Ampulski	KUP/0045/PWOD/13	
Branża sanitarna – kanalizacja deszczowa			
Projektant	mgr inż. Rafał Durka	WRR-I-7131-6/02	
Sprawdzający	inż. Agnieszka Łuczak	KUP/0149/POOS/08	
Opracowujący	mgr inż. Mateusz Maliński	-	

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Strona tytułowa	str. 1
Zawartość opracowania	str. 2
<u>TOM 1: Projekt zagospodarowania terenu</u>	
Strona tytułowa	str. 3
Opis techniczny	str. 4
Dokumentacja geotechniczna	str. 11
Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	str. 22
Zgoda na dysponowanie nieruchomością na cele budowlane	str. 26
Warunki techniczne	str. 27
Uzgodnienia	str. 36
Część rysunkowa	str. 50
<u>TOM 2: Branża drogowa</u>	
Strona tytułowa	str. 52
Opis techniczny	str. 53
Plan BiOZ	str. 64
Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	str. 68
Uprawnienia i zaświadczenia projektanta i sprawdzającego	str. 70
Część rysunkowa	str. 76
<u>TOM 3: Branża sanitarna – kanalizacja deszczowa</u>	
Strona tytułowa	str. 84
Opis techniczny	str. 85
Plan BiOZ	str. 99
Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	str. 103
Uprawnienia i zaświadczenia projektanta i sprawdzającego	str. 104
Część rysunkowa	str. 108

ŁUKASZ ŚPICA Biuro Projektów Budownictwa Drogowego
SPILUK Projekt

ul. Bytowska 32
89-600 Chojnice

tel. 698-626-474
lukaszspica@wp.pl

NIP 555-204-27-72
REGON 221934190

PROJEKT BUDOWLANY

TOM 1: Zagospodarowanie terenu

Temat: Budowa części nieutwardzonej ulicy Kosińskiego wraz z rozbudową kanalizacji deszczowej i przebudową obiektów infrastruktury technicznej kolidującej z inwestycją

Nr działek: 271, 272/6, 272/7, 266, 283

Obręb: 69

Jednostka ewidencyjna: miasto Bydgoszcz

Kategoria obiektu budowlanego: XXV, XXVI

Inwestor: Stowarzyszenie pn. Budowa ulicy Kosińskiego
ul. Kosińskiego 18, 85-331 Bydgoszcz

Data opracowania: 28.09.2016r.

Stanowisko	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Łukasz Śpica	POM/0065/PWOD/13	
Sprawdzający	mgr inż. Artur Ampulski	KUP/0045/PWOD/13	

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

CZĘŚĆ OPISOWA

1.	Przedmiot inwestycji – wykaz działek	str. 6
2.	Inwestor	str. 6
3.	Jednostka projektująca	str. 6
4.	Podstawa opracowania	str. 6
5.	Podstawy techniczne oraz materiały do projektowania	str. 6
6.	Istniejący stan zagospodarowania terenu	str. 7
7.	Zakres opracowania	str. 7
8.	Rozwiązania projektowe	str. 7
8.1.	Branża drogowa	str. 7
8.2.	Branża sanitarna – kanalizacja deszczowa	str. 8
8.3	Branża elektryczna	str. 8
9	Rozwiązanie kolizji z sieciami uzbrojenia podziemnego	str. 8
9.1.	Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej	str. 8
9.2.	Sieć gazowa	str. 8
9.3.	Sieć elektroenergetyczna	str. 8
9.4.	Sieć telekomunikacyjna	str. 9
10	Obszar oddziaływania obiektu (zgodnie z art. 3 pkt. 20 Ustawy Prawo Bud.)	str. 9
11.	Ochrona konserwatorska	str. 9
12.	Powierzchnia zabudowy	str. 9
13.	Uwagi końcowe	str. 10
14.	Dokumentacja geotechniczna	str. 11
15.	Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	str. 22
16.	Zgoda na dysponowanie nieruchomością na cele budowlane	str. 26
17.	ZDMiKP w Bydgoszczy - warunki techniczne	str. 27
18.	MWiK Sp. z o.o. w Bydgoszczy - warunki techniczne	str. 33
19.	ENEA Operator Sp. z o.o. - warunki techniczne	str. 35
20.	ZDMiKP w Bydgoszczy – uzgodnienie geometrii	str. 36
21.	ZDMiKP w Bydgoszczy – uzgodnienie projektu budowlanego	str. 37
22.	MWiK Sp. z o.o. w Bydgoszczy - uzgodnienie	str. 38
23.	Orange Polska S. A. – uzgodnienie	str. 39

24.	Netia S. A. – uzgodnienie	str. 42
25.	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. – uzgodnienie	str. 43
26.	Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej - opinia	str. 47

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. 1	Plan orientacyjny	str. 50
Rys. 2	Projekt zagospodarowania terenu – skala 1:500	str. 51

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa części nieutwardzonej ulicy Kosińskiego wraz z rozbudową kanalizacji deszczowej i przebudową obiektów infrastruktury technicznej kolidującej z inwestycją.

Wykaz zajmowanych działek:

Dz. nr ew.: 271, 272/6, 272/7, 266, 283 położonych w obrębie geodezyjnym nr 69 m. Bydgoszcz.

2. Inwestor

Inwestorem jest:

Stowarzyszenie pn. Budowa Ulicy Kosińskiego; ul. Kosińskiego 18, 85-331 Bydgoszcz.

3. Jednostka projektująca

Projekt został wykonany przez firmę:

Łukasz Śpica Biuro Projektów Budownictwa Drogowego SPILUK Projekt; ul. Bytowska 32, 89-600 Chojnice.

4. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest umowa nr 1/6/2016 z dnia 20.06.2016r. zawarta pomiędzy Stowarzyszeniem pn. Budowa ulicy Kosińskiego, a firmą Łukasz Śpica Biuro Projektów Budownictwa Drogowego SPILUK Projekt.

5. Podstawy techniczne oraz materiały do projektowania

Projekt opracowano na podstawie następujących materiałów:

- umowa i uzgodnienia z Inwestorem,
- warunki i uzgodnienia z gestorami sieci,
- mapa do celów projektowych w skali 1:500 sporządzona przez GEO-KOMPLEX Karolina Mazur zarejestrowana w Miejskiej Pracowni Geodezyjnej w Bydgoszczy pod nr P.0461.2016.2153,
- własne uzupełniające pomiary inwentaryzacyjne,
- obowiązujące przepisy i normy,
- dokumentacja geotechniczna.

6. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Odcinek ulicy gen. Amilkara Kosińskiego, będący w zakresie niniejszego opracowania, znajduje się na osiedlu Jary miasta Bydgoszczy. Teren inwestycji rozpoczyna się od skrzyżowania z ul. Jana Ostroroga, natomiast kończy na skrzyżowaniu z ul. Gen. Antoniego Madalińskiego.

Wzdłuż ulicy gen. Amilkara Kosińskiego występuje gęsta zabudowa jednorodzinna. Przedmiotowy teren inwestycji posiada nawierzchnię ziemną, w obrębie którego występuje zarówno uzbrojenie podziemne jak i naziemne.

Jako uzbrojenie podziemne występuje:

- wodociąg,
- gazociąg,
- kable energetyczne,
- kable teletechniczne,
- sieć kanalizacji sanitarnej,
- sieć kanalizacji deszczowej.

Jako uzbrojenie naziemne występuje:

- linia telekomunikacyjna,
- linia energetyczna.

7. Zakres opracowania

W ramach opracowania projektuje się budowę pieszo-jezdni, opasek. W zakres dokumentacji wchodzi również projekt budowy elementów kanalizacji deszczowej, kanalizacji pod budowę nowego oświetlenia oraz zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych.

8. Rozwiązania projektowe

8.1 Branża drogowa

Zakres opracowania obejmuje:

- budowę pieszo-jezdni o zmiennej szerokości 3,5-8,1 m z kostki betonowej szarej o kształcie dwuteowym gr. 8 cm – 1750,2 m²
- budowę opaski z kostki betonowej grafitowej o kształcie prostokątnym gr. 8 cm – 202,2 m²
- budowę chodnika z kostki betonowej szarej z rozbiórki – 22,5 m²

Budowa części nieutwardzonej ulicy Kosińskiego wraz z rozbudową kanalizacji deszczowej i przebudową obiektów infrastruktury technicznej kolidującej z inwestycją

- odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej szarej gr. 8 cm na styku projektowanej i istniejącej nawierzchni – 7,4 m²
- ustawienie krawężników betonowych 15x22x100 cm – 391,6 m
- ustawienie oporników betonowych 12x25x100 cm – 164,4 m
- ustawienie obrzeży betonowych 8x30x100 cm – 6,5 m
- wykonanie kanalizacji technicznej 1 otworowej Ø110 – 245,1 m
- ułożenie rur dwudzielnych Ø110 na istniejących kablach nn-0,4kV – 309,2 m
- ułożenie rur dwudzielnych Ø160 na istniejących kablach SN-15kV – 113,3 m

8.2 Branża sanitarna – kanalizacja deszczowa

Zakres opracowania obejmuje budowę:

- wpustów ulicznych betonowych DN500 – 7 szt.
- instalacji kanalizacji deszczowej z rur PVC-U litych śr.200x5,9mm SN8 – 14,8 m
- studni żelbetowych Ø1200 z włazem żeliwnym typ D400 – 1 szt.

9 Rozwiązanie kolizji z sieciami uzbrojenia podziemnego

9.1 Sieć kanalizacji sanitarnej i wodociągowej

Należy przestrzegać wytycznych zawartych w uzgodnieniu wydanym przez MWiK Sp. z o.o. w Bydgoszczy. Znajdujące się w pasie drogowym włazy kanalizacyjne, zasuwy oraz hydranty należy wyregulować wysokościowo.

9.2 Sieć gazowa

Należy przestrzegać wytycznych zawartych w uzgodnieniu wydanym przez Polską Spółkę Gazownictwa Sp. z o.o. Znajdujące się w pasie drogowym skrzynki na zasuwach gazowych wyregulować wysokościowo.

9.3 Sieć elektroenergetyczna

Należy przestrzegać wytycznych zawartych w warunkach wydanych przez ENEA Operator Sp. z o.o. Pod projektowanymi zjazdami oraz miejscami postojowymi należy ochronić istniejące kable nn-0,4kV rurą dwudzielną Ø110, natomiast kable SN-15kV rurą dwudzielną Ø160.

9.4 Sieć telekomunikacyjna

Przestrzegać wytycznych zawartych w uzgodnieniu wydanym przez Orange Polska S. A. oraz Netia S. A. Znajdujące się w pasie drogowym studnie teletechniczne należy wyregulować wysokościowo.

10 Obszar oddziaływania obiektu (zgodnie z art. 3 pkt. 20 Ustawy Prawo Budowlane)

Stwierdza się, że planowana budowa części nieutwardzonej ulicy Kosińskiego wraz z rozbudową kanalizacji deszczowej i przebudową obiektów infrastruktury technicznej kolidującej z inwestycją ma obszar oddziaływania zamykający się w granicach działek inwestora tj. dz. nr ew.: 271, 272/6, 272/7, 266, 283 położonych w obrębie geodezyjnym nr 69 m. Bydgoszcz.

11 Ochrona konserwatorska

Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie znajduje się w archeologicznej strefie prawnej ochrony konserwatorskiej.

12 Powierzchnia zabudowy

Rodzaj zabudowy	Powierzchnia [m ²]
Pieszo-jezdnia	1750,2
Opaska z kostki betonowej	202,2
Chodnik z kostki betonowej z rozbiórki	22,5
Nawierzchnia jezdni do odtworzenia	7,4
RAZEM	1982,3

13 Uwagi końcowe

Przyjęte rozwiązania projektowe mogą być zmienione przez projektanta w ramach nadzoru autorskiego, z uwzględnieniem zobowiązań wynikających z przepisów prawa budowlanego oraz praw osób trzecich. Ze względu na możliwość występowania niezinwentaryzowanego uzbrojenia podziemnego należy zachować ostrożność podczas prowadzenia wszelkich robót ziemnych. W przypadku wątpliwości co do lokalizacji uzbrojenia podziemnego należy skorzystać z oryginalnych naniesień i wykonać przekopy kontrolne celem dokładnej lokalizacji urządzeń podziemnych w obecności gestora sieci.

