

**BIURO PROJEKTÓW
BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO
W BYDGOSZCZY Spółka z o.o.**

85-027 Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 94C



KONTO BANK BPH S.A. O BYDGOSZCZ
Nr 14 1060 0076 0000 3200 0111 3140
Identyfikator 340110751
NIP 953 251 44 19
Kapitał zakładowy spółki: 262.500,00 zł
Nr KRS: 0000248370
XIII Wydział Gospodarczy Sądu Rejonowego w Bydgoszczy

TELEFONY:
Sekretariat (052) 326 50 10
FAX (052) 326 50 11
www.bpbk.org
e-mail: sekretariat@bpbk.org

Stadium dokumentacji:

PROJEKT WYKONAWCZY

Nr zlecenia: **4434**

Temat projektu:

Budowa systemu kanalizacji deszczowej w północnej części Żukowa

Rodzaj opracowania:

Odbudowa nawierzchni

Zamawiający:

Gmina Żukowo

ul. Gdańska 52

83-330 Żukowo

Oświadczenie :

Zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy z dnia 7.07.1994r. – Prawo budowlane,
oświadczam, że projekt budowlany sporządzony jest zgodnie z obowiązującymi
przepisami zasadami wiedzy technicznej

Zespół projektowy	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	inż. Leszek Fiedorowicz	upr. do projektowania NB-7210/165/80 w zakresie: dróg, ulic oraz typowych mostów i przepustów	
Autor opracowania	Bartosz Wojcieszak		
Sprawdzający	mgr inż. Włodzimierz Palicki	upr. bud.do projektowania dróg oraz typ. mostów nr UAN-KZ-7210/278/87 w specjalności konstrukcyjno- inżynierskiej	

BYDGOSZCZ – Marzec 2010 r.

OPIS TECHNICZNY PROJEKT WYKONAWCZY

Budowa systemu kanalizacji deszczowej w północnej części Żukowa Rozbiórka i odbudowa nawierzchni drogowych.

1.1 Inwestor i zleceniodawca dokumentacji.

Zleceniodawcą dokumentacji jest:

Gmina Żukowo
ul. Gdańska 52
83 – 330 Żukowo

1.2 Podstawa opracowania.

Podstawę do opracowania niniejszego projektu stanowią:

- a) formalna umowa,
- b) projekt wykonawczy branży sanitarnej „Budowa systemu kanalizacji deszczowej w północnej części Żukowa”
- c) mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- d) inwentaryzacja wykonana przez projektanta w terenie,
- e) Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2000r. Nr 71
- f) Poz. 838 ze zm.),
- g) Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca
- h) 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi
- i) publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. RP Nr 43 Poz 430 z dnia 14 maja 1999r.),

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest opisanie sposobu wykonania odbudowy nawierzchni drogowych dla projektu wykonania kanalizacji deszczowej na ulicy Armii Krajowej oraz ulicy Jana Kochanowskiego w Żukowie.

Kanalizacja deszczowa z przyłączami zostanie położona metodą rozkopową w ciągu ulicy Armii Krajowej oraz bezwykopową w ciągu ulicy Kochanowskiego (wykop w celach technologicznych)

3. Rozwiązanie projektowe

Projekt przewiduje wykonanie odbudowy nawierzchni bitumicznej w ulicy Armii Krajowej (połowa jezdni). Konstrukcja nawierzchni:

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 5cm 0/12.8
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 6cm 0/20
- podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego 7cm 0/25

- podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 20cm
- 0/31.5
- podsypka piaskowa 20cm

Konstrukcja nawierzchni w ulicy Kochanowskiego:

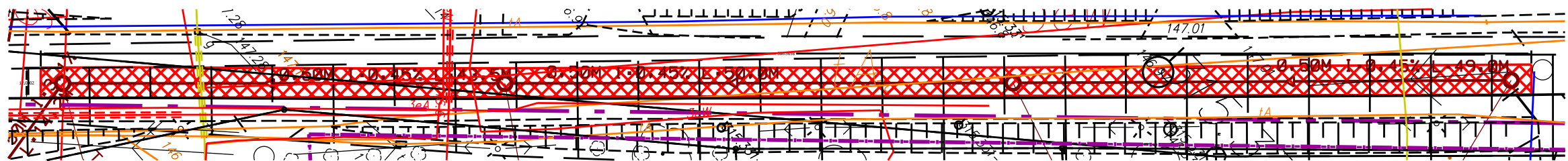
- kostka betonowa z odzysku gr.8cm
- podsypka cementowa-piaskowa gr.3cm
- podbudowa zasadnicza z betonu cementowego gr. 20cm
- podsypka piaskowa 20cm

Chodnik należy odbudować z kostki betonowej z odzysku na podsypce cementowo – piaskowej gr.5cm Krawężnik z odzysku należy ustawić na ławie betonowej 35x15cm z oporem 15x15cm wykonanej z betonu B15, wg rysunku.

