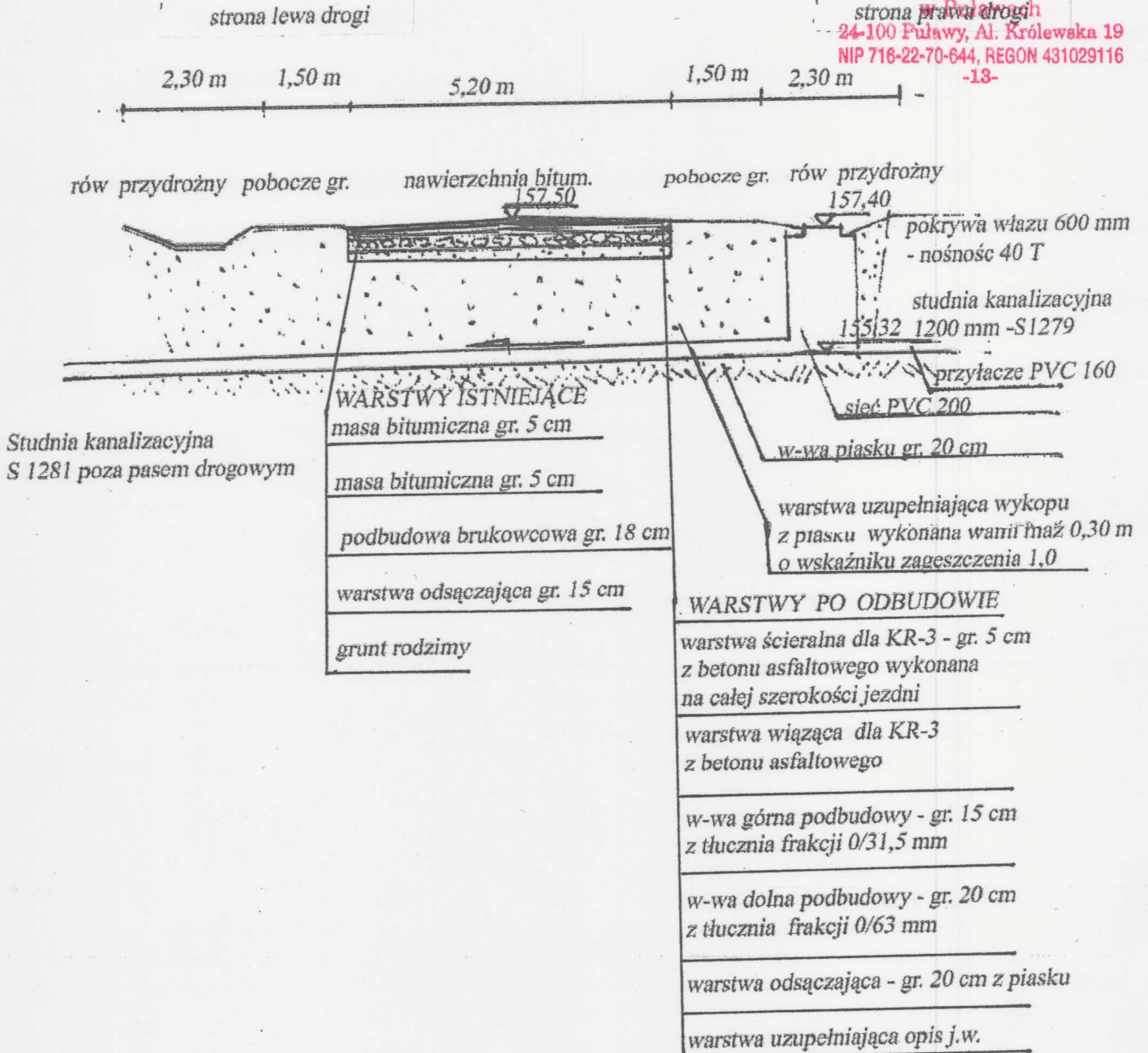


Przekrój A - A

STAROSTWO POWIATOWE
strona prawa drogi
24-100 Puławy, Al. Królewska 19
NIP 716-22-70-644, REGON 431029116
-13-



