# PLAN SYTUACYJNY

## *al. Solidarności - Antoniukowska*

skala 1:500

LEGENDA:

| | |
|---|---|
| - - - | Proj. obrzeże 6x20 cm |
| - - - | Proj. obrzeże 8x30 cm |
| 🟨 | Proj. naw. drogi rowerowej |
| 🟦 | Projektowana nawierzchnia chodników |
| ▬ ▬ ▬ | Zakres inwestycji |
| ○ | Działki objęte inwestycją |

Uwaga:
1. Projektowana droga rowerowa i chodnik zostały poprowadzone po śladzie istniejącego chodnika, a nawierzchnie zostały dowiązane do istniejącego zagospodarowania i terenu

Jacka Kaczmarskiego
Solidarności
Aleja Solidarności
JYSK
wiata do przestawienia wraz zprzebudową przyłącza elektrycznego - wg odrębnego opracowania
Przestawienie istn. słupa - wg odrębnego opracowania
2x Ø110, dł. 5,5 m obok istn. kabla -rezerwa
2x Ø110, dł. 5,5 m obok istn. kabla -rezerwa
Ø110, dł. 5,5 m obok istn. kabla -rezerwa
Dalszy odcinek wg odrębnego opracowania
Żywopłot -lingustr
449
450
550
551
582
454
522
467/3
468
469/1
470/1
474/1
474/2
476/1
476/2
510/1
528/4
461/3
308/1

UZGODNIENIE NR 12/RM1/2017
Rejon Energetyczny Białystok Miasto
uzgadnia zabezpieczenie kabli SN i nN
przy skrzyżowaniu z proj. ścieżką rowerową i chodnikiem.
na następujących warunkach
1. Kable w miejscach skrzyżowania zabezpieczyć przepustami dwudzielnymi.
2. Ułożyć dodatkowe uszczelnione dławicami czopowymi przepusty z polietylenu, dla kabla SN Ø 160 mm koloru czerwonego, dla kabla nN Ø 110 mm koloru niebieskiego.
3. Prace ziemne w odległości 1,5 m od kabla prowadzić ręcznie pod nadzorem pracownika Rejonu Energetycznego Białystok Miasto.
4. Przed przystąpieniem do wykonywania robót ziemnych wyznaczyć przy pomocy aparatury przebieg linii kablowych w terenie.
5. Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci elektroenergetycznych powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości i sposobu wykonywania tych robót.
6. Po wykonaniu zabezpieczenie zgłosić do odbioru przed zasypaniem przez uprawnionego pracownika Rejonu Energetycznego Białystok Miasto.
7. Dostarczyć do Rejonu Energetycznego Białystok Miasto inwentaryzację z naniesionymi przepustami dodatkowymi.
8. Miejsce robót należy oznakować napisami ostrzegawczymi i ogrodzić.
9. Wszelkie konsekwencje finansowe i prawne w przypadku uszkodzenia naszych urządzeń poniesie inwestor inwestycji podstawowej.
10. Prace prowadzić zgodnie z załączonym załącznikiem nr 1 "Zasady prowadzenia prac budowlanych w pobliżu linii energetycznych"
11. Uzgodnienie dotyczy Ark. 1 i 2.
12. Załączono załącznik w postaci opracowania elektrycznego do niniejszego uzgodnienia.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Rejon Energetyczny Białystok Miasto
Wydział Majątku Sieciowego

24.01.2017 r.

Specjalista ds. sieci
Adam Wnorowski

Opiniuje się pozytywnie projekt budowy utwardzenia nawierzchni - ścieżki rowerowej wraz z przebudową chodnika przy ul. Al. Solidarności, ul. Knyszyńskiej i ul. Antoniukowskiej na działkach o nr geod. 454, 522, 523, 524/7, 529/1, 543, 542/1, 527, 370/7, 370/6, 270, 453, 306/17, 306/28, 276 (obręb 3) w Białymstoku pod warunkiem:

1. **Dokonania wymiany istniejącego hydrantu nadziemnego znajdującego się na dz. o nr geod. 370/7 obr. 3 na podziemny z otuliną odwadniającą i oznakowaniem słupkiem hydrantowym. Hydrant montować zgodnie z kartami katalogowymi. Zalecana odległość końcówki uchwytu hydrantu podziemnego a spodem pokrywy skrzynki hydrantowej powinna wynosić 25 cm. Wymianę należy realizować w porozumieniu z Działem Sieci Wodociągowej Wodociągów Białostockich Sp. z o.o. przy ul. Poleskiej 46, tel. 85-745-82-52. Koszty przebudowy ponosi Inwestor.**
2. Zamontowania na przewodzie wodociągowym dn=160 mm PE oraz dn=32 mm PE termoizolacji w postaci łupków styrodurowych EPS200 o gr. 10 cm zgodnie z propozycją projektanta wg rys. nr 1.2 oraz opisu technicznego. Zasuwy w obszarze wypłycenia wodociągu należy wyregulować poprzez zastosowanie odpowiedniej obudowy dostosowanej do momentu obrotowego wrzeciona zasuwy typ 36/80 AVK. W/w zasuwy należy zabezpieczyć termoizolacyjnie.
3. Powiadomienia Wodociągów Białostockich Sp. z o. o. dwa tygodnie przed realizacją w/w inwestycji.
4. Dokonania przed przystąpieniem do robót w obrębie przewodów wodociągowych oraz kanalizacji sanitarnej kontrolnych ręcznych odkrywek do rzędnych posadowienia podbudowy projektowanego utwardzenia w celu wykluczenia wystąpienia ewentualnej kolizji z istniejącymi w/w przewodami bądź niezidentyfikowaną armaturą.
5. Ręcznego prowadzenia robót w obrębie przewodów i armatury wod.-kan. (w tym skrzynek zasuw wodociągowych, hydrantów, włazów studni kanalizacyjnych, itp.).
6. Dokonania regulacji skrzynek zasuw wodociągowych, hydrantów do rzędnych projektowanego utwardzenia z zachowaniem 25 cm odległości końcówki obudowy zasuwy a spodem pokrywy oraz dostosowania oznakowania lokalizacji armatury wodociągowej i PPOŻ. do nowego układu drogowego zgodnie ze standardami Wodociągów Białostockich Sp. z o. o. w porozumieniu z Przedsiębiorstwem.
7. Dostosowania wysokości studni kanalizacji sanitarnej zlokalizowanych na w/w działkach do projektowanych rzędnych utwardzonych powierzchni. Wyregulowania włazów studni do niwelety nawierzchni za pomocą prefabrykowanych uszczelnionych pierścieni z tworzyw sztucznych lub z betonu.
8. Zainwentaryzowania geodezyjnego rzędnych pokryw skrzynek zasuw, hydrantów oraz włazów studni w przypadku zmiany ich posadowienia.
9. Odtworzenia naruszonej podsypki i obsypki w obrębie odsłoniętych przewodów wod.- kan. oraz taśm sygnalizacyjno - ostrzegawczych.
10. Poniesienia przez Inwestora kosztów przebudowy kolizji, uszkodzeń i awarii powstałych w wyniku realizacji utwardzenia terenu. Sposób ewentualnej przebudowy uzgodnić z Wodociągami Białostockimi Sp. z o. o.
11. Zwrotu ewentualnie zdemontowanych elementów armatury wod. - kan. stanowiących własność Wodociągów Białostockich Sp. z o.o. do Wydziału Sieci ul. Poleska 46.
12. Zgłoszenia po zakończeniu prac budowlanych do nieodpłatnego sprawdzenia przez Wodociągi Białostockie Sp. z o. o. przebudowy węzła hydrantowego, ocieplenia przewodów i armatury wodociągowej oraz prawidłowego odtworzenia posadowienia przewodów wod.-kan. (podsypki i obsypki, zachowania ciągłości taśm lokalizacyjno-ostrzegawczych) oraz stanu i oznakowania armatury wod. - kan. w obrębie przedmiotowej inwestycji do Wydziału Sieci Wodociągów Białostockich Sp. z o. o. - ul. Poleska 46.

Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.
DZIAŁ TECHNICZNY
15-474 Białystok, ul. Poleska 46.
1890

09.01.2017 r.

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Warszawie
Zakład w Białymstoku
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
Projekt uzgadnia
Nr Rej. BIU/354/2016
pod n/w warunkami
Białystok, dnia 17. XI 2016 r.

Uzgodniono na warunkach zgodnie z załącznikiem nr 1 do uzgodnienia

KIEROWNIK
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień
Małgorzata Rakowska-Krawczeniuk

PRACOWNIA PROJEKTOWA KOMI Sp. z o.o.

*Pracownia Projektowa* **KOMI Sp. z o.o.**
15 - 274 Białystok, ul. Waszyngtona 24 m.197
email: biurokomi@gmail.com
biuro@komi.net.pl
tel./fax 85 74 20 117, tel. 85 811 09 09

| SKALA: | NAZWA RYSUNKU: | | NR RYSUNKU: |
|---|---|---|---|
| **1:500** | **PLAN SYTUACYJNY** | | **1** |
| OBIEKT: | **al. Solidarności w Białymstoku** | | DATA:<br>**XII 2016** |
| STADIUM: | **Materiały do zgłoszenia robót budowlanych** | | |
| BRANŻA | PROJEKTANT | PODPIS | |
| DROGI | mgr inż. **Robert Choclan**<br>PDL/0028/POOD/11<br>w specj. drogowej | | |
| Współpraca: | mgr inż. | | |