Opracował:

OPINIA GEOTECHNICZNA
dla przebudowy ul. Kosińskiego w Bydgoszczy

Opracował:

.....

mgr Krzysztof Gul

upr. geol. MOŚZNiL VII-1144

Bydgoszcz czerwiec 2016 r

SPIS TREŚCI

1. DANE OGÓLNE

2. WARUNKI GRUNTOWO - WODNE

3. WNIOSKI I ZALECENIA

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW GRAFICZNYCH

Załącznik nr 1 Mapa dokumentacyjna w skali 1 : 2000

Załącznik nr 2 Objaśnienia znaków i symboli użytych na przekrojach

Załącznik nr 3 Legenda do przekrojów z tabelą parametrów geotechnicznych

Załącznik nr 4 Karty dokumentacyjne otworów wiertniczych

I. DANE OGÓLNE

1. Tytuł tematu: Przebudowa ul. Kosińskiego w Bydgoszczy

2. Cel opracowania:

Celem przeprowadzonych badań jest rozpoznanie i udokumentowanie warunków gruntowo-wodnych dla projektowanej inwestycji, a w szczególności:

- rozpoznanie przestrzennego układu warstw geologicznych podłoża gruntowego
- wydzielenie warstw geotechnicznych
- określenie parametrów fizyczno-wytrzymałościowych wydzielonych warstw
- określenie głębokości zalegania wody gruntowej
- ocena przydatności terenu dla realizacji projektowanej inwestycji

3. Charakterystyka projektowanej inwestycji

Projektuje się przebudowę ulicy Kosińskiego na odcinku od ul. Ostroroga do ul. Madalińskiego. Projektuje się budowę utwardzonej nawierzchni z kostki polbrukowej.

Przewiduje się obciążenia od ruchu lokalnego samochodów osobowych i dostawczych o małej częstotliwości.

Projektowany obiekt należy do I-szej kategorii geotechnicznej.

4.Charakterystyka środowiska geograficznego

4.1 Topografia i zagospodarowanie terenu

Dokumentowany teren położony jest w obrębie dzielnicy Jary w Bydgoszczy w pasie istniejącej ul. Kosińskiego na odcinku od ul. Ostroroga do ul. Madalińskiego o długości około 150m. Obecna nawierzchnia jest nieutwardzona pokryta od góry szlaką wymieszaną z piaskami i gruzem. Uzbrojenie podziemne w badanym pasie drogi stanowią linie energetyczne, gazociągi i wodociągi oraz kolektory kanalizacji deszczowej i sanitarnej ułożone w strefie głębokości 0,8 – 2,5m poniżej powierzchni terenu.

W pobliskim sąsiedztwie terenu badań w posadowione są stare domy jednorodzinne, znajdują się one w dobrym stanie technicznym i nie wykazują usterek wynikających z przesłanek geologicznych.

4.2 Geomorfologia

W ujęciu geomorfologicznym analizowany obszar położony jest w obrębie wyższego tarasu Kotliny Toruńskiej.

4.3 Hipsometria

Powierzchnia terenu w obszarze badań jest płaska. Rzędne terenu mieszczą się tu w przedziale 70,05 – 70,66 m npm, deniwelacje osiągają 0,6m.

5. Zakres i metodyka wykonanych prac

5.1 Prace terenowe

- współrzędne płaskie punktów badawczych wytyczono metodą ortogonalną z dowiązaniem do istniejących szczegółów terenowych. Współrzędne wysokościowe określono na podstawie odczytów z dostarczonego podkładu geodezyjnego.

- **wiercenia**:- wykonano 3 otwory geologiczne badawcze do głębokości 3,0 m p.p.t., ręcznie świdrem SRO o średnicy 90 mm. Łącznie przewiercono 9,0 m podłoża gruntowego.

- **sondowania**:- wykonano badania stopnia zagęszczenia w 3 punktach lekką sondą udarową w zakresie głębokości 0,4 – 3,0m. Łącznie przesondowano 7,6m.

W trakcie wierceń prowadzono na bieżąco z każdego postępu wiercenia badania makroskopowe przewiercanych gruntów.

Prace terenowe wykonano w dniu 23.06.2016 r pod stałym nadzorem geologicznym.

II. WARUNKI GRUNTOWO – WODNE

1. Charakterystyka geologiczno - geotechniczna podłoża

Klasyfikację oraz symbolikę utworów gruntowych występujących w podłożu w aspekcie geotechnicznym przyjęto zgodnie z zaleceniami normy PN-81/B-03020. Podłoże, które w rozumieniu normy PN-86/B-02480 zbudowane z gruntów nasypowych i rodzimych, mineralnych, sypkich podzielono na warstwy geotechniczne, przyjmując jako podstawę podziału wydzielenia geologiczne różniące się genezą, stratygrafią oraz litologią. Zalegające w podłożu grunty ujęto w jednostki geotechniczne zgodnie z normą PN-B -02479;1998 Dokumentowanie geotechniczne.

Niezbędne parametry geotechniczne ustalono metodą “B” na podstawie badań terenowych wykonanych zgodnie z PN-EN 1997-1 i PN-EN 1997-2, tabel oraz wykresów korelacyjnych podanych w w/w normach.

W budowie geologicznej dokumentowanego terenu w strefie przypowierzchniowej do głębokości wykonanych wierceń tzn. 3,0 m p.p.t. wyróżniono osady czwartorzędowe holocenu i plejstocenu.

Czwartorzęd (Q)

Holocen (Qh)

Nasypy budowlane (Q_{hNB}) – to niejednorodna mieszanina w partii stropowej pospółka lub beton /. Całkowita grubość powyższej warstwy jest zmienna od 0,3 do 0,5m.

Nasypy niebudowlane (Q_{hNN})

Warstwa I – to niejednorodna mieszanina w partii stropowej szlaki , piasków i gruzu do głębokości 0,2 – 0,4m. Poniżej tej warstwy zbudowane są głównie z przemieszanych piasków średnich, drobnych i humusowych. Zalegają do zmiennej głębokości od 0,7 do 2,5m stanowiąc zasypki wykopów pod istniejące uzbrojenie. Na podstawie badań wykonanych

lekką sondą udarową DPL wykształcone są w stanie średnio zagęszczonym o wartości stopnia zagęszczenia $I_D = 0,40$ w strefie głębokości do 1,4m. W rejonie otw. nr 3 w strefie głębokości 1,2 – 2,5m zalegają w stanie luźnym o $I_D = 0,30$. Z uwagi na dominację w ich strukturze piasków drobnych przyjęto dla warstw wydzielonych w ich obrębie parametry jak dla piasków drobnych z zastosowaniem współczynnika $\gamma_m = 0,8$.

Powyższe grunty z uwagi na wysoce niejednorodny skład , lokalnie niskie wartości oraz anizotropię parametrów geotechnicznych nie powinny stanowić bezpośredniego podłoża budowlanego dla projektowanej nawierzchni bez poddania ich zabiegom geotechnicznym.

Plejstocen(Qpf) – utwory sypkie akumulacji fluwialnej

Warstwa I – to utwory sypkie o silnie zróżnicowanym uziarnieniu w stanie średnio zagęszczonym ustalonym na podstawie badań sondą lekką DPL. Nawiercone poniżej warstw nasypowych do głębokości 3,0m nie zostały przewiercone. Z uwagi na zróżnicowanie uziarnienia i stopnia zagęszczenia wydzielono dodatkowo w ich obrębie 3 warstwy ;

Warstwa Ia – to piaski drobne w stanie średnio zagęszczonym o wartości normowej stopnia zagęszczenia $I_D^{/n/} = 0,60$.

Warstwa Ib – to piaski średnie przewarstwione lokalnie pospółką w stanie średnio zagęszczonym o wartości normowej stopnia zagęszczenia $I_D^{/n/} = 0,40$.

Warstwa Ic – to piaski średnie w stanie średnio zagęszczonym o wartości normowej stopnia zagęszczenia $I_D^{/n/} = 0,60$.

Głębokość zalegania w/opisanych warstw i ich układ zilustrowano w kartach dokumentacyjnych otworów wiertniczych zał. nr 4. Pozostałe parametry geotechniczne zestawiono i zilustrowano w legendzie do przekrojów geologiczno - inżynierskich /zał. nr 3/.

2. Warunki wodne

W okresie prowadzenia prac terenowych tj: czerwiec 2016 r do głębokości wykonanych otworów badawczych tj. do 3,0 m p.p.t. nie stwierdzono występowania wód gruntowych

Klasyfikacja i oznaczenie środowiska zewnętrznego oddziałującego na beton przeprowadzona zgodnie z PN-80/B-01800.

W obrębie gruntów budujących podłoże w analizowanym obszarze stwierdza się:

- środowisko stałe nieagresywne, wilgotne o symbolu E.T.4 w

Ocenę agresywności przeprowadzono na podstawie doświadczeń w budownictwie na obszarach o podobnej budowie geologicznej.

III WNIOSKI I ZALECENIA

WNIOSKI:

1. Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdza się ,że warunki gruntowo - wodne dla posadowienia projektowanej inwestycji są średnio korzystne z uwagi na;

1.1. Występowanie w nieutwardzonym podłożu niejednorodnych nasypów niebudowlanych w stanie średnio zagęszczonym i luźnym. Powyższe grunty stanowią zasypkę głęboko ułożonych ciągów uzbrojenia podziemnego i mogą stanowić podłoże dla warstw technologicznych pod planowane drogi tylko po poddaniu ich zabiegom stabilizacji , **dogęszczenia.**

1.2 Występowanie poniżej w/w nasypów gruntów rodzimych wykształconych jako piaski w stanie średnio zagęszczonym o wysokich wartościach parametrów wytrzymałościowych.

1.3. Do głębokości wykonanych badań tj; 3,0m nie stwierdzono obecności wód gruntowych.

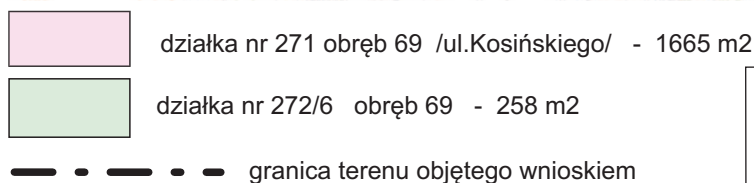
2. Uwzględniając rozpoznane warunki gruntowo – wodne oraz wytyczne Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z 02.03.1999r stwierdza się ; dobre warunki wodne, grupa nośności podłoża „ G1” , wskaźnik nośności CBR ponad 10%.

3. Stwierdza się występowanie prostych warunków gruntowo – wodnych, projektowany obiekt należy co I kategorii geotechnicznej.

ZALECENIA ;

1. W świetle stwierdzonych warunków gruntowo - wodnych zaleca się;

- skorytowanie pasa drogowego na głębokość projektowanych warstw technologicznych / podsypki , warstwy stabilizacyjne , polbruk /
- odsłonięty strop nasypów dogęścić ciężką zagęszczarką lub walcem wibracyjnym, na koniec walcem bez wibracji.
- szczególną uwagę należy zwrócić na dogęszczenie nasypów w centralnej linii pasa drogowego nad głęboko ułożonymi kolektorami kanalizacji.



1 DP - otwór wiertniczy, jego numer, sonda DPL, rzędna i głębokość
70,26 3,0

70,05 m. n.p.m. - reper roboczy i jego rzędna

OBJAŚNIENIA SYMBOLI I ZNAKÓW UŻYTYCH NA PRZEKROJACH

zał nr 2

Symbole geotechniczne gruntów wg normy
PN-74/B-02480

GRUNTY NASYPOWE

NB nasyp budowlany
NN nasyp niekontrolowany

GRUNTY ORGANICZNE RODZIME

H grunt próchniczny $2\% < l_{om} \leq 5\%$
Nm namul $5\% < l_{om} \leq 30\%$
T torf $30\% < l_{om}$

GRUNTY MINERALNE RODZIME (NIESKALISTE)

KW	wietrzelnina	kameniste
KWg	wietrzelnina gliniasta	
KR	rumosz	
Rg	rumosz gliniasty	
O	otoczaki	grubozianiste
z	żwir	
zg	żwir gliniasty	grubozianiste
po	pospółka	
og	pospółka gliniasta	drobnozianiste, nie-spoiste
p	piasek gruby	
ps	piasek średni	drobnozianiste, nie-spoiste
pd	piasek drobny	
pt	piasek pylasty	drobnozianiste, nie-spoiste
pg	piasek gliniasty	
pp	pył piaszczysty	drobnozianiste, nie-spoiste
pl	pył	
Gp	głina piaszczysta	drobnozianiste, nie-spoiste
Gg	głina	
Gp	głina pylasta	drobnozianiste, nie-spoiste
Gpz	głina piaszczysto zwięzła	
Gz	głina zwięzła	drobnozianiste, nie-spoiste
Gtz	głina pylasto zwięzła	
ip	il piaszczysty	drobnozianiste, nie-spoiste
il	il	
it	il pylasty	drobnozianiste, nie-spoiste

GRUNTY SKALISTE

ST skała twarda
SM skała miękka

INNE GRUNTY NIETYPOWE NIEOBJĘTE NORMĄ

kr	kredo	młode osady jeziorne
gy	gytia	
cb	węgiel brunatny	
ck	węgiel kamienny	
kp	kredo piaszczyste	

ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISU GRUNTÓW

+ domieszki
// przewarstwienia (wkładki)
/ na pograniczu
() w nawiasie określenia uzupełniające dotyczące: składu nasypu, rodzaju gruntów organicznych, petrografii skał