Tytuł: Projekt budowlany odbudowy zniszczonych elementów pasa drogowego drogi powiatowej Nr 1514L dr. pow. 1516L - Michów - Kurów (ul. Głowackiego) w m. Kurów podczas wykonywania sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej wraz z przyłączami

Inwestor:

Gmina Kurów, ul. Lubelska 35, 24-170 Kurów

Funkcja

Imię i nazwisko

JAN MAJZEL 15/13

Data

Skala

Sporządził:

upr. WZD 2m/2049/108/03 grudzień

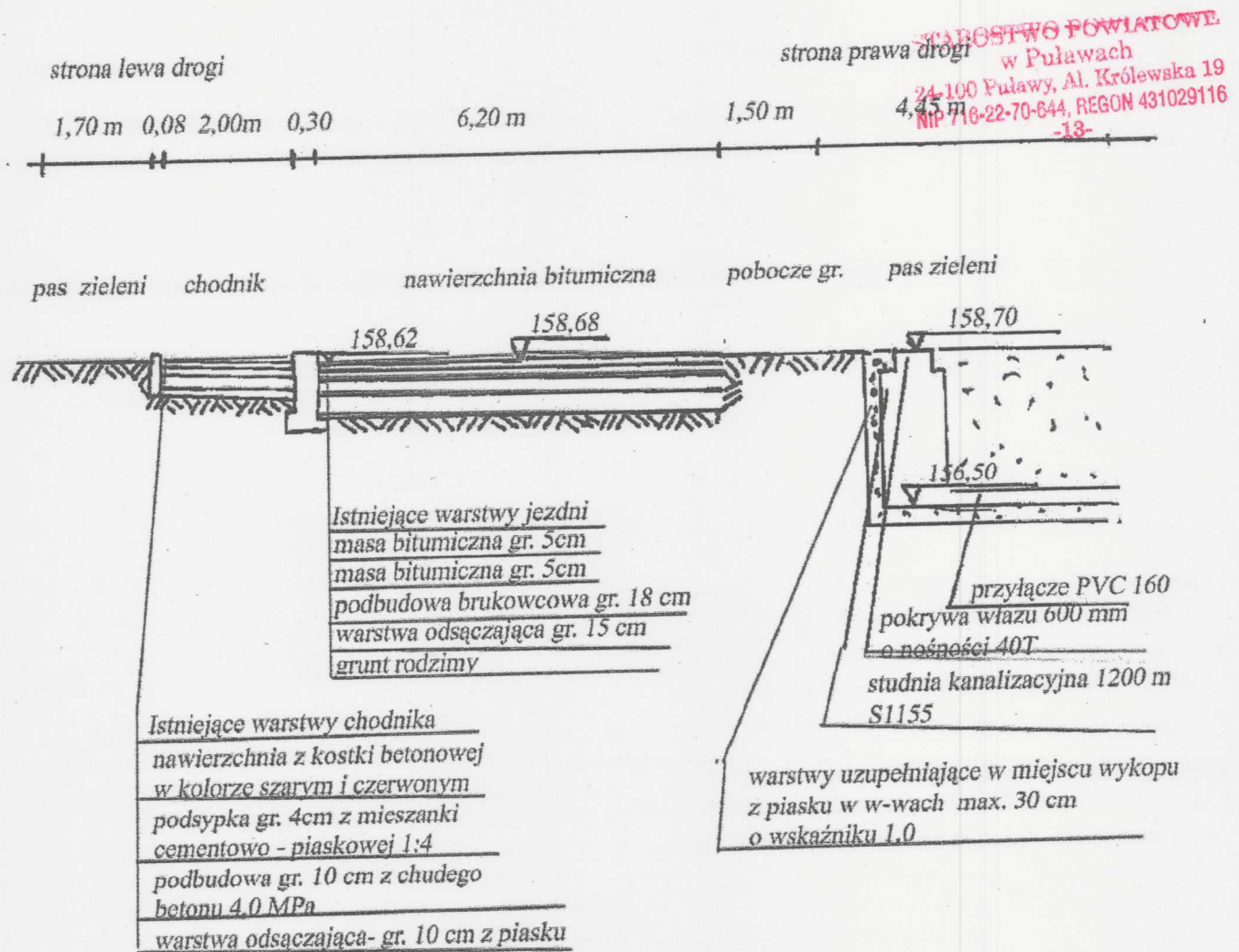
1:100

Sprawdził:

PROJEKTANT inż. Tomasz Kujawa upr. proj. Nr LU 353/2004 upr. bud. Nr 353/2004 Nr ewid. LOB/BD/0159/01 2010 r.