Opracował:

Bartosz Wojcieszak

Odbudowa nawierzchni ul.Armii Krajowej



ul.Armii Krajowej
w kierunku ul.Gdyńskiej

ul.Armii Krajowej
w kierunku Pępowa

Przekrój konstrukcyjny skala 1:25

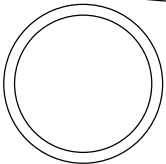
- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 5cm
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 6cm
- podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego 7cm
- kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 20cm
- podsyпка piaskowa 20cm

5 11
6

Pobocze istniejące Jezdnia istniejąca z kostki brukowej

Pobocze istniejące

DN500
wg projektu branżowego
systemu kanalizacji deszczowej

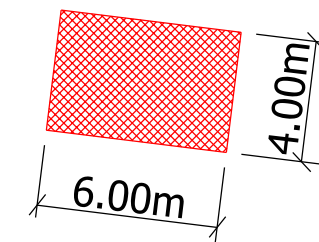
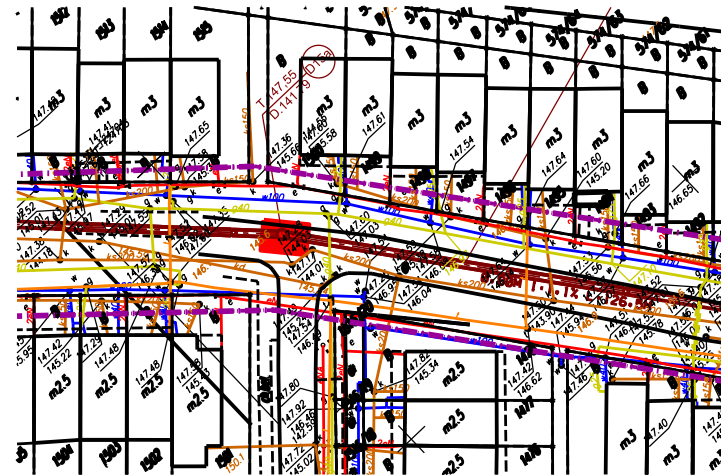


BIURO PROJEKTÓW
BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO
w Bydgoszczy Spółka z o.o.



Temat:	DROGOWA	PW	Bd 4434
Budowa systemu kanalizacji deszczowej w północnej części Żukowa	Branża	Stadium	Nr zlecenia
	Autor projektu	inż. Leszek Fiedorowicz	
Obiekt: Odbudowa nawierzchni - ul. Armii Krajowej	Opracował Bartosz Wojcieszak		
	Sprawdził	mgr inż. Włodzimierz Palicki	
Przedmiot opracowania:			
Plan sytuacyjny 1:500	26.03.2010	1	
Przekrój konstrukcyjny 1:200	Data	Nr rysunku	

Odbudowa nawierzchni ul.Kochanowskiego



ul.Jana Kochanowskiego
w kierunku ul.Armi Krajowej

Przekrój konstrukcyjny skala 1:25
ul.J.Kochanowskiego Żukowo

warstwa ścieralna z kostki brukowej
podsypka cem.-piask. 5cm
podbudowa z chudego betonu B-10 20cm
podsypka piaskowa

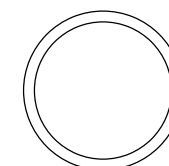
krawężnik betonowy (z odzysku)
podsypka cem.-piask. 1:4
ława betonowa B-15 15x35cm z oporem 15x15cm
podsypka piaskowa

warstwa śc. z kostki brukowej (z odzysku)
podsypka cem.-piask. 5cm
podsypka piaskowa 20cm

Chodnik istniejący
z kostki brukowej

Jezdnia istniejąca z kostki brukowej

DN500
wg projektu branżowego
systemu kanalizacji deszczowej



2.50m

2.50m

1.50m

BIURO PROJEKTÓW
BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO
w Bydgoszczy Spółka z o.o.



Temat:	DROGOWA	PW	Bd 4434
	Branża	Stadium	Nr zlecenia
Obiekt:	Autor projektu inż. Leszek Fiedorowicz		
	Opracował Bartosz Wojcieszak		
Przedmiot opracowania:	Sprawdził mgr inż. Włodzimierz Palicki		
	26.03.2010		
Plan sytuacyjny 1:500	2		
Przekrój konstrukcyjny 1:200	Data		
			Nr rysunku