4 numer wiercenia
52,7 rzędna wiercenia

OPRÓBOWANIE WIERCENIA

próbka o naturalnej strukturze (NNS)
próbka o naturalnej wilgotności (NW)
próbka wody gruntowej (WG)

OZNACZENIE WODY W WIERCENIU

▽ wyinterpretowany max poziom wody gruntowej (piezometryczny)
▽ piezometryczny poziom wody (PPW) ustalony w czasie wiercenia i rzędna
49,8
▽ nawiercony poziom wody gruntowej i rzędna
47,8
grunt nawodniony
ścianka wody

OZNACZENIE RODZAJU BADAŃ I SONDOWAŃ

• penetrometr tłoczkowy (PP)
x ścinarka obrotowa (TV)
□ sonda cylindryczna (SPT)
+ sonda ścinająca obrotowa (VT)
φ badania presjometrem (P)
ZW rodzaj sondowania i strefa przebadana sondą:
ZW - udarowo-obrotowa
SL - lekka wbijana
SW - wciskana
SC - ciężka wbijana
ST - wkręcana

OZNACZENIE STANU GRUNTU

$I_D = 0,5$ - stopień zagęszczenia
 $I_L = 0,20$ - plastyczności

INNE OZNACZENIA

II nr warstwy geotechnicznej
3 VIII rzut projektowanego obiektu na przekrój z numerem (nazwa) obiektu i ilością kondygnacji
projektowany poziom posadowienia
podstawowe granice litologiczno-stratygraficzne

ciąg dalszy objaśnień patrz
Legenda do przekrojów -

LEGENDA DO PRZEKROJÓW

Zał. nr 3
Opr. i graf.komp.mgr K.Gul

T E M A T :					Opinia geotechniczna dla projektu przebudowy ulicy Kosińskiego w Bydgoszczy																								
OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE					P A R A M E T R Y G E O T E C H N I C Z N E wg PN 81/B-03020																								
					wartość charakterystyczna $x^{(n)}$				grunt wilgotny		L - wg literatury bez uwzględ		wg badań laboratoryjnych ▼				— wg PN 81/B - 03020												
					współczynnik materiałowy m				wartość obliczeniowa $x^{(r)}$		grunt nawodniony		wyporu wody		wartość ustalona metodą A ■				+ na podst.tab. Nr 3										
					wg badań polowych *				w normie PN - 81/B-03020																				
Profil stratygraficzno litologiczny		Opis litologiczno -genetyczno -stratygraficzny			nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN 86 /B - 0248	wskaznik geologicznej konsolidacji gruntu B	stan gruntu		Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Spójność / kohezja /	Kąt tarcia wewnętrznego	edometryczny moduł ścisłości		moduł odkształcenia		Wyznaczenie na jednoosiowym ścinaniu pienarobu PW-1	Spójność pozorna wyznacz. na ścinaniu wg ścinarki SO - 1	Współczynnik filtracji wg - USBSC	Ciśnienie pęcznienia								
								Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności					pierwotnej	wtórej	pierwotnego	wtórego												
				%		t/m ³		kPa		φ		MPa		MPa		kPa		KPa		m/s		kPa							
					NN(PsH, Pd,Ps)		0,30 *	0,8	22,8	19	1,70		29,4	-	+	31,5	+												
																								0,24	1,2	0,8	42,4	53,0	39,3
					NN(PsH, Pd,Ps,K, PdH,szlaka)		0,40 *	0,8	19,2	16	1,70		29,9	-	+	38,2	+												
																								0,32	1,2	0,8	51,2	64,0	47,7
					Ia	Pd		0,60 *	0,9	17,6	16	1,75		30,9	-	+	55,3	+											
																								0,54	1,1	0,9	74,3	92,9	61,4
					Ib	Ps, Ps//Po		0,40 *	0,9	15,4	14	1,85		32,4	-	+	66,9	+											
																								0,36	1,1	0,9	79,3	88,1	74,3
					Ic	Ps		0,60 *	0,9	15,4	14	1,85		33,6	-	+	94,6	+											
																								0,54	1,1	0,9	112,3	124,7	105,1

KARTA DOKUMENTACYJNA OTWORU WIERTNICZEGO											Zał. Nr 4																		
											Nr otw. 1																		
TEMAT: Opinia geotechniczna dla projektu przebudowy ulicy Kosińskiego w Bydgoszczy											rzędna 70,66 m n.p.m.																		
Dozór mgr K.Gul					Oprac. mgr K. Gul						data 22.06.2016 r																		
śr. i rodz. świdra	obserwacje hydrogeologicz.	głębokość w(m)	profil litologiczny	przelot warstwy	miąższość w(m)	Rodzaj gruntu i barwa	Geneza i stratygrafia	wilgotność	głębokość pobrania próby	stan gruntu	rodz. pobr. próby gruntu	wyniki badań laboratoryjnych	opór na wcisk penetr.: PW-1	głęb. i rodz. sondowania	nr warstwy geotechnicznej														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16														
SS ϕ 90 mm		1,0		0,7	0,7	NN (PdH,K)	Qh _{NN}			szg $I_b^{in}=0,40$																			
					0,5	Ps	Qp _f			szg $I_b^{in}=0,60$					Ic														
					1,8	Pd				szg $I_b^{in}=0,60$				Ia															
		2,0																											
		3,0																											
		Nr otw. 2														rzędna 70,05 m n.p.m.													
		1,0														0,2	0,2	NN(szlaka,PsH)	Qh _{NN}			szg $I_b^{in}=0,40$							
			1,2	NN (PdH,K)																									
			2,0	1,4	0,4	Ps	Qp _f	w		szg $I_b^{in}=0,40$							Ib												
					1,8	0,3												Ps//Po	szg $I_b^{in}=0,60$					Ic					
					2,1	0,4												Ps							szg $I_b^{in}=0,60$				
2,5	0,5				Pd																								
3,0	Nr otw. 3											rzędna 70,25 m n.p.m.																	
SS ϕ		1,0		0,3	0,3	NN(szlaka,PsH)	Qh _{NN}			szg $I_b^{in}=0,40$																			
					0,9	NN (PdH,Pd, Ps,K)										luźne $I_b^{in}=0,30$													
					1,2	NN (PsH,Pd, Ps)																							
		2,0		1,3																									
															2,5	0,5	Ps	Qp _f	w		szg $I_b^{in}=0,60$				Ic				
		3,0																											

DECYZJA O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO NR. 26/2016

Na podstawie art. 2 pkt 5, art. 50 ust. 1 i ust. 4, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 53 ust. 3 i ust. 4 pkt 10, 10a, art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2015r. poz.199 ze zm.), w związku z art. 6 pkt 1, 2 i 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 r., poz. 1774 z późn. zm.) oraz art. 104 i art. 107 § 1 – 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2016r., poz. 23)

po rozpatrzeniu wniosku: **Stowarzyszenia budowy ulicy Kosińskiego**
z dnia 22.04.2016 r.

USTALAM

lokalizację inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym polegającą na:
budowie części ul. Kosińskiego wraz z rozbudową kanalizacji deszczowej, sieci oświetleniowej wraz z przebudową obiektów infrastruktury technicznej kolidującej z inwestycją na terenie nieruchomości oznaczonych nr ew.: 272/6, 272/7, 148/1, 266, 271, 283 w obrębie 69; 113 w obrębie 70 przy ulicy Kosińskiego w Bydgoszczy.

ORAZ OKREŚLAM

1. **Rodzaj inwestycji:** droga publiczna i obiekty infrastruktury technicznej.
2. **Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz warunki zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:**
 - 2.1 Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:
 - 2.1.1 inwestycja musi być zgodna z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 290) oraz przepisami wykonawczymi do ww. ustawy, a także warunkami wynikającymi z obowiązujących Polskich Norm,
 - ustawy z dnia 21 marca 1985r. – o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015r., poz.460 ze zm.);
 - rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r.-w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016r. poz. 124 z późn. zm.)
 - 2.1.2 projekt budowlany winien zawierać pozytywne opinie jednostek opiniujących i uzgadniających wymaganych przepisami szczególnymi dla tego rodzaju inwestycji, m. in. :
 - a) uzgodnienie dokumentacji projektowej na naradzie koordynacyjnej, dotyczące sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu; powyższy wymóg nie dotyczy przyłączy i sieci uzbrojenia terenu sytuowanych wyłącznie w granicach działki budowlanej art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne, Dz. U. z 2010 r., Nr 193, poz. 1287 ze zm.),
 - 2.1.3 parametry, cechy i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu nie określa się ze względu na rodzaj zamierzenia,
 - 2.2 Warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury:
 - 2.2.1 Warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi:
 - a) przedmiotową inwestycję należy projektować i budować w sposób określony w przepisach w tym techniczno- budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając spełnienie wymagań dotyczących: nośności i stateczności konstrukcji, bezpieczeństwa pożarowego, higieny, zdrowia i środowiska, ochrony przed hałasem, bezpieczeństwa użytkownika i dostępności obiektów, oszczędności energii i izolacyjności cieplnej oraz zrównoważonego wykorzystania zasobów naturalnych (art. 5 ustawy z dnia 07.07.1994r. – Prawo budowlane tekst jednolity Dz. U. z 2013r., poz. 1409 ze zm.),
 - b) w trakcie przygotowywania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu (art. 74 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska - tekst jednolity Dz. U. z 2013r., poz. 1232 ze zm.),
 - c) prace ziemne oraz prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów na terenach zieleni lub zadrzewieniach powinny być wykonywane w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom zgodnie z art.82 ust.1 ustawy z dn. 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2015r., poz. 1651 ze zm.),
 - d) usunięcie drzew lub krzewów z terenu nieruchomości może nastąpić po uzyskaniu zezwolenia Prezydenta Miasta Bydgoszczy na wniosek posiadacza nieruchomości, a jeżeli posiadacz nieruchomości nie jest właścicielem – za zgodą właściciela (art. 83 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody – tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 1651 ze zm.),
 - e) w trakcie prowadzenia prac budowlanych inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac , a w szczególności ochronę gleby , zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych (art. 75 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska – tekst jednolity Dz. U. z 2013r., poz. 1232 ze zm.),
 - f) w przypadku inwestycji realizowanych na nieruchomościach zasiedlonych przez chronione gatunki ptaków i nietoperzy w rozumieniu przepisów określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2014r., poz. 1348), do wniosku o pozwolenie na budowę, zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2013r., poz. 1232, ze zm.), należy dołączyć „Oświadczenie o braku zagrożenia dla gatunków chronionych i ich siedlisk”.

Ptaki i nietoperze zasiedlające budynki należą do gatunków chronionych na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2014r., poz. 1348).

Ochronie podlegają nie tylko osobniki dorosłe, jaja, postaci młodociane lub formy rozwojowe, ale także siedliska gatunków chronionych, będące ich obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania. W trakcie realizacji inwestycji nie może dochodzić do sytuacji, w których giną, są okaleczane lub chwywane albo płoszone ptaki i nietoperze, jak również niedopuszczalne jest niszczenie ich siedlisk.

Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska może w trybie art. 56 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2015r., poz. 1651ze zm.) zezwolić w stosunku do gatunków objętych ochroną ścisłą na ich zabijanie, niszczenie ich jaj, postaci młodocianych lub form rozwojowych.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska (*ul. Dworcowa 81; 85-009 Bydgoszcz*) może w trybie art. 56 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody zezwolić w stosunku do gatunków objętych ochroną ścisłą i częściową na niszczenie siedlisk lub ostoi będących ich obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, umyślne okaleczanie lub chwywanie, uniemożliwianie dostępu do schronień, a także umyślne płoszenie i niepokojenie.

2.2.2 Warunki dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- a) teren objęty wnioskiem nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie znajduje się w gminnej ewidencji zabytków,
- b) w przypadku odkrycia w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, należy wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia i niezwłocznie zawiadomić o tym Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe Prezydenta Miasta Bydgoszczy (art. 32 ust.1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami – tekst jednolity Dz. U. z 2014r., poz. 1446 z późn. zm.)

