
USŁUGI WYKONAWCZO – PROJEKTOWE

ADAM KŁOSKOWSKI

Biuro: 15-333 Białystok, ul. Zwierzyniecka 14 lok.13

tel. 0609-576-067

e-mail: oib.kloskowski@wp.pl

Dokumentacja do zgłoszenia

TEMAT: Remont istniejącej nawierzchni na dojazdach wewnętrznych filii Domu Pomocy Społecznej we wsi Bobrowa na działce nr geod. 512 w obrębie Bobrowa gmina Zabłudów.

INWESTOR: Dom Pomocy Społecznej w Białymstoku
ul. Baranowicka 203 15-530 Białystok

ADRES

BUDOWY: działka nr geod. 512 w obrębie Bobrowa gmina Zabłudów.

Nazwa specjalności:

1. Drogi: tech. Leon W. Filipowicz upr. WZDP-8-445/15/66
2. Współpraca: mgr inż. Adam Kłoskowski

29 czerwca 2018

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zaświadczenie projektanta o przynależności do P.I.I.B - str.
2. Oświadczenie projektanta - str.
3. Załączniki formalno-prawne str.
4. Opis do projektu zagospodarowania - str.
5. Informacja dotycząca BiOZ - str.
6. Opis techniczny do projektu budowlanego - str.

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- | | | |
|---------------------------------|-------------|------|
| 1. Plan zagospodarowania terenu | skala 1:500 | str. |
| 2. Przekrój 1-1 | skala 1:25 | str. |
| 3. Przekrój 2-2 | skala 1:25 | str. |
| 4. Przekrój 3-3 | skala 1:25 | str. |

Leon Wawrzyniec Filipowicz
(imię i nazwisko)

WZDP- 8-445/15/66
(nr ewid. uprawnień)

PDL/BD/2539/02
(nr członkowski Izby Zawodowej)

OŚWIADCZENIE
PROJEKTANTA PROJEKTU BUDOWLANEGO

Zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane z późn. zmianami oświadczam, że projekt budowlany:

Remont istniejącej nawierzchni na dojazdach wewnętrznych filii Domu Pomocy Społecznej we wsi Bobrowa na działce nr geod. 512 w obrębie Bobrowa gmina Zabłudów został sporządzony i opracowany w oparciu o obowiązujące przepisy.

Sporządzony w dniu: 29.06.2018r.

Inwestor:
Piotr Świrko prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą ALU-FROST Piotr Świrko,
15-198 Białystok, ul. Pieczurki 61A

Został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej oraz decyzją nr PZD-II-ST/D-5405/12-4/2015 z dnia 14.08.2015r.

.....

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Inwestor: Dom Pomocy Społecznej w Białymstoku
ul. Baranowicka 203, 15-530 Białystok

Adres inwestycji: działka nr geod. 512 w obrębie Bobrowa gmina Zabłudów.

Autor opracowania: technik Leon Wawrzyniec Filipowicz
upr. proj. nr WZDP- 8-445/15/66

Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest remont istniejącej nawierzchni na dojazdach wewnętrznych filii Domu Pomocy Społecznej we wsi Bobrowa na działce nr geod. 512 w obrębie Bobrowa gmina Zabłudów. Lokalizacja inwestycji oraz parametry techniczne zjazdu są zgodne z zasadami wiedzy technicznej i projektowej.

Stan zagospodarowania

Inwestycja zlokalizowana jest na terenach zabudowy przemysłowo-mieszaniowej.. Bezpośrednio pod remontowanym utwardzeniem występuje sieć elektryczna i przyłącza kanalizacyjne. Usytuowanie w/w uzbrojenia pokazano na planie zagospodarowania terenu - rys.1. Teren płaski lekko pochylony.

Projektowane zagospodarowanie

Zaprojektowano remont istniejącej nawierzchni na dojazdach wewnętrznych filii Domu Pomocy Społecznej we wsi Bobrowa na działce nr geod. 512 w obrębie Bobrowa gmina Zabłudów. Dookoła przedmiotowej działki znajdują się nieruchomości zabudowane. Usytuowanie remontowanego utwardzenia terenu pokazano na planie zagospodarowania terenu – rys. 1. Wody opadowe z powierzchni utwardzenia odprowadzane będą powierzchniowo spadkiem podłużnym oraz poprzecznym zgodnie z obecnym ukształtowaniem utwardzenia na teren działki inwestora tj. nr ew. 512. Nawierzchnię remontowanego utwardzenia terenu zaprojektowano z kostki „polbruk” (nawierzchnia utwardzona).