Rys. Nr 9

Przekrój B-B



Tytuł: Projekt budowlany odbudowy zniszczonych elementów pasa drogowego drogi powiatowej Nr 1514L dr. pow. 1516L- Michów - Kurów (ul. Głowackiego) w m. Kurów podczas wykonywania sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej wraz z przyłączami			
Inwestor: Gmina Kurów, ul. Lubelska 35, 24-170 Kurów			
Funkcja	inż. N. M. Podziel i nazwisko	Data	Skala
Sporządził:	upr. bud. do projekt. i kier. robót w specjalności dróg upr. WZDP 2m/2040/168/64	grudzień	1:100
Sprawdził:	PROJEKTANT inż. Tomasz K... upr. proj. Nr 1516/04 upr. bud. Nr 1516/04 Nr ewid. 1516/0159/01	2010 r.	Rys. Nr 10

STATYSTYKA POWIATOWA
w Puławach
ul. Rynek, Al. Królewska 19
NIP 716-22-70-644, REGON 431029116
-18-

strona prawa drogi

2,30 m

158.26 158.32 158.20

155.15

Istniejące warstwy jezdni
masa bitumiczna gr. 5cm
masa bitumiczna gr. 5cm
podbudowa brukowcowa gr. 18 cm
warstwa odsączająca gr. 15 cm
grunt rodzimy

Istniejące warstwy chodnika
nawierzchnia z kostki betonowej
w kolorze szarym i czerwonym
podsypka gr. 4cm z mieszanek
cementowo - piaskowej 1:4
podbudowa gr. 10 cm z chudego
betonu 4.0 MPa
warstwa odsączająca- gr. 10 cm z piasku

przylącze PVC 160
pokrywa włazu 600 mm
o nośności 40T
studnia kanalizacyjna 1200 mm
S1188

warstwy uzupełniające w miejscu wykopu
z piasku w w-wach max. 30 cm
o wskaźniku 1.0

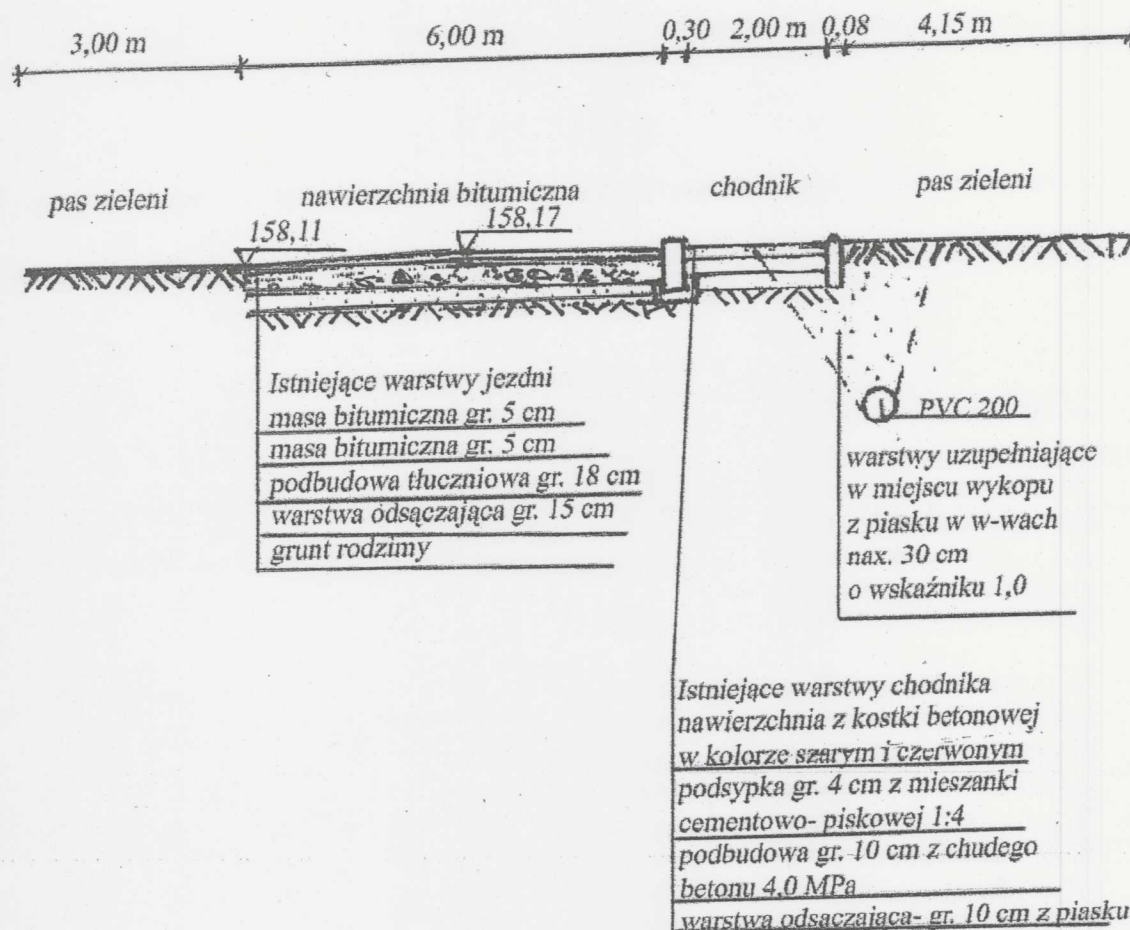
Funkcja	Imię i nazwisko JAN MAJZEL Podpis Polud. ul. Wojska Polskiego 15/1	Data	Skala
Sporządził:	upr. bud. do projek. i inw. obrotami w specjalności drog Upr. WZDP 2m/049-168/00	grudzień	1:100
Sprawdził:	PROJEKTANT inż. Tomasz Kyziołowski upr. proj. Nr 1417 76/PDOD/04 upr. bud. Nr 1417/6/89 Nr ewid. 100/62/0159/01	2010 r.	Rys. Nr 11