2.3 Warunki dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- a) sposób zaopatrzenia w:
 - wodę – nie dotyczy
 - energię elektryczną – zgodnie z warunkami gestora sieci
 - energię ciepłą – nie dotyczy
- c) sposób odprowadzenia ścieków – nie dotyczy
- d) sposób odprowadzenia ścieków deszczowych – zgodnie z warunkami gestora sieci
- e) przebudowa istniejących sieci (wodociągowych, kanalizacji deszczowej, gazowych, ciepłowniczych, elektroenergetycznych, oświetleniowych, teletechnicznych), kolidujących z projektowanym zamierzeniem-na warunkach gestora sieci,

2.4 Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- a) przedmiotową inwestycję należy projektować i realizować zapewniając spełnienie wymagań dotyczących poszanowania występujących w obszarze oddziaływania obiektu uzasadnionych interesów osób trzecich, w szczególności z zapewnieniem ochrony przed:
 - pozbawieniem dostępu do drogi publicznej,
 - pozbawieniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności: w trakcie robót budowlanych chronić istniejące uzbrojenie terenu albo uzyskać zgodę właścicieli na jego przebudowę,
 - pozbawieniem dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
 - uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie
- b) właściciel nieruchomości powinien przy wykonywaniu swego prawa powstrzymać się od działań, które by zakłócały korzystanie z nieruchomości sąsiednich ponad przeciętną miarę, wynikającą ze społeczno – gospodarczego przeznaczenia nieruchomości i stosunków miejscowych (art. 144 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny – tekst jednolity Dz. U. z 2016r., poz. 380),
- c) robót ziemnych nie wolno dokonywać w taki sposób, żeby z zastrzeżeniem spełnienia wymogu zawartego w art. 33 ust. 2 pkt 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. –Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016r., poz. 290) groziło nieruchomościom sąsiednim utratą oparcia, zgodnie z art. 147 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (tekst jednolity Dz. U. z 2016r., poz. 380),
- d) należy uzyskać prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, dokumentując je dołączonym do wniosku o pozwolenie na budowę oświadczeniem, zgodnie z art. 32 ust. 4 pkt. 2 i art. 33 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016r., poz. 290),

2.5 Wymagania dotyczące ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych : nie dotyczy

2.6 Informacja dotycząca klasyfikacji gruntu przeznaczonego pod inwestycję:

- a) teren przeznaczony pod wnioskowaną inwestycję stanowi drogi – dr i nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne;

3. Linie rozgraniczające teren inwestycji:

określono na załączniku graficznym Nr 1 do niniejszej decyzji, stanowiącym mapę zasadniczą w skali 1: 1000, literami A ÷ N.

UZASADNIENIE

Stosownie do przepisów art. 50 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w związku z art. 6 pkt 1,2 i 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. – o gospodarce nieruchomościami, zmiana sposobu zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, polegająca na budowie części ul. Kosińskiego wraz z rozbudową kanalizacji deszczowej, sieci oświetleniowej wraz z przebudową obiektów infrastruktury technicznej kolidującej z inwestycją na terenie nieruchomości oznaczonych nr ew.: 272/6, 272/7, 148/1, 266, 271, 283 w obrębie 69; 113 w obrębie 70 przy ulicy Kosińskiego w Bydgoszczy, wymaga ustalenia jej lokalizacji w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

W toku przeprowadzonego postępowania administracyjnego dokonano analizy 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.

Zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi.

O wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego zgodnie z art. 53 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, zawiadomiono w drodze obwieszczenia, a także w internecie w dniu 26.04.2016 r. Obwieszczenie zamieszczono na tablicy ogłoszeń Bydgoszczy przy ulicy Jezuickiej 1 w dniu 28.04.2016 r. oraz w Wydziale Administracji Budowlanej Urzędu Miasta przy ul. Grudziądzkiej 9-15 w dniu 26.04.2016 r.

Inwestora oraz właściciela nieruchomości, na których będzie lokalizowana inwestycja celu publicznego, o wszczęciu postępowania w ww. sprawie zawiadomiono na piśmie.

Zgodnie z przepisami art. 50 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym sporządzenie projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego powierzono osobie wpisanej na listę izby samorządu zawodowego architektów.

Mając na uwadze fakt, że część terenu, zgodnie z obowiązującym do dnia 31.12.2002 r. miejscowym planem szczegółowym zagospodarowania przestrzennego osiedla Jary zatw. Uchwałą Nr XL/406/93 Rady Miejskiej Bydgoszczy z dnia 28.06.1993 r. opubl. w Dz. Urz. Woj. Bydg. Nr 14, poz. 190 z dn. 05.11.1993 r., położona była w ulicy lokalnej mieszkaniowej przejściowo o funkcji zbiorczej obszarowej (ul. Nasypowa-Czerwonego Krzyża-Madalińskiego) projekt niniejszej decyzji, zgodnie z art.53 ust.4 pkt 10 i 10a ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2015r. poz.199 ze zm.) uzyskał uzgodnienia:

– Wojewody Kujawsko-Pomorskiego postanowieniem z dnia 2.05.2016r., znak: WIR.II.2.61.2016.JG.

Pismem z dnia 28.04.2016 r. wystąpiono do Marszałka Województwa Kujawsko – Pomorskiego o uzgodnienie planowanej inwestycji na wnioskowanym terenie zgodnie z art. 53 ust.4 pkt. 10 i 10a ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

W piśmie z dnia 04.05.2016 r. Marszałek Województwa Kujawsko – Pomorskiego poinformował, iż w ww. miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego teren nie był przewidziany pod realizację inwestycji celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym.

Wobec powyższego dokonanie uzgodnień w trybie art. 53 ust. 4 pkt 10 i 10a ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym nie jest wymagane.

W przedmiotowej sprawie nie zachodziła konieczność uzgodnienia projektu decyzji z pozostałymi organami wymienionymi w art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego, za moim pośrednictwem. Termin na złożenie odwołania wynosi 14 dni od dnia doręczenia decyzji, przy czym dla stron, które zostały zawiadomione o jej wydaniu jedynie w drodze obwieszczenia, termin zaczyna swój bieg po upływie 14 dni od dnia wywieszenia obwieszczenia Prezydenta Miasta Bydgoszczy na tablicy ogłoszeń.

Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji przedmiotowej inwestycji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określając istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie (art. 53 ust. 6 powołanej ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

Załączniki :

- graficzny* - Nr 1
- adresowy* - Nr 2

Otrzymują:

I. Wnioskodawcy/wnioskodawca:

1. Stowarzyszenie budowy ulicy Kosińskiego

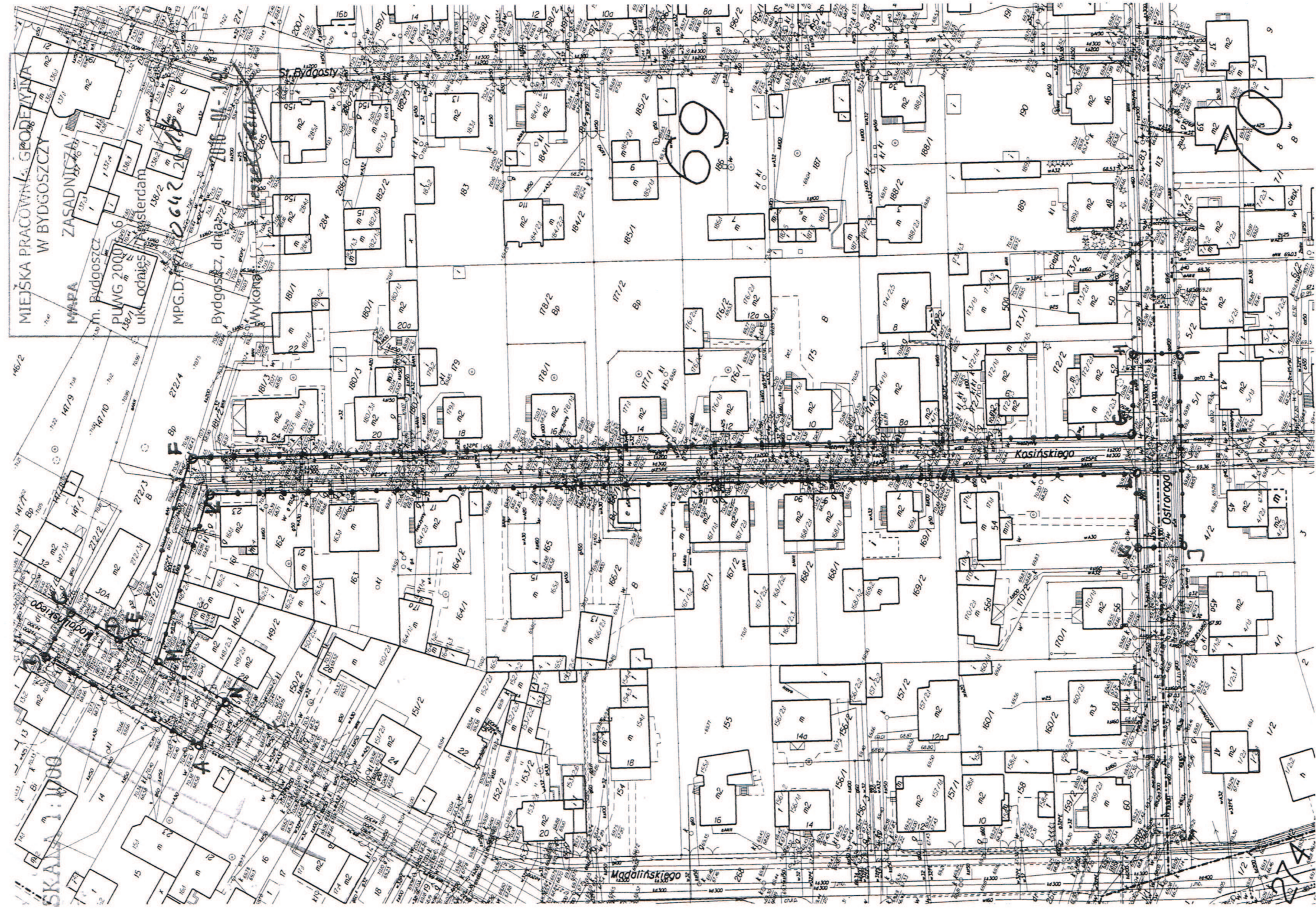
II. Strony:

1. Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy
2. Gmina Bydgoszcz Wydział Mienia i Geodezji
3. aa.

z up. PREZYDENTA MIASTA

Katarzyna Baskiewicz-Karczmarska
Dyrektor Wydziału Administracji Budowlanej
Architekt Miasta

* załączniki udostępniane do wglądu osobom i instytucjom uznanym za strony niniejszego postępowania (Wydział Administracji Budowlanej Urzędu Miasta Bydgoszczy, ul. Grudziądzka 9 – 15, budynek A, pokój 208)



Załącznik Nr 1 – graficzny

do decyzji z dnia 2016.05.17, znak: WAB.I.6733.28.2016.MO

OZNACZENIA

linie rozgraniczające teren inwestycji = granica terenu objętego wnioskiem

granica obszaru oddziaływania inwestycji

AB...

Bydgoszcz, dnia 07.09.2016r.
Nr sprawy WMG.IV.6852.100.8.2016JP

Stowarzyszenie
„Budowa ul. Kosińskiego”
ul. gen. Amilkara Kosińskiego 18
85-331 Bydgoszcz

ZGODA

na dysponowanie nieruchomością na cele budowlane

Na podstawie art. 30 ust. 2 pkt. 3 Ustawy z dnia 08.03.1990r. o samorządzie gminnym (tekst jedn. Dz. U. z 2016r. poz. 446) w związku z uchwałą z dnia 31 października 2012 r. Rady Miasta Bydgoszczy Nr XXXIII/692/12 w sprawie określenia trybu i szczegółowych kryteriów realizacji zadania publicznego w ramach inicjatywy lokalnej,

wyrażam zgodę na dysponowanie

nieruchomościami będącymi własnością Gminy Bydgoszcz, stanowiącymi działki, oznaczone geodezyjnie: **266, 271, 272/6, 272/7 i 283 obr. 69** na cele budowlane, dla realizacji zadania publicznego w ramach inicjatywy lokalnej dla inwestycji polegającej na :

budowie części nieutwardzonej ulicy Kosińskiego wraz z rozbudową kanalizacji deszczowej, budową sieci oświetleniowej i przebudową obiektów infrastruktury technicznej kolidującej z inwestycją.

Niniejsza zgoda nie upoważnia do rozpoczęcia i prowadzenia robót w terenie. Akceptacja zamierzenia inwestycyjnego jest uwarunkowana podpisaniem umowy na realizację zadania w ramach inicjatywy lokalnej.

z up. PREZYDENTA MIASTA

Edward Dąbrowski
Sekretarz Miasta



ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ W BYDGOSZCZY

Bydgoszcz, dnia 07.03.2016r.

IP-2101/IL/53/16
Nr wpływu -3491

Teresa Zwiewka
Ul. gen. Kosińskiego 18
85-331 Bydgoszcz

Dotyczy: budowy ul. Kosińskiego.

W nawiązaniu do pisma z dnia 16.02.2016 r. Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy informuje, że ul. gen. Kosińskiego w Bydgoszczy jest ulicą obsługującą przyległe posesje.

Zgodnie z powyższym, ul. gen. Kosińskiego należy projektować jako ulicę klasy D (dojazdowa), o przekroju jednoprzestrzennym dwupasowym bez wydzielonych chodników o szerokości jezdni min. 5m. W opracowaniu należy uwzględnić dojścia oraz wjazdy na teren posesji. Na obszarze niezagospodarowanym nawierzchniami drogowymi należy przewidzieć zieleni lub utwardzone miejsca parkingowe. Wewnętrzne promienie skrzyżowań na skrzyżowaniach należy projektować o wartości min. 6,0 m.