Instalacje

Sieć gazowa – nie występuje pod remontowanym utwardzeniem terenu
Kanalizacja sanitarna – występuje pod remontowanym utwardzeniem terenu, z uwagi na remont nie wymaga uzgodnień
Instalacja wodociągowa – nie występuje pod remontowanym utwardzeniem terenu
Instalacja elektryczna – występuje pod remontowanym utwardzeniem terenu, z uwagi na remont nie wymaga uzgodnień
Instalacja TP – nie występuje pod remontowanym utwardzeniem terenu
Odprowadzenie wód opadowych - powierzchniowo na teren działki nr ew. 512

Bilans powierzchni

Powierzchnia utwardzona z kostki „polbruk” gr.8cm	- 1056,42 m ²
Powierzchnia utwardzona z kostki „polbruk” gr.6cm	- 328,79 m ²
Razem:	1385,21 m ²

Ochrona zabytków (konserwatorska)

Działka położona jest poza obszarem ochrony konserwatorskiej. Na terenie posesji nie ma obiektów zabytkowych.

Charakterystyka ekologiczna obiektu

Projektowany remont utwardzenia terenu nie stwarza zagrożenia dla środowiska, nie emitują hałasu oraz szkodliwych substancji mogących stwarzać zagrożenie dla zdrowia ludzi, środowiska i innych obiektów budowlanych.

Obszar oddziaływania inwestycji zamyka się w granicach działki i nie wpływa ani nie zmienia istniejącego zagospodarowania na działkach sąsiednich.

Wpływ eksploatacji górniczych

Działka położona jest poza obszarem terenu górniczego.

Sąsiedztwo

Projekt nie ogranicza zabudowy działek sąsiednich. Projektowana inwestycja nie koliduje z istniejącą zabudową sąsiednią.

Własność

Działka na której zaprojektowano remont utwardzenia terenu należy do DPS w Białymstoku.

Opracował:

Białystok 29.06.2018r.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA

I OCHRONY ZDROWIA

INWESTOR: Dom Pomocy Społecznej w Białymstoku
ul. Baranowicka 203, 15-530 Białystok

NAZWA INWESTYCJI:

Projekt remontu istniejącej nawierzchni na dojazdach wewnętrznych filii Domu Pomocy Społecznej we wsi Bobrowa na działce nr geod. 512 w obrębie Bobrowa gmina Zabłudów.

AUTOR: techn. Leon Wawrzyniec Filipowicz upr. nr WZDP-8 445/15/66

SPIS ZAWARTOŚCI

1. Strona tytułowa
2. Informacja dotycząca BIOZ

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Podstawa prawna:

- Prawo Budowlane i Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003r. Nr 120, poz. 1126)

Nazwa obiektu budowlanego

Remont istniejącej nawierzchni na dojazdach wewnętrznych filii Domu Pomocy Społecznej we wsi Bobrowa na działce nr geod. 512 w obrębie Bobrowa gmina Zabłudów.

Adres obiektu budowlanego

działka nr geod. 512 w obrębie Bobrowa gmina Zabłudów.

Imię, nazwisko i adres inwestora

Dom Pomocy Społecznej w Białymstoku, ul. Baranowicka 203, 15-530 Białystok

Imię, nazwisko sporządzającego informację

- technik Leon Wawrzyniec Filipowicz - upr. proj. nr WZDP-8-445/15/66

CZEŚĆ OPISOWA

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji inwestycji.

Projektowany obiekt

Projekt remontu istniejącej nawierzchni na dojazdach wewnętrznych filii Domu Pomocy Społecznej we wsi Bobrowa na działce nr geod. 512 w obrębie Bobrowa gmina Zabłudów

Projektowana inwestycja wykonana będzie z kostki betonowej polbruk na podsypce cementowo-piaskowej min. gr. 3 cm i istniejącej podbudowie z betonu wylewanego. Teren utwardzony scalony będzie obwodowo krawężnikami betonowymi o wym. 15x30 cm i obrzeżami betonowymi na podsypce cem.-piask. gr.3cm i ławie betonowej z oporem.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Działka przeznaczona na planowaną inwestycję jest położona w Bobrowej działka nr 512 gmina Zabłudów.

