

Kazimierz Mamos
97-400 Belchatów
Os. Okrzei 1/48
tel. 603896170
NIP 769-101-50-76

STADIUM: **PROJEKT BUDOWLANO-
WYKONAWCZY**

OBIEKT: **PRZEBUDOWA CHODNIKA PRZY
KOŚCIELE PARAFIALNYM ŚW.
JANA CHRZCICIELA W BIAŁEJ**

ADRES: **DZIAŁKI NR 1118/4, 1118/3, 1119/3
OBRĘB BIAŁA**

BRANŻA-OPRACOWANIE: **KOMUNIKACYJNA**

INWESTOR: **GMINA RZAŚNIA
UL. KOŚCIUSZKI 16
98-332 RZAŚNIA**

PROJEKT OPRACOWAŁ:

	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Kazimierz Mamos	GP.IV.7342/40/94	03.2009	

BELCHATÓW 2009 R.

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

Część opisowa:

	Strona
1. Strona tytułowa	1
2. Zawartość projektu	2
3. Opis techniczny do projektu	3-4
5. Oświadczenie projektanta	5
5. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	6-8
6. Uprawnienia i przynależność do ŁOIIB	9-10

Część rysunkowa:

- projekt zagospodarowania terenu w skali 1:1000 rys. nr1
- przekrój konstrukcyjny w skali 1:50 rys nr 2
- zwymiarowanie w skali 1:250 rys nr3

OPIS TECHNICZNY

1. Plan zagospodarowania.

- 1.1. **Przedmiot inwestycji.** Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy istniejącego chodnika wokół kościoła parafialnego w Białej.
- 1.2. **Stan istniejący.** Na terenie placu przykościelnego chodnik z płyt betonowych 50x50x7cm szerokości 3,5m w złym stanie i trawnik.
- 1.3. **Projektowane zagospodarowane terenu.** Na części chodnika wykonać nawierzchnię z kostki granitowej w zakresie pokazanym na planie zagospodarowania. Pozostała część terenu po rozbiórce istniejącego chodnika uzupełnić humusem i obsiać trawą

2. Przekrój konstrukcyjny

Przed układaniem kostki należy rozebrać część istniejącego chodnika (pasy zewnętrzne szerokości po 0,5m) i na istniejącym chodniku ułożyć konstrukcję:

- kostka granitowa gr. 4/6cm
- podsypka cementowo-piaskowa gr. 3cm

Od strony zewnętrznej jako opornik wykonać pas kostki granitowej 9/11 na ławie betonowej gr. 5cm z oporem. Z podest przy wejściu głównym skuć istniejące płytki ceramiczne. rozebrać podbudowę betonową w niezbędnym zakresie i ułożyć płyty granitowe antypoślizgowe na kleju mrozoodpornym na ściankach bocznych i na górnej powierzchni podestu.

Układanie nawierzchni z betonowych kostek brukowych

Z uwagi na różnorodność kształtów produkowanych kostek, możliwe jest ułożenie dowolnego wzoru

Kostkę układa się na podsypce lub podłożu piaszczystym w taki sposób, aby szczeliny między kostkami wynosiły od 2 do 3 mm. Kostkę należy układać ok. 1,5 cm wyżej od projektowanej niwelety nawierzchni, gdyż w czasie wibrowania (ubijania) podsypka ulega zagęszczeniu.

Po ułożeniu kostki, szczeliny należy wypełnić piaskiem, a następnie zamieść powierzchnię ułożonych kostek przy użyciu szczotek ręcznych lub mechanicznych i przystąpić do ubijania nawierzchni.

Do ubijania ułożonej nawierzchni z kostek brukowych stosuje się wibratory płytowe z osłoną z tworzywa sztucznego dla ochrony kostek przed uszkodzeniem i zabrudzeniem.

Wibrowanie należy prowadzić od krawędzi powierzchni ubijanej w kierunku środka i jednocześnie w kierunku poprzecznym kształtek.

Do zagęszczania nawierzchni z betonowych kostek brukowych nie wolno używać walca.

Po ubiciu nawierzchni należy uzupełnić szczeliny piaskiem i zamieść nawierzchnię. Nawierzchnia z wypełnieniem spoin piaskiem nie wymaga pielęgnacji - może być zaraz oddana do ruchu.

3. Odwodnienie.

Przebudowa nie powoduje zmian w istniejącym systemie odwodnienia. Chodnikowi nadano spadki podłużne i poprzeczne umożliwiające odpływ wód deszczowych na pozostałą nieutwardzoną część placu.

Bełchatów 22.03.2009r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlano-wykonawczy w branży drogowej: „Przebudowa chodnika przy kościele parafialnym św. Jana Chrzciciela w Białej” został wykonany zgodnie ze zleceniem, normami państwowymi, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

KAZIMIERZ MAMOS

97-400 BEŁCHATÓW

OS OKRZEI 1/48

PRZEDSIĘWZIĘCIE:

PRZEBUDOWA CHODNIKA PRZY KOŚCIELE PARAFIALNYM ŚW.
JANA CHRZCICIELA W BIAŁEJ

INWESTOR:

GMINA RZAŚNIA

UL. KOŚCIUSZKI 16

98-332 RZAŚNIA

PROJEKTANT:

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

I. Podstawa opracowania

Niniejszą informację opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. W sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z dnia 10 lipca 2003r)

II. Zakres robót i kolejność realizacji

Zakres robót przy przebudowie chodnika i placu manewrowego obejmuje wykonanie nawierzchni z kostki granitowej.

III. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie projektowanego chodnika przyłącze energetyczne NN

IV. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Uznano, że na zagospodarowanym terenie nie występują elementy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

V. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych

Uznano, że podczas realizacji robót budowlanych mogą wystąpić zagrożenia w rozumieniu cytowanego w poz. 3.4.1. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury.

Roboty wykonywane w pobliżu ciężkiego sprzętu: spycharki, samochody samowyladowcze i walec statyczny.

VI. Instruktaż pracowników

Nie przewiduje się występowania robót szczególnie niebezpiecznych. Poszczególne grupy pracowników, które zatrudnione będą na budowie, muszą odbyć instruktaż na stanowisku pracy ze szczególnym uwzględnieniem zagrożeń występujących przy robotach drogowych. Instruktaż winien zawierać informację o konieczności stosowania odzieży ochronnej i środków ochrony osobistej I o zasadach postępowania w przypadku zagrożenia ścisłej współpracy z wyznaczonymi w tym celu osobami do bezpośredniego nadzoru. Osobą wyznaczoną do przeprowadzenia instruktażu i bezpośredniego nadzoru jest kierownik budowy. Poza szkoleniem podstawowym nie przewiduje się szkolenia specjalistycznego pracowników.

VII. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom w strefach szczególnego zagrożenia

Kierownik budowy zobowiązany jest opracować plan BIOZ w przypadku szczególnego zagrożenia pracowników.

VIII. Wnioski końcowe

W rozumieniu Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23. 06. 2003 r. W sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (dz. U. Z dnia 10 lipca 2003r.) Rozpatrywany obiekt nie wymaga sporządzenia planu BIOZ.

opracował