Odwodnienie ul. gen. Kosińskiego należy zapewnić poprzez istniejący kanał deszczowy o średnicy $\Phi 300$. Ponadto w odcinku ulicy na działce 272/6 obr. 69 należy wybudować kanał deszczowy o średnicy $\Phi 300$ i dokonać włączenia do istniejącego kanału deszczowego w ul. gen. Kosińskiego. Sposób odwodnienia powinien zostać poparty obliczeniami. Ponadto należy przewidzieć studnie rewizyjne $\Phi 1200$ żelbetowe C35/45 z płytą nastudzienną, pierścieniem odcciążającym, włazy z żeliwa szarego D-400 zabezpieczone dwoma ryglami z logo „Kanalizacja deszczowa Bydgoszcz” zamontowane na żelbetowej płycie nastudziennej. Należy zaprojektować wpusty uliczne z osadnikiem, pierścieniem odcciążającym, kratą z żeliwa szarego na zawiasach z rygłem lub (w przypadku konieczności) wpusty podkrawężnikowe z kratą żeliwną (górna część kraty wpustu na poziomie chodnika, dolna 5-8 mm poniżej poziomu jezdni) kl. C-250, przykanaliki $\Phi 200$ z rur PVC SN8.

Na ulicy gen. Kosińskiego należy zaprojektować nowe oświetlenie, które należy zasilić z istniejącej szafy oświetleniowej UM-085 Madalińskiego. Kable obwodowe YKY należy dobrać wg obliczeń. Sieć oświetleniową projektować na całej długości w rurach ochronnych. Należy dobrać słupy oświetleniowe o następujących cechach charakterystycznych: *stalowe, ocynkowane, w postaci*

stożka ściętego o przekroju kołowym, wysokości wg obliczeń, do posadowienia w fundamencie prefabrykowany, wysięgnik ocynkowany. Oprawy oświetleniowe typu LED należy dobrać o mocy wg obliczeń i następujących cechach charakterystycznych: obudowa aluminiowa, szczelność komory optycznej komory zespołu sterowania **IP66**. W oprawie zainstalowany sterownik zgodny z systemem DALI w celu włączenia do systemu sterowania oświetleniem, skuteczność świetlna oprawy 100lm/W. Należy uzyskać równomierność oświetlenia w zakresie od 0,6 do 0,4. Należy uwzględnić konieczność wykonania pomiarów oświetlenia po wybudowaniu dla oceny sprawności świecenia po rocznej eksploatacji. W załączeniu do pisma opis oprawy oświetleniowej.

Przed przystąpieniem do projektowania należy uzgodnić koncepcje oświetlenia w ZDMiKP Wydział Utrzymania i Ewidencji. W trakcie projektowania należy konsultować się z przedstawicielem ZDMiKP Wydział UiE tel. 582-27-13.

Istniejące oświetlenie własności ENEA należy zdemontować. W tym celu należy wystąpić do właściciela w celu określenia warunków demontażu. Po wybudowaniu nowe oświetlenie przekazać do ZDMiKP dowodem Protokołem Przekazania Środka Trwałego.

Ewentualne kolizje sieciowe należy usuwać na warunkach i w uzgodnieniu z właściwymi gestorami sieci.

Dokumentacja projektowa, przed złożeniem w ZUDP, podlega uzgodnieniu w ZDMiKP.

Dla omawianego zadania należy sporządzić specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych oraz projekt organizacji ruchu drogowego. W/w elementy również wymagają zatwierdzenia przez ZDMiKP.


p.o. Zastępcy Dyrektora
ds. Inwestycji Drogowych
Maciej Gust

Otrzymują:

1. Adresat
2. Wydział Administracji Budowlanej, ul. Grudziądzka 9-15, 85-130 Bydgoszcz
3. IP - a/a

Kontakt:

Mateusz Sznajdrowski 52 582-27-75
Sławomir Górecki 52 582-27-48 – odwodnienie
Marcin Kubicki 52 582-27-13 - oświetlenie

Opis Przedmiotu Zamówienia Oprawa LED

1. Oprawy LED powinny odpowiadać następującym wymaganiom.

1. oprawa musi być wykonana w formie ciśnieniowego odlewu aluminiowego lub pochodnych aluminium malowanych proszkowo na żądany kolor RAL
2. stopień ochrony opraw jednokomorowych przed wnikaniem pyłu i wody nie mniejszym niż IP 66, dla opraw dwukomorowych nie mniejszy niż IP 66 zarówno dla komory osprzętu jak i komory źródła światła
3. klosz oprawy powinien być wykonany z płaskiego, hartowanego szkła o odporności na uderzenia min. IK 08;
4. w przypadku gdy oprawa wyposażona jest w zewnętrzny radiator rozpraszający ciepło emitowane przez diody LED, wymagane jest aby konstrukcja radiatora umożliwiała swobodne odprowadzanie wody i brudu osadzającego się na oprawie;
5. elementy mocujące oprawę na słupie, wysięgniku (śruby, podkładki) powinny być wykonane ze stali nierdzewnej i gwarantować stabilny montaż;
6. oprawa powinna być wyposażona w panel LED wyposażony w diody o emitowanej barwie światła 4000K +/- 200K i o wskaźniku oddawania barw Ra min. 70;
7. oprawa powinna być wyposażona w panel LED o trwałości co najmniej 70 000 h pracy do LM80
8. oprawa musi być wyposażona w grupę soczewek kształtujących rozsył światła o charakterze drogowym. Każda dioda na panelu LED powinna posiadać indywidualny element optyczny o takiej samej charakterystyce, ażeby w przypadku przepalenia się którejś z diod zmienił się jedynie strumień świetlny emitowany przez oprawę a nie jej rozsył światła (powinna być zachowana równomierność oświetlenia na całej powierzchni oświetlanej drogi);
9. oprawa musi być wyposażona w zasilacz (sterownik) umożliwiający integrację systemu redukcji mocy i indywidualnego zarządzania pracą każdej oprawy oraz zbieraniem informacji;
10. Zasilacz opisany w pkt. 9 powinien umożliwiać komunikację z zewnętrznymi sterownikami poprzez otwarty protokół komunikacyjny DALI
11. oprawy wykonane w I klasie ochronności z punktu widzenia ochrony przeciwporażeniowej;
12. współczynnik mocy oprawy $> 0,9$;
13. zakres temperatur pracy: -40 stopni C $\geq T_o \geq 35$ stopni C ;
14. współczynnik zawartości harmonicznych THD $< 20\%$;
15. dopuszczalny poziom zakłóceń radioelektrycznych zgodny z normą PN/EN -55015
16. oprawa musi być wyposażona w czujniki termiczne (umieszczone na płycie LED i układzie zasilającym) zapobiegające przegrzaniu;
17. oprawa wyposażona w układ zasilający umożliwiający utrzymanie stałego strumienia świetlnego przez cały założony okres eksploatacji - system umożliwiający zachowanie w całym okresie eksploatacji przewidzianym na 70000 godzin, wymaganych poziomów parametrów oświetleniowych, eliminujący zawyżanie w początkowym okresie eksploatacji tych poziomów (również mocy opraw) przy rozwiązaniach wymagających stosowania zapasu projektowego dla zachodzących zmian strumienia

- światlnego w czasie eksploatacji – oprawy w chwili dostawy muszą mieć ustawione parametry wartości stałego strumienia świetlnego i mocy początkowej według posiadanych wyliczeń fotometrycznych Zamawiającego
18. Oprawy muszą spełniać wymagania związane z bezpieczeństwem fotobiologicznym zgodnie z PN-EN 62471 potwierdzony odpowiednim certyfikatem wystawionym przez producenta wyrobu, który potwierdzi, że użyte w oprawie diody LED nie emitują szkodliwego promieniowania
 19. Oprawy muszą posiadać znak europejskiej certyfikacji ENEC, który potwierdzi, że oznaczone nim oprawy spełniają wymagania właściwych norm europejskich przyjętych w ramach porozumienia ENEC.
 20. Transmisja sygnałów sterujących pomiędzy szafą oświetleniową a oprawą musi odbywać się po sieci 230VAC

2. Funkcje i zadania sterownika do regulacji i nadzoru opraw.

1. płynna regulacja natężeniem oświetlenia
2. jednostka centralna powinna zapewniać możliwość natychmiastowego załączenia i wyłączenia grup opraw w linii bez opóźnień
3. łączność pomiędzy sterownikami znajdującymi się w szafach oświetleniowych, a sterownikami w latarniach z wykorzystaniem sieci zasilającej 400/230V w paśmie 125-140 kHz ma być zrealizowana zgodnie z europejską normą CENELEC
4. przy zastosowaniu opraw LED-owych układy zasilające powinny mieć możliwość płynnej regulacji poprzez interfejs Dali do podłączenia sterownika sieciowego montowanego w słupie lub w oprawie
5. dopuszcza się zastosowanie zintegrowanych z zasilaczami układów do transmisji danych po sieci 230VAC
6. w przypadku awarii systemu zarządzania nie wynikającej z braku zasilania należy zapewnić pracę latarni jak w okresie przed montażem systemu.
7. prowadzenie pomiarów określonych niżej wielkości:
 - pomiar napięcia zasilającego
 - pomiar mocy czynnej oraz zużytej energii
 - pomiar czasu pracy źródła
8. układ musi detekować przepalenie źródła światła i wysyłać tę informację na Dyspozytornię lub SMS-em ze sterownika szafkowego.
9. w przypadku zastosowania sterownika słupowego z interfejsem Dali, układ musi mieć możliwość sterowania jednocześnie 2 oprawami oraz posiadać przynajmniej 1 wejście binarne do np.: detekcji otwarcia pokrywy słupa lub podłączenia czujnika ruchu.
10. System musi zapewniać jednoczesną zmianę natężenia oświetlenia grupy opraw,



ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ W BYDGOSZCZY

Bydgoszcz, dnia 20.04.2016r.

IP-2101/IL/53a/16
Nr wpływu - 7389

Teresa Zwiewka
Ul. gen. Kosińskiego 18
85-331 Bydgoszcz

Dotyczy: budowy ul. Kosińskiego.

W odpowiedzi na pismo z dnia 10 kwietnia 2016 r. w sprawie zmiany warunków technicznych na budowę ul. Kosińskiego w Bydgoszczy informuję, że kwestię budowy odcinka kanalizacji deszczowej na łączniku pomiędzy ulicami Kosińskiego i Madalińskiego pozostawiam otwartą. Nie wykluczam możliwości odwodnienia przedmiotowego odcinka poprzez wybudowanie wyłącznie wpustów wraz z przykanalikami łączącymi je z istniejącymi odcinkami kanałów deszczowych, w ilości wynikającej z powierzchni obsługiwanej zlewni. Rolą projektanta będzie dokonanie stosownych obliczeń i zaproponowanie skutecznego rozwiązania w oparciu o warunki miejscowe, w tym np. ukształtowanie terenu i proponowaną niweletę drogi. Jednocześnie informuję, że sprawa oświetlenia zostanie przedstawiona w odrębnym piśmie po przeprowadzeniu odpowiednich uzgodnień.

Podkreślam jednocześnie, że działka nr 272/6 stanowi pas drogowy ul. Kosińskiego i proszę o uwzględnienie jej w programie inwestycji w standardach analogicznych do pozostałej części ulicy, wg wydanych przez ZDMiKP warunków technicznych IP-2101/IL/53/16.

W pozostałym, nieuwzględnionym w niniejszym piśmie zakresie, wydane uprzednio warunki techniczne pozostają bez zmian.

p.o. Zastępcy Dyrektora
ds. Inwestycji Drogowych
Maciej Gaś

Otrzymują:

1. Adresat
2. Wydział Administracji Budowlanej, ul. Grudziądzka 9-15, 85-130 Bydgoszcz
3. IP - a/a

Kontakt:

Mateusz Sznajdrowski 52 582-27-75
Sławomir Górecki 52 582-27-48 – odwodnienie
Marcin Kubicki 52 582-27-13 - oświetlenie





ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ W BYDGOSZCZY

Bydgoszcz, dnia 03.06.2016r.

IP-2101/IL/53b/16
Nr wpływu - 7389

Teresa Zwiewka
Ul. gen. Kosińskiego 18
85-331 Bydgoszcz

Dotyczy: budowy oświetlenia przy ul. Kosińskiego.

W nawiązaniu do pisma z dnia 10 kwietnia 2016 r. w sprawie zmiany warunków technicznych na budowę ul. Kosińskiego w Bydgoszczy w uzupełnieniu pisma IP-2101/IL/53a/16 z dnia 20.04.2016r. informuję, że w ramach inwestycji budowy ul. Kosińskiego należy zaprojektować kanalizację techniczną do wykorzystania pod budowę nowego oświetlenia (istniejące oświetlenie pozostające w gestii Enea należy pozostawić bez zmian).

Ewentualne kolizje sieciowe usuwać na warunkach i w uzgodnieniu z właściwymi gestorami sieci.