Omawiany teren bezpośrednio pod remontowanym utwardzeniem jest uzbrojony w podziemne przyłącze kanalizacyjne oraz sieć energetyczną.

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania

Ze względu na specyfikę i typ konstrukcji projektowanego obiektu przewiduje się występowanie zagrożeń o których mowa w art. 21 ust.2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. w postaci robót przy których istnieje możliwość wpadnięcia do wykopów o głębokości większej niż 1,50m przy ewentualnych robotach ziemnych (§6 ust. 1, pkt. b, Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003r. Nr 120, poz. 1126).

W związku z powyższym kierownik budowy winien przeszkolić pracowników (wykonawców) w zakresie wykonania w/w robót zgodnie z przepisami BHP.

Wydzielenie i oznakowanie miejsc prowadzenia robót budowlanych

Wydzielić i oznakować należy:

- strefy niebezpieczne z uwagi na możliwość spadania przedmiotów
- wykopy, studzienki i zagłębienia
- posiadać apteczkę za środkami pierwszej pomocy

Instruktaż pracowników

Przed przystąpieniem do realizacji robót wymienionych jako szczególnie niebezpiecznych należy przeprowadzić instruktaż pracowników i każdorazowo omówić zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia. Ponadto prowadzić wzmożony nadzór, a wykonanie robót powierzyć sprawdzonym i doświadczonym pracownikom.

Należy sprawdzić stosowanie przez pracowników przydzielonych środków ochrony indywidualnej jak kaski, odpowiednie obuwie, okulary, maski i rękawice ochronne, linki i szelki zabezpieczające a także asekuracje przez osoby towarzyszące

Instruktaż pracowników należy przeprowadzić przed przystąpieniem do:

- zabezpieczenia wykopów, należy to wykonać zgodnie z przepisami

Środki techniczne i organizacyjne w strefach szczególnego zagrożenia

Zapewnić bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii poprzez:

- określenie miejsca i sposobu oznaczenia dróg komunikacyjnych i ewakuacyjnych
- zgromadzenie na placu budowy podstawowego sprzętu p/poż.
- środki ochrony indywidualnej
- wydzielenie miejsc zagrożenia
- zapewnienie szybkiego kontaktu z ośrodkiem ratownictwa medycznego

Przechowywanie dokumentacji budowy oraz innych dokumentów.

Przechowywanie dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych (dziennik budowy, dokumenty dopuszczenia do eksploatacji urządzeń) winno być w pomieszczeniu nadzorowanym i chronionym.

Na budowie muszą być przestrzegane standardowe wymagania z zakresu zabezpieczenia spraw socjalno-bytowych.

W oparciu o powyższą informację kierownik budowy winien sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem robót budowlanych plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunkami prowadzenia robót budowlanych.

Sporządził:

Białystok 29.06.2018r.

- głębokość przemarzania gruntu $h_z = 1,20$ m,
- powiązanie z otaczającym terenem,

4.3. Rozwiązania wysokościowe i odwodnienie

Rozwiązanie wysokościowe remontowanego utwardzenia terenu dowiązано do obecnego ukształtowania utwardzenia. Z uwagi na to odstąpiono od opracowania profilów podłużnych.

Przyjęte założenie nie zakłóci obecnego stanu odprowadzenia wód opadowych. Wody opadowe z powierzchni remontowanego utwardzenia terenu odprowadzane będą powierzchniowo podłużnym i poprzecznym na teren działki nr ew.512.

4.4. Rodzaj konstrukcji

Konstrukcja nawierzchni została przyjęta w oparciu o Katalog Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Pólsztywnych – załącznik do Zarządzenia Nr 6 Generalnego Dyrektora Dróg Publicznych z dnia 24 kwietnia 1997 r.