W pozostałym, nieuwzględnionym w niniejszym piśmie zakresie, wydane uprzednio warunki techniczne pozostają bez zmian.

p.o. Zastępcy Dyrektora
ds. Inwestycji Drogowych

Maciej Gust

Otrzymują:

- ① Adresat
2. Wydział Administracji Budowlanej, ul. Grudziądzka 9-15, 85-130 Bydgoszcz
3. IP - a/a

Kontakt:

Mateusz Sznajdrowski 52 582-27-75

Marcin Kubicki 52 582-27-13 - oświetlenie





Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - sp. z o.o.

ULICA TORUŃSKA 103 * 85-817 BYDGOSZCZ * SKRYTKA POCZTOWA 604

KONTO BANK PEKAO S.A. II O BYDGOSZCZ
Nr 73 1240 3493 1111 0000 4305 9142
IDENTYFIKATOR 090563842
NIP: 554 030 92 41
Nr KRS: 0000051276 Sąd Rejonowy w Bydgoszczy
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Wysokość kapitału zakładowego: 325 240 500,00 zł

TELEFON (52) 586 05 00,
FAX: (52) 586 05 93,
(52) 586 05 83,
(52) 586 05 73.

adres e-mail: wodkan@mwik.bydgoszcz.pl
adres WWW: http://www.mwik.bydgoszcz.pl

ZARZĄD SPÓŁKI:

Prezes Zarządu - Dyrektor Naczelny
Członek Zarządu - Dyrektor ds. Ekonomicznych
Członek Zarządu - Dyrektor ds. Eksploatacji
Członek Zarządu - Dyrektor ds. Rozwoju

mgr inż. Stanisław Drzewiecki
mgr Ewa Szczepkowska
mgr inż. Sławomir Rybarski
mgr inż. Włodzimierz Smoczyński

RT.405/0423/2016

Bydgoszcz, 12.07.2016 r.

**Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej
ul. Toruńska 174a
85-844 BYDGOSZCZ**

Dotyczy: warunków technicznych dla budowy ul. Kosińskiego w Bydgoszczy w ramach inicjatywy lokalnej – program 25/75

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - sp. z o. o. informuje, że odwodnienie nawierzchni ulicy Kosińskiego w Bydgoszczy należy projektować w oparciu o wydane warunki techniczne gestora sieci kanalizacji deszczowej wybudowanej w układzie rozdzielczym, tj. Zarządu Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy (ul. Toruńska 174a), pisma znak: IP-2101/IL/53/16 z dnia 07.03.2016 r. oraz IP-2101/IL/53a/16 z dnia 20.04.2016 r.

Poza tym informujemy w związku z projektowaną budową ulicy należy zachować następujące wymagania:

1. Przewidzieć wykonanie regulacji wysokościowej armatury wodociągowej zlokalizowanej w obrębie planowanego układu drogowego, do poziomu projektowanej niwelety nawierzchni (wraz z ewentualną wymianą skrzynek hydrantowych).
2. Zachować dotychczasowe przykrycie (około 1,80 m) sieci i przyłączy wodociągowych. W przypadku zmiany niwelety terenu należy wystąpić do MWiK - sp. z o. o. z wnioskiem o wydanie warunków technicznych na ich przebudowę.
3. Dokonać wymiany skrzynek zasuw zlokalizowanych w pasie jezdnym na skrzynki o klasie obciążenia D400.
4. W obrębie projektowanych nawierzchni przewidzieć wymianę płyt pokrywowych studni rewizyjnych na kanale sanitarnym na płyty oparte na pierścieniach odciążających.
5. Przewidzieć wymianę włączów na studniach rewizyjnych zlokalizowanych na kanale sanitarnym w obrębie budowanego układu drogowego na włązy zgodne z normą PN-EN 124 i standardami MWiK - sp. z o. o. oraz dokonać ich regulacji wysokościowej do poziomu projektowanej niwelety nawierzchni.
6. Słupy oświetleniowe (lub ich fundamenty) lokalizować w odległości min. 1,00 m od uzbrojenia wodociągowego i kanalizacyjnego.

7. Projektowane krawężniki lokalizować poza istniejącymi włazami do studni rewizyjnych na kanale sanitarnym oraz poza istniejącymi hydrantami i zasuwami na sieci i przyłączach wodociągowych.
8. Zapewnić możliwość dojazdu sprzętem eksploatacyjnym MWiK - sp. z o. o. do studni rewizyjnych na kanale sanitarnym w projektowanych pasach drogowych.
9. Powiadomić pisemnie MWiK - sp. z o. o. na 14 dni przed rozpoczęciem realizacji inwestycji.
10. Prace na sieciach wodociągowych oraz kanalizacyjnych będących w eksploatacji naszego przedsiębiorstwa należy prowadzić w porozumieniu i pod nadzorem Zakładu Sieci Wodociągowej MWiK - sp. z o. o. (tel. 52 58-60-821) oraz Zakładu Sieci Kanalizacyjnej MWiK - sp. z o. o. (tel. 52 58-60-811).
11. Po zakończeniu prac uzyskać od MWiK - sp. z o. o. pozytywny pisemny protokół odbioru wykonanych robót.

Do zaopiniowania w MWiK - sp. z o. o. należy przedłożyć projekt branży drogowej dla przedmiotowego zadania z określeniem rzędnych projektowanej niwelety nawierzchni drogowych, obejmujący również swym zakresem regulację i przebudowę uzbrojenia wod. - kan.

Nadmieniamy, iż jedna z nieruchomości, zlokalizowana przy ul. Kosińskiego 23, nie posiada podłączenia do miejskiej kanalizacji sanitarnej (zrealizowany jest odcinek przyłącza, zakończony przed granicą działki). O konieczności wykonania podłączenia nieruchomości do kanalizacji sanitarnej właścicielka nieruchomości została poinformowana odrębnym pismem.

W przypadku stwierdzenia kolizji realizowanej inwestycji z istniejącym uzbrojeniem wod. - kan. (nie wykazanym w zasobach Miejskiej Pracowni Geodezyjnej lub wykazanym błędnie) oraz w przypadku zmiany niwelety drogi (co wiąże się z możliwością wypłylenia lub przegłębienia sieci wod. - kan.), inwestor budowy nawierzchni drogowej zobowiązany jest do usunięcia na własny koszt tej kolizji w porozumieniu i na warunkach MWiK - sp. z o. o. Z uwagi na okres gwarancyjny wykonawcy robót, prace związane z przebudową lub wymianą istniejącej sieci wod. - kan. muszą być wykonane łącznie z budową nawierzchni drogowej.

Niniejsze warunki ważne są 2 lata od daty wydania.

Członek Zarządu
Dyrektor ds. Rozwoju
mgr inż. Włodzisław Smoczyński

Otrzymują:

1. Adresat
2. Pan Łukasz Śpica
ul. Bytowska 32
89-600 CHOJNICE
3. PW w/m
4. PK w/m
5. RT/MK a/a

Bydgoszcz, dnia 05.09.2016r.

OD/ZM/29032/2016

Łukasz Śpica
ul. Bytowska 32
89-600 Chojnice

Dotyczy: Budowy ul. Kosińskiego w Bydgoszczy – pismo z dnia 17.08.2016r.

W odpowiedzi na ww. pismo Rejon Dystrybucji Bydgoszcz informuje, że budowa ul. Kosińskiego w Bydgoszczy będzie możliwa po spełnieniu poniższych warunków:

1. Pod projektowanymi zjazdami oraz miejscami postojowymi należy istniejące kable nn-0,4kV osłonić rurami ochronnymi dwudzielnymi typu AROT koloru niebieskiego z zachowaniem średnicy $\phi 110\text{mm}$;
2. Pod projektowanymi zjazdami oraz miejscami postojowymi należy istniejące kable SN-15kV osłonić rurami ochronnymi dwudzielnymi typu AROT koloru czerwonego z zachowaniem średnicy $\phi 160\text{mm}$;
3. Przed zasypaniem zgłosić do sprawdzenia zabezpieczenie kolidujących kabli;
4. Przed przystąpieniem do prac należy wystąpić do RD Bydgoszcz o dopuszczenie do pracy – koszty dopuszczenia ponosi Wnioskodawca;
5. Przebudowy dokona firma posiadająca odpowiednie uprawnienia;
6. Wystąpienie po zakończeniu robót do Rejonu Dystrybucji Bydgoszcz o sprawdzenie - odbiór techniczny osłoniętych urządzeń energetycznych;
7. Wykonanie powyższego kosztem i staraniem własnym;
8. Wszystkie prace muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Sprawę prowadzi:

Patryk Zintek
tel. +48/052/586 12 75
fax. +48/052/586 12 95
e-mail: patryk.zintek@enea.pl

ENEa Operator Sp. z o.o.
Dyrektor Rejonu Dystrybucji Bydgoszcz
Wz

Bartłomiej Michalski
Kierownik Oddziału Majątku Sieciowego

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



ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ W BYDGOSZCZY

Bydgoszcz, 22.08.2016 r.

IP-4134/05/16

Łukasz Śpica
ul. Obrońców Chojnic 11/17
89-300 11/17

OPINIA

Działając na podstawie §3 ust. 1 pkt. 6 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie **szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem** (Dz. U. Nr 177, poz. 1729) opiniuję pozytywnie*, pozytywnie z uwagami*, negatywnie* geometrię **ul. Kosińskiego w Bydgoszczy (droga gminna– 200406C)** przedstawioną w dokumentacji technicznej **Budowa ul. Kosińskiego w Bydgoszczy w Bydgoszczy** wykonanej przez **Łukasz Śpica Biuro Projektów Budownictwa Drogowego SPILUK Projekt, ul. Bytowska 32, 89-600 Chojnice** projektant **mgr inż. Łukasz Śpica (Upr. POM/0065PWOD/13),** działającego na zlecenie (inwestora) **Stowarzyszenie pn. Budowa ulicy Kosińskiego, ul. Kosińskiego 18, 85-331 Bydgoszcz**

Uwagi:

..... **brak**

(* odpowiednie podkreślić)

p.o. Zastępcy Dyrektora
ds. Inwestycji Drogowych
.....
z up. Prezydenta Miasta Bydgoszczy

Pouczenie

Niniejsza opinia nie zastępuje uzgodnienia przez ZDMiKP projektu budowlanego

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a



ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ W BYDGOSZCZY

Bydgoszcz, dnia 27.09.2016r.

IP-2101/IL/50k/16
Nr wpływu -17646

Łukasz Śpica
ul. Bytowska 32
89-600 Chojnice

Dotyczy: projektu budowlanego ul. Kosińskiego.

Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy w odpowiedzi na pismo z dnia 30.08.2016r. uprzejmie informuje, że opiniuje pozytywnie przedstawiony projekt budowlany, kosztorysy i Szczegółowe Specyfikacje Techniczne dla zadania pn. „Budowa części nieutwardzonej ulicy Kosińskiego wraz z rozbudową kanalizacji deszczowej, budową sieci oświetleniowej i przebudową obiektów infrastruktury technicznej kolidującej z inwestycją”.

p.o. Zastępcy Dyrektora
ds. Inwestycji Drogowych

Maciej Gust

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Kontakt:
Mateusz Sznajdrowski
(52) 582 27 75

**Za zgodność
z oryginałem**

mgr inż. Łukasz Śpica
Uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej
Nr upr. POM/0065/PWOD/13





Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - sp. z o.o.

ULICA TORUŃSKA 103 * 85-817 BYDGOSZCZ * SKRYTKA POCZTOWA 604

KONTO BANK PEKAO S.A. II O BYDGOSZCZ
Nr 73 1240 3493 1111 0000 4305 9142
IDENTYFIKATOR 090563842
NIP 554 030 92 41
Nr KRS: 000051276 Sąd Rejonowy w Bydgoszczy
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Wysokość kapitału zakładowego: 325 240 500,00 zł

TELEFON (52) 586 05 00,
FAX: (52) 586 05 93,
(52) 586 05 83,
(52) 586 05 73.

adres e-mail: wodkan@mwik.bydgoszcz.pl
adres WWW: http://www.mwik.bydgoszcz.pl

ZARZĄD SPÓŁKI:

Prezes Zarządu - Dyrektor Naczelny
Członek Zarządu - Dyrektor ds. Ekonomicznych
Członek Zarządu - Dyrektor ds. Eksploatacji
Członek Zarządu - Dyrektor ds. Rozwoju

mgr inż. Stanisław Drzewiecki
mgr Ewa Szczepkowska
mgr inż. Sławomir Rybarski
mgr inż. Włodzimierz Smoczyński

RT.403/0251/2016

Bydgoszcz, 16.09.2016 r.