Nawierzchnię utwardzenia terenu zaprojektowano z kostki betonowej typu „POLBRUK” grubości 8cm i 6cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości minimum 3cm oraz 5m i podbudowie istniejącego betonu wylewanego (ruch kołowy). Zewnętrzną krawędź utwardzenia obudowano krawężnikiem betonowym 15 x 30 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm i ławie betonowej B-15 15 x 30 cm z oporem 30 x 15cm (ruch kołowy) oraz obrzeżem betonowym 6x20cm na podsypce cem.-piaskowej (ruch pieszy)..

Szczegóły konstrukcyjne nawierzchni przedstawiają na przekrojach rys. 2, 3, 4

5.0 UZBROJENIE ISTNIEJĄCE I PROJEKTOWANE

5.1. Wodociąg

Nie występuje pod remontowanym utwardzeniem terenu

5.2 Sieć energetyczna

występuje pod remontowanym utwardzeniem terenu, z uwagi na remont nie wymaga uzgodnień

5.5. Sieć telekomunikacyjna

Nie występuje pod remontowanym utwardzeniem terenu

5.3. Kanalizacja sanitarna i deszczowa

występuje pod remontowanym utwardzeniem terenu, z uwagi na remont nie wymaga uzgodnień

5.4. Sieć gazowa

Nie występuje pod remontowanym utwardzeniem terenu

5.5. Kable telewizyjne/antenowe

Brak

6.0 WYBURZENIA I WYCINKA DRZEW

Przy remoncie utwardzenia terenu nie wymagana będzie wycinka drzew.

7.0 ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Rozbiórce podlegać będzie warstwa wierzchnia istniejącego utwardzenia terenu.

8.0 ROBOTY ZIEMNE

Ze względu na znikomą ilość robót ziemnych (remont nawierzchni) odstąpiono od szczegółowych wyliczeń mas ziemnych.

Ziemię należy zagospodarować zgodnie ze wskazówkami inwestora.

9. WYMAGANIA OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

- nie dotyczy

10. EKOLOGIA

10.1. Emisja zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych

- jest nie większa niż dopuszczalna w aktualnych przepisach i normach.

10.2. Odpady stałe

- nie dotyczy.

10.3. Emisja hałasów i wibracji

- nie występuje.

10.4. Wpływ na istniejący drzewostan, powierzchnie ziemi, glebę, wody powierzchniowe i podziemne

- Teren utwardzony nie wprowadzi szczególnych zakłóceń w ekologicznej charakterystyce ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Użytkowanie inwestycji pozwala na zachowanie biologicznie czynnego terenu działki poza powierzchnią zabudowaną.

12. UWAGI KOŃCOWE

Projektowany remont utwardzenia terenu będzie dowiązany wysokościowo istniejącego ukształtowania utwardzenia. Zagospodarowanie terenu opracowano w oparciu o podkład geodezyjny z 2013 roku uzyskany od Inwestora.

Zaleca się zachowanie następującej kolejności robót przy realizacji projektowanej inwestycji:

- zlokalizowanie przebiegu uzbrojenia i weryfikacja jego położenia
- roboty rozbiórkowe
- wykonanie podbudowy
- montaż krawężników i obrzeży betonowych

- wykonanie warstwy podbudowy i nawierzchni z kostki polbruk

Podczas prowadzenia robót rozbiórkowych ziemnych w obrębie zblizeń z uzbrojeniem podziemnym należy zachować szczególną ostrożność a prowadzone roboty ziemne wykonywać ręcznie. Zabezpieczyć wszystkie punkty osnowy geodezyjnej zlokalizowane na słupach, ogrodzeniach i ziemne ze szczególnym zwróceniem uwagi na punkty zaznaczone na planie sytuacyjnym.

- wszelkie roboty budowlane i ewentualne instalacyjne należy wykonać pod nadzorem osoby uprawnionej do kierowania danym zakresem robót,
- roboty powinny być wykonane zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi, sztuką budowlaną i przepisami BHP
- materiały użyte do budowy powinny posiadać atesty i Aprobaty Techniczne, znak B dopuszczający do obrotu materiałami budowlanymi oraz pozytywną ocenę higieniczną wydaną przez Państwowy Zakład Higieny,
- wszelkie zmiany należy uzgodnić z projektantem.

Opracował:

Białystok 29.06.2018r.