Łukasz Śpica
Biuro Projektów Budownictwa Drogowego
SPILUK Projekt
ul. Bytowska 32
89-600 CHOJNICE

Dotyczy: zaopiniowania projektu kanalizacji deszczowej oraz projektu branży drogowej dla budowy ulicy gen. A. Kosińskiego w Bydgoszczy

W odpowiedzi na wniosek z dnia 06.09.2016 r. Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - sp. z o. o. informuje, że pozytywnie opiniuje projekt kanalizacji deszczowej oraz projekt branży drogowej dla budowy ulicy gen. A. Kosińskiego w Bydgoszczy w zakresie:

- regulacji wysokościowej istniejącej armatury wodociągowej do poziomu projektowanej niwelety nawierzchni wraz z wymianą skrzynek zasuw i hydrantów;
- wymiany włączów oraz płyt pokrywowych studni rewizyjnych na kanale sanitarnym na płyty oparte na pierścieniach odciażających wraz z regulacją wysokościową włączów do poziomu projektowanej niwelety nawierzchni.

Jednocześnie informujemy, że obowiązują wytyczne wyszczególnione w warunkach technicznych l.dz.: RT.405/0423/2016 z dnia 12.07.2016 r.

W przypadku stwierdzenia kolizji realizowanej inwestycji z istniejącym uzbrojeniem wod. - kan. (nie wykazany w zasobach Miejskiej Pracowni Geodezyjnej lub wykazany błędnie) oraz w przypadku zmiany niwelety drogi (co wiąże się z możliwością wypłylenia lub przegłębienia sieci wod. - kan.), inwestor budowy nawierzchni drogowej zobowiązany jest do usunięcia na własny koszt tej kolizji w porozumieniu i na warunkach MWiK - sp. z o. o.

Z uwagi na okres gwarancyjny wykonawcy robót, prace związane z przebudową lub wymianą istniejącej sieci wod. - kan. muszą być wykonane łącznie z budową nawierzchni drogowej.

Otrzymują:

1. Adresat
2. RT/MK a/a

Członek Zarządu
Dyrektor ds. Eksploatacji
mgr inż. Sławomir Rybarski



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Bydgoszcz
Adres do korespondencji:
ul. Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz
tel.: 52 375 93 18

Łukasz Śpica
Biuro Projektów Budownictwa
Drogowego
SPILUK
ul. Bytowska 32
89-600 Chojnice

Bydgoszcz, 28 wrzesień 2016r.

Numer pisma: 64525/TODDWBU/U16/2016

Temat: Budowa ul. Kosińskiego w Bydgoszczy

Szanowny Panie,

informujemy, że uzgadniamy przedstawiony projekt. 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/wniosekonadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia i nadzoru właścicielskiego jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Zgłoszenie/Wniosek o nadzór właścicielski można przesłać ze strony www.orange.pl/wniosekonadzor lub kierować na adres:

ORANGE POLSKA S.A.
Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Chodkiewicza 61
85-667 Bydgoszcz

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

2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Bydgoszczy;
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Bydgoszczy oraz inspektora nadzoru. Istniejącą sieć teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. oznaczono na załączonych podkładach geodezyjnych symbolem - OPL ,

**Za zgodność
z oryginałem**

mgr inż. Łukasz Śpica
Upewnienia budowlane
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności drogowej
Nr upr. POM/0065/PWOD/13

Ustala się 2-metrową strefę ochronną z każdej strony naszych urządzeń. W strefie ochronnej prace należy prowadzić ręcznie;

4. W strefie projektowanych wykopów sieć telefoniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem zgodnie z przedstawionym rozwiązaniem technicznym. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
5. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom ram studni do projektowanej niwelety. Zachować normatywne przykrycie uzbrojenia teletechnicznego. 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., obciąży 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. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Uwaga: Ramę i pokrywę studni kablowej oznaczonej na załączonym planie jako S1 (skrzyżowanie ul. Ostroroga z ul. Kosińskiego) należy wymienić na typ ciężki wzmocniony firmy PROMA-BUD. Wymianę ramy i pokrywy studni kablowej Inwestor wykona na koszt własny.

Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika w kwocie 64,0 zł + VAT. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

ORANGE POLSKA S.A. Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze otrzymał do celów służbowych 2 komplety planów z przedmiotowego uzgodnienia.

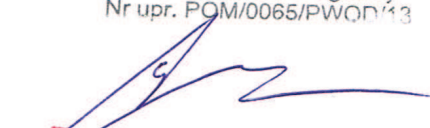
Z poważaniem



Wojciech Wilewski
Starszy Specjalista

ds. Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze

mgr inż. Łukasz Śpica
Uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi i ograniczeń
w specjalności drogowej
Nr upr. PQM/0065/PWQD/13



Za zgodność
z oryginałem



Netia S.A.
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13
Adres do korespondencji:
Netia SA
Dział Utrzymania
Infrastruktury Sieciowej
Okręg Północ
ul. Grunwaldzka 229
85-438 Bydgoszcz
tel. +48 22 352 66 76
fax +48 22 352 66 66

Bydgoszcz 27.09.2016

Łukasz Śpica
Biuro Projektów Budownictwa Drogowego
SPILUK Projekt
Ul. Bytowska 32
89-600 Chojnice

Nasz znak: **DUU-U-085/16/AG**

Wasz znak: pismo z dnia 01.09.2016

UZGODNIENIE

Dotyczy: Uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu dla inwestycji pn. :Budowa ulicy gen. Amilkara Kosińskiego w Bydgoszczy".

W odpowiedzi na Państwa pismo otrzymane w dniu 06.09.2016 Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej Netia S.A. informuje iż w obszarze budowy ulicy gen. Amilkara Kosińskiego w Bydgoszczy nie posiada własnej infrastruktury teletechnicznej i uzgadnia projekt – **bez uwag**.

Z poważaniem

Przedstawiciel Netia S.A.

Andrzej Grycmacher

Załączniki :

Projekt zagospodarowania terenu – 1 egz.



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Gdańsku, Zakład w Bydgoszczy
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
tel. 52 328 51 01, faks 52 328 51 02

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym (ZTI)
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz
uzgodnienia.bydgoszcz@psgaz.pl

UZGODNIENIE NR 6948/BR/ZTI/2016 z dnia: 2016-09-20

Zadanie: Budowa ulicy

Opracowanie: Projekt zagospodarowania terenu

Miejscowość: Bydgoszcz (gm. m. Bydgoszcz)

Adres: ul. Amilkara Kosińskiego dz. 271, 272/6, 272/7, 266, 283 obr. 69

Projektant: Łukasz Śpica, upr. nr: POM/0065/PWOD/13

Inwestor: Stowarzyszenie pn. Budowa ulicy Kosińskiego Kosińskiego 18 85-331 Bydgoszcz

Opracowanie jw. UZGADNIA SIĘ.

Warunki uzgodnienia zawarto na drugiej stronie.

6948/BR/ZTI/2016

Warunki uzgodnienia:

1. Szczegółowe warunki uzgodnienia ujęto w załączniku.

Koordynator
Zespół ds. Ewidencji
Majątku i Uzgodnień

Pieczętka i podpis:

Nce
Tomasz Makiński

Osoba do kontaktu: Elżbieta Sulińska Gruda (elzbieta.sulinska-gruda@gdansk.psgaz.pl)

Otrzymują:

1. Projektant
2. a/a

6948/BR/ZTI/2016

Warunki uzgodnienia

1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie lub telefonicznie / 52 328-54-68/, w siedzibie właściwego, dla terenu inwestycji, Rejonu Dystrybucji Gazu, nie później niż 7 dni przed planowanym terminem ich rozpoczęcia.
2. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić właściwy, dla terenu inwestycji, Rejon Dystrybucji Gazu.
3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej Inwestor i Wykonawca zobowiązani są usunąć własnym kosztem i staraniem. Inwestor/Wykonawca w związku z uszkodzeniem, ponosi odpowiedzialność z tytułu szkody wynikowej poniesionej przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Gdańsku. O uszkodzeniu sieci gazowej sprawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992.
4. Istniejącą sieć gazową naniesiono orientacyjnie – szczegółowy przebieg trasy sieci gazowej należy uzyskać na podstawie przekopów kontrolnych.
5. Zachować przykrycie sieci gazowej 0,8-1,2m
6. W rejonie czynnych sieci gazowych roboty ziemne prowadzić systemem ręcznym, nie składować mas ziemi i materiałów, nie pracować sprzętem ciężkim.
7. Zachować wymagane normami odległości w pionie i poziomie od czynnych i projektowanych sieci gazowych.
8. Nad siecią gazową w pasie 2 m /1m w każdą stronę/ nie stosować nawierzchni betonowej zbrojonej.
9. Krawężniki należy lokalizować w odległości min. 0,5 m. od sieci gazowej.
W przypadku konieczności lokalizacji na trasie gazociągu, krawężniki należy montować na ławie tłuczniowej z wyłączeniem odcinków, na których występuje armatura gazowa typu zasuw, kurki itp.
10. Dokonać regulacji skrzynek armatury gazowej do projektowanego poziomu terenu.
11. Wpusty uliczne należy lokalizować min 0,5 m od sieci gazowej.
12. Kolizje z sieciami gazowymi należy rozwiązywać w ramach nadzoru autorskiego lub inwestorskiego w oparciu o obowiązujące normy i przed zasypaniem zgłosić powyższe do sprawdzenia i odbioru technicznego u dostawcy gazu.
13. Poza akceptacją układu drogowego, w przypadku projektowania innego uzbrojenia, do uzgodnienia należy przedłożyć planszę zbiorczą tematu.
14. Przedłożona mapa, potwierdzona pieczęcią PSG stanowi integralną część uzgodnienia.
15. Uzgodnienie jest ważne przez okres 2 lat od daty wydania.

Koordynator
Zespół ds. Ewidencji
Majątek i Uzgodnień

.....
Podpis i pieczęć
Tomasz Kiełzki



LEGENDA		
SYMBOL	OPIS	IL.OŚĆ
	Granica inwestycji	-
	Granica działki	-
	Projektowany krawężnik betonowy wtopiony 15x22cm	391,6 m
	Projektowany opornik betonowy 12x25cm	164,4 m
	Projektowane obrzeże betonowe 8x30cm	6,5 m
	Projektowana płaszczonizna z kostki betonowej szarej	1750,2 m²
	Projektowana opaska z kostki betonowej grafitowej	202,2 m²
	Projektowana opaska z kamienia polnego	28,1 m²
	Projektowany wpułt	7 szt.
	Projektowana studnia kanalizacji deszczowej	1 szt.
	Projektowana instalacja kanalizacji deszczowej	14,8 m
	Kanalizacja techniczna 1 otworowa (Ø110)	245,1 m
	Studnia kanalizacji technicznej typ SK-1	6 szt.
	Projektowane rury dwudzielne Ø110	309,2 m
	Projektowane rury dwudzielne Ø160	113,3 m

PROJEKT: BUDOWA UL. GEN. AMILKARA KOSIŃSKIEGO W BYDGOSZCZY			
dz. nr ew.: 271, 272/6, 272/7, 266, 283			
obr. nr 69			
INWESTOR: Stowarzyszenie pn. Budowa ulicy Kosińskiego ul. Kosińskiego 18, 85-331 Bydgoszcz			
PROJEKTANT: ŁUKASZ ŚPIŁCA Biuro Projektów Budownictwa Drogowego SPILUK Projekt	ul. Bytowska 32 85-600 Chojnice tel. 698 626 474 lukaszspilca@wp.pl		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY - BRANŻA DROGOWA			
PROJEKTANT:	Nr upr.	Podpis	
mgr inż. Łukasz Śpica	POM/0065/PWOD/13		
SPRAWDZAJĄCY:	Nr upr.	Podpis	
mgr inż. Artur Amptulski	KUP/0045/PWOD/13		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY - BRANŻA SANITARNA			
PROJEKTANT:	Nr upr.	Podpis	
mgr inż. Rafał Durka	WRR-1-7131-6/02		
OPRACOWUJĄCY	Nr upr.	Podpis	
mgr inż. Mateusz Malinowski	-		
Faza projektu			
PROJEKT BUDOWLANY			
Branża			
ZBIORCZA			
Tytuł rysunku			
PROJEKT			
ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
Skala	Data	Nr rysunku	Str.
1:500	25.07.2016		

Oświadczam, iż niniejszy projekt został opracowany na numerycznej kopii mapy do celów projektowych sporządzonej przez GEO-KOMPLEX Karolina Mazur i zarejestrowanej w Miejskiej Pracowni Geodezyjnej w Bydgoszczy pod nr P.0461.2016.2153

0848/ba/kt/2016

Ścieżka ul. c

Prezydent Miasta Bydgoszczy

MPG.Z.431.0820.2016

Protokół

odpis

Przedmiot: kanalizacja deszczowa

Położenie:

ulica	numer	obręb	numer działki
Kosińskiego		69	
		70	

Zlecenie: **BPBD-SPILUK**

Pismo z dnia 2016-07-25

DOKUMENTACJA była przedmiotem narady koordynacyjnej w dniu **15.09.2016r.** w formie zebrania zainteresowanych podmiotów, w zakresie lokalizacji urządzeń (*projektowanych*) podziemnych i nadziemnych z uwagami jak podano niżej.
Przy ewentualnym dalszym postępowaniu w przedmiotowej sprawie prosimy powoływać się na nr niniejszego pisma
Wszelkie odstępstwa (w trakcie realizacji) od projektu podstawowego należy **bezwzględnie** uzgadniać w ZUDP.

Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. art. 28b - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. 2010 nr 193 poz. 1287 ze zmianami)

Zarządzenie Nr 477/2015 z dnia 7 września 2015 r. Prezydenta Miasta Bydgoszczy.

Zarządzenie Nr 478/2015 z dnia 7 września 2015 r. Prezydenta Miasta Bydgoszczy

Zarządzenie Nr 3/2016 z dnia 4 sierpnia 2016 r. Dyrektora Miejskiej Pracowni Geodezyjnej w Bydgoszczy.

Uczestnicy Narady - UWAGI i ZALECENIA:

A.Przewodniczący Narady Koordynacyjnej - Halina Cieczot

B.Wydział Administracji Budowlanej - Arleta Leśniak

C.Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego.

D.Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej - Dominik Malcer

1.Miejska Pracownia Urbanistyczna - Elżbieta Lis

2.Enea Operator-Oddział Dystrybucji Bydgoszcz - Wiesław Stryszyk

3.Polska Spółka Gazownictwa,Z-d w Bydgoszczy - Ryszard Rąpel, Dawid Kawczyński

4.Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej - Zbigniew Bartosz

5.Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne K-Ptel

6.Miejskie Wodociągi i Kanalizacja - Rafał Kęskrawiec, Małgorzata Dylas - Projekt branży drogowej zaopiniować w Miejskich Wodociągach i Kanalizacji (MWiK).

7.Wydział Gospodarki Komunalnej

8.Netia S.A. - Andrzej Grycmacher

9. CHEM W i K - Olgierd Sadowski

10.PGE G i EK Oddział Zespół Elektrociepłowni

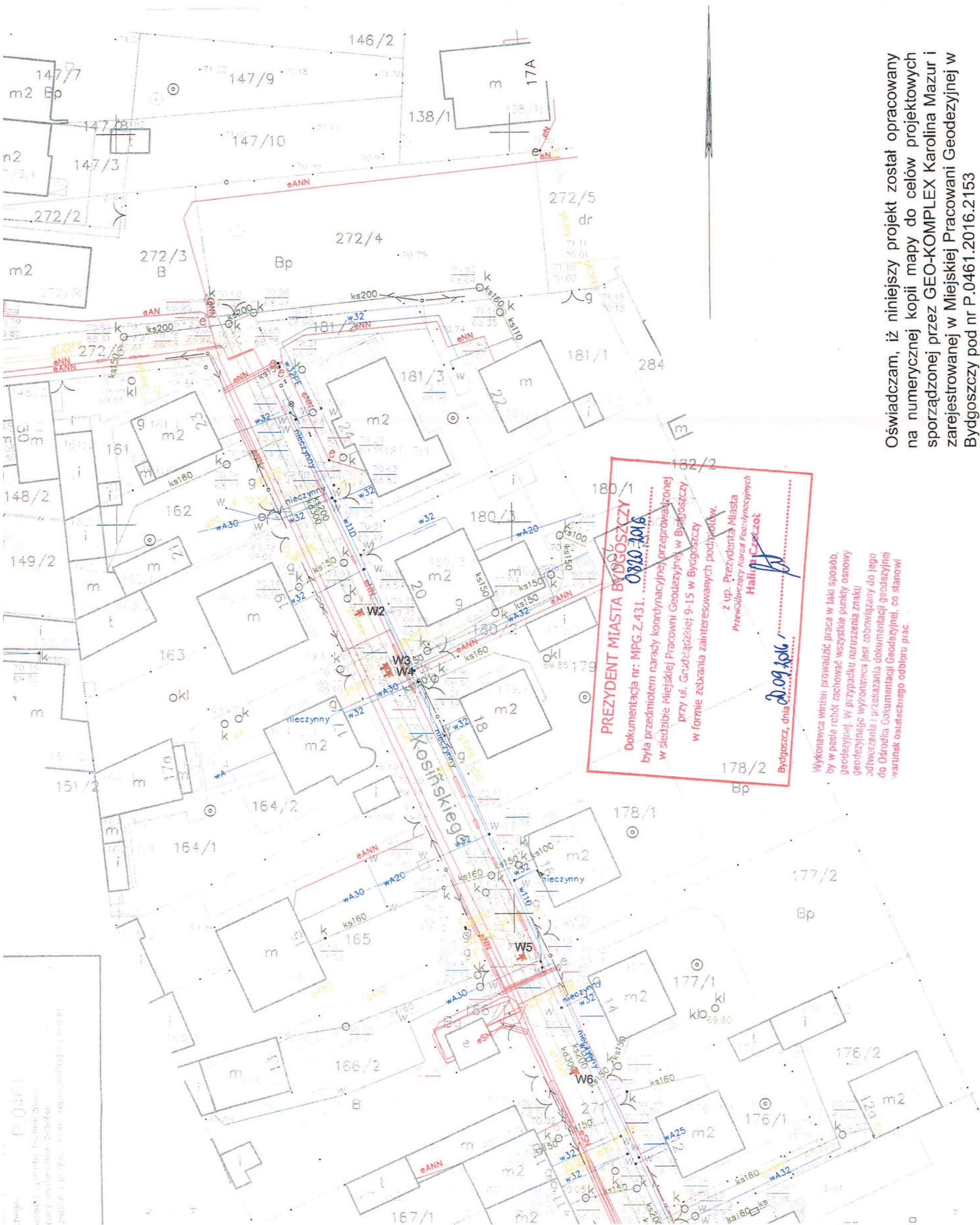
Zobowiązuje się inwestora i wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia znaków geodezyjnych (punkty poligonowe, repery) oraz powstania awarii sieci energet, gazowej, a także pokrycia wszelkich kosztów z nią związanych. Bezwzględnie zachować normatywne odległości od w/w sieci.

z up. Prezydenta Miasta

Halina Cieczot
Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

ZAŁĄCZNIK
(do protokołu ZUDP)

1. Na 7 dni przed przystąpieniem do wykonania robót należy powiadomić właściwego użytkownika sieci uzbrojenia o rozpoczęciu robót.
2. Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
3. Dokumenty geodezyjne powstałe po inwentaryzacji powykonawczej należy uwierzytelnić w Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej dla miasta Bydgoszczy (Miejska Pracownia Geodezyjna).
4. **Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie (art.15,16 Prawo Geodezyjne i Kartograficzne Ustawa z 17.V.1989r. Dz.U.2010.nr 193 poz.1287 z późniejszymi zmianami)**



PREZIDENT MIASTA BYDGOSZCZY
Dokumentacja nr: MPG.Z.431. 0800.2016
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
w siedzibie Miejskiej Pracowni Geodezyjnej w Bydgoszczy
przy ul. Grudziądzkiej 9-15 w Bydgoszczy
w formie zebrania zainteresowanych podmiotów.
Z up. Prezydenta Miasta
Przewodniczący Nadzwyczajnych
Halina Czerwik
Bydgoszcz, dnia 20.09.2016

Wykonawca winien prowadzić prace w taki sposób,
by w czasie robót zachować wszystkie punkty osnowy
geodezyjnej. W przypadku naruszenia znaku
geodezyjnego wykonawca jest zobowiązany do jego
odtworzenia i przekazania dokumentacji geodezyjnej
do Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej, co stanowi
warunek ostatecznego odbioru prac.

Oświadczam, iż niniejszy projekt został opracowany
na numerycznej kopii mapy do celów projektowych
sporządzonej przez GEO-KOMPLEX Karolina Mazur i
zarejestrowanej w Miejskiej Pracowni Geodezyjnej w
Bydgoszczy pod nr P.0461.2016.2153

LEGENDA

SYMBOL	OPIS	ILOŚĆ
	Projektowany wpust	7 szt.
	Projektowana studnia kanalizacji deszczowej	1 szt.
	Projektowana instalacja kanalizacji deszczowej	14,8 m

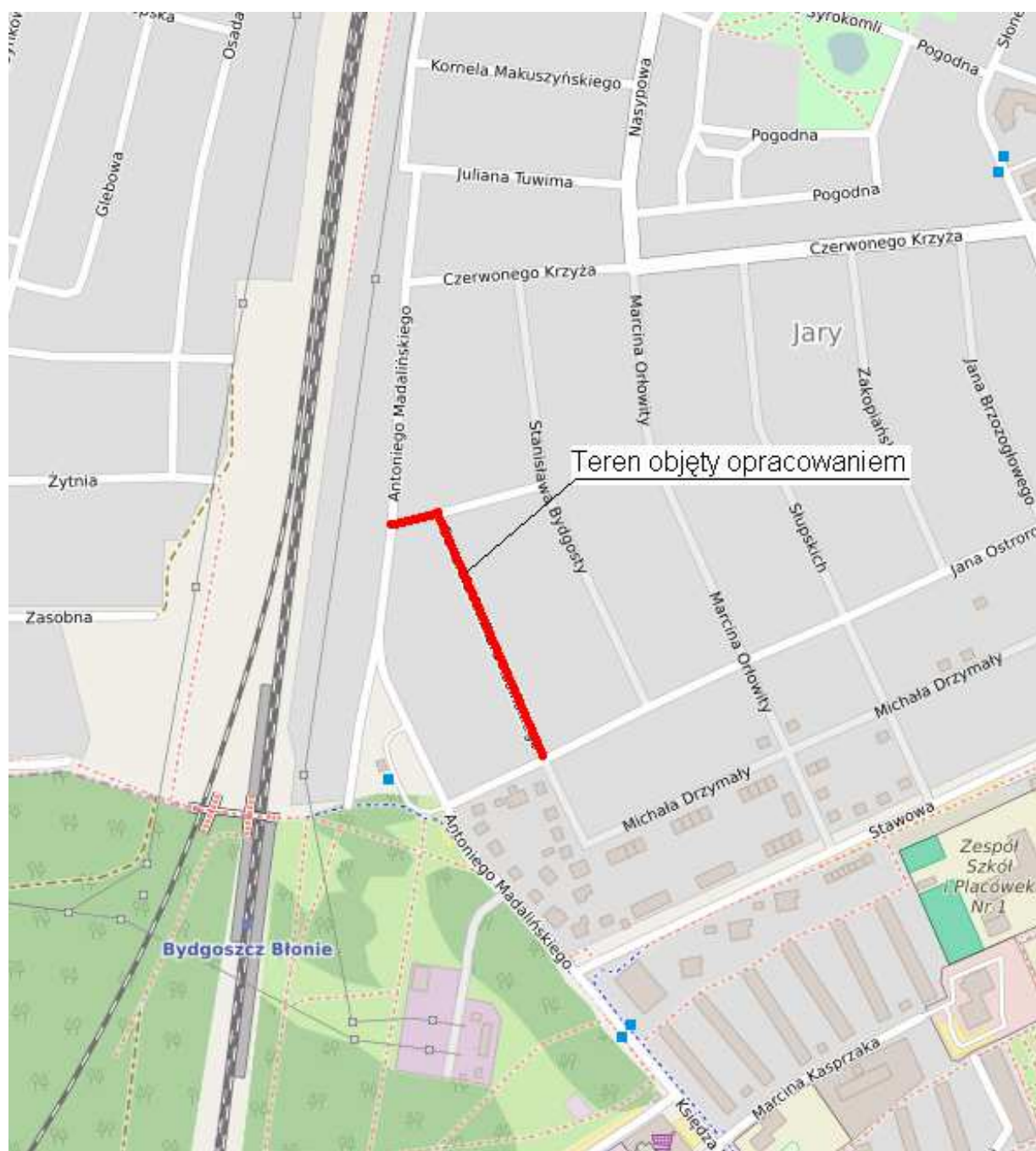
PROJEKT:
**BUDOWA UL. KOSIŃSKIEGO
W BYDGOSZCZY**
dz. nr ew.: 271, 272/6, 272/7, 266, 283
obr. nr 69

INWESTOR:
Stowarzyszenie pn. Budowa ulicy Kosińskiego
ul. Kosińskiego 18, 85-331 Bydgoszcz

PROJEKTANT:
ŁUKASZ SPICA Biuro Projektów Budownictwa Drogowego
SPILUK Projekt
ul. Byłowska 32
85-600 Chojnice
tel. 698 626 474
lukaszspica@wp.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY - BRANŻA SANITARNA			
PROJEKTANT:	Nr upr.	Podpis	
mgr inż. Sławomir Jagalla	KUP/0071/PWOS/07		
SPRAWDZAJĄCY:	Nr upr.	Podpis	
inż. Agnieszka Łuczak	KUP/0149/POOS/08		
Faza projektu			
PROJEKT BUDOWLANY			
Branża			
SANITARNA - KANALIZACJA DESZCZOWA			
Tytuł rysunku			
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
Skala	Data	Nr rysunku	Str
1:500	05.09.2016		43

Rys. 1 Plan orientacyjny



Dane pobrane z portalu OpenStreetMap.