Przekrój D - D

STAROSTWO POWIATOWE
w Puławach
24-100 Puławy, Al. Królewska 19
NIP 716-22-70-644, REGON 431029116
-13-

strona lewa drogi

strona prawa drogi



Tytuł: Projekt budowlany odbudowy zniszczonych elementów pasa drogowego drogi powiatowej Nr 1514L dr. pow. 1516L- Michów - Kurów (ul. Głowackiego) w m. Kurów podczas wykonywania sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej wraz z przyłączami

Inwestor:

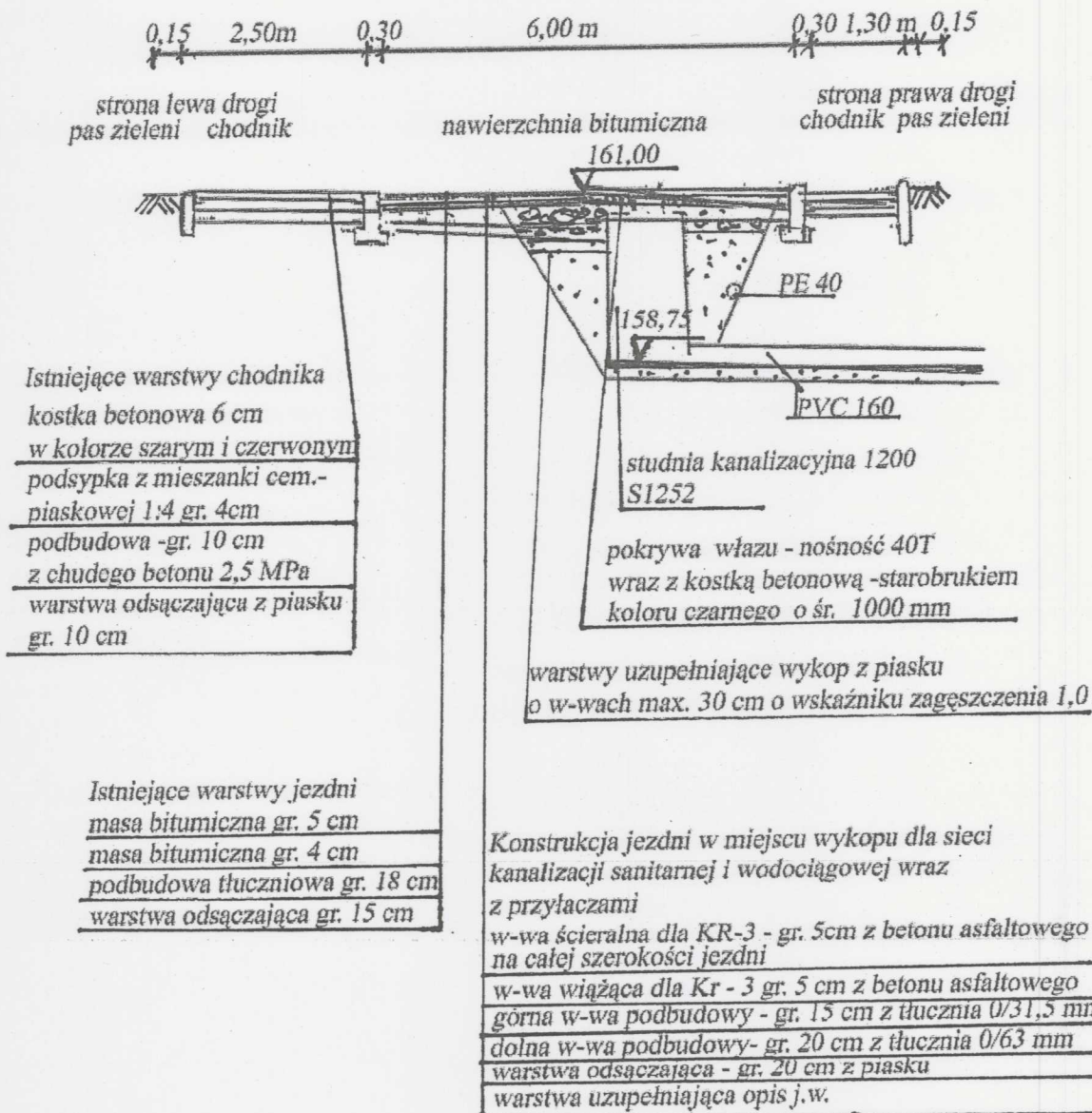
Gmina Kurów, ul. Lubelska 35, 24-170 Kurów

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Data	Skala
Sporządził:	Jan M. Wojski	Jan M. Wojski	grudzień	1:100
Sprawdził:	inż. Tomasz Kozłowski	inż. Tomasz Kozłowski	2010 r.	Rys. Nr 12

upr. bud. do projekt. i kier. robotami
w spec. drogach
Upr. WZDP 2m/2040/168/65
upr. proj. Nr LUB. 136/PJ/20/04
upr. bud. Nr 929/LB/99
Nr ewid. LUB.20/0159/01

Przekrój E-E

STAROSTWO POWIATOWE
w Puławach
24-100 Puławy, Al. Królewska 19
NIP 718-22-70-644, REGON 431029116
-13-



Tytuł: Projekt budowlany odbudowy zniszczonych elementów pasa drogowego drogi powiatowej Nr 1514L dr. pow. 1516L- Michów - Kurów (ul. Głowackiego) w m. Kurów podczas wykonywania sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej wraz z przyłączami

Investor:

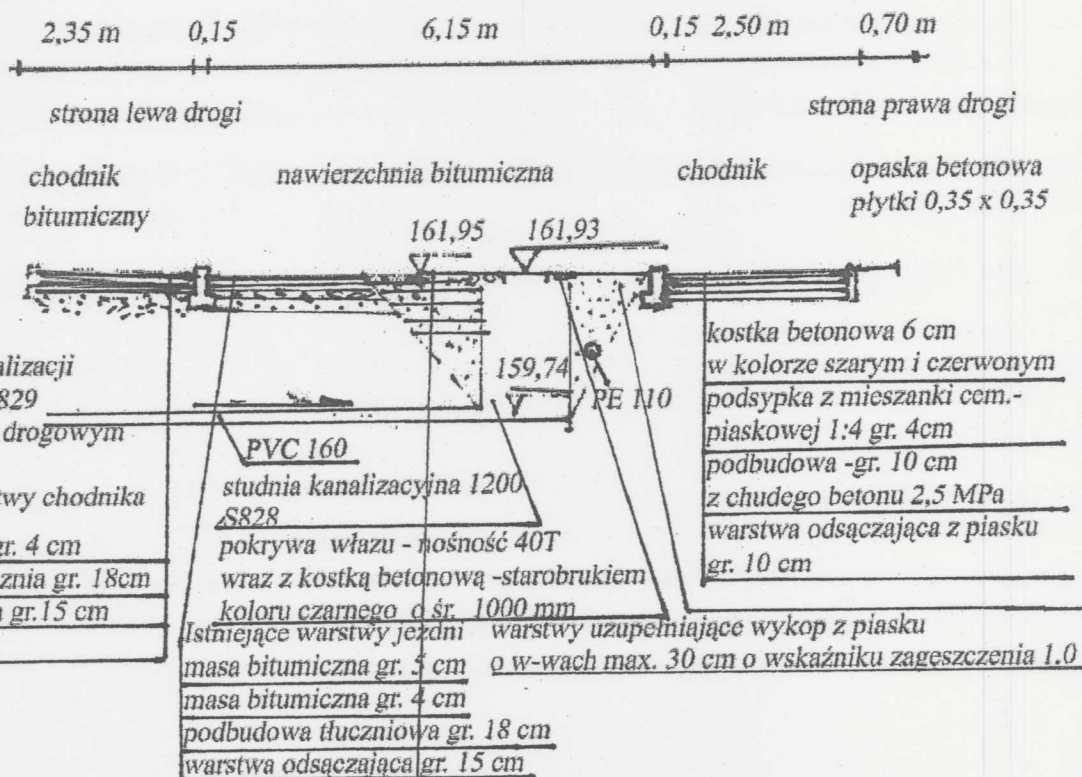
Gmina Kurów, ul. Lubelska 35, 24-170 Kurów

Funkcja	Imię JAN MAJTEC Podpis Pracown. ul. Wojska Polskiego Prac. Bud. do projekt. i inż. architektury	Data	Skala
Sporządził:	w specjalności inż. arch. Upr. WZDP 0m/1040/1040	grudzień	1:100
Sprawdził:	PROJEKTANT inż. Tomasz Kwiatkowski	2010 r.	Rys. Nr. 13

PROJEKTANT
inż. Tomasz Kwiatkowski
upr. proj. Nr LU5.../96/PD/0-4
upr. bud. Nr 343/Lb/89
Nr ewid. LUB/BD/0159/01

Przekrój F - F

STAROSTWO POWIATOWE
w Puławach
24-100 Puławy, Al. Królewska 19
NIP 716-22-70-644, REGON 431029116
-13-



Konstrukcja jezdni w miejscu wykopu dla sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej wraz z przyłączami

w-wa ścierna dla KR-3 - gr. 5 cm z betonu asfaltowego na całej szerokości jezdni

w-wa wiążąca dla Kr - 3 gr. 5 cm z betonu asfaltowego

górna w-wa podbudowy - gr. 15 cm z tłucznia 0/31,5 mm

dolna w-wa podbudowy - gr. 20 cm z tłucznia 0/63 mm

warstwa odsączająca - gr. 20 cm z piasku

warstwa uzupełniająca opis j.w.

Tytuł: Projekt budowlany odbudowy zniszczonych elementów pasa drogowego drogi powiatowej Nr 1514L dr. pow. 1516L- Michów - Kurów (ul. Głowackiego) w m. Kurów podczas wykonywania sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej wraz z przyłączami

Inwestor:
Gmina Kurów, ul. Lubelską 35, 24-170 Kurów

Funkcja	Imię i nazwisko	Data	Skala
Sporządził:	IAN MAJZEL upr. bud. do projekt. i kier. robotami w specjalności dróg Upr. WZDP 2m/1040/168/00	grudzień	1:100
Sprawdził:	PROJEKTANT Inż. Tomasz Kujawski upr. proj. Nr LU/1000/04 upr. bud. Nr 1000/04 Nr ewid. 1000/04/59/01	2010 r.	Rys. Nr. 14

Przekrój G-G

STAROSTWO POWIATOWE

strona prawa drogi

24-100 Puławy, Al. Królewska 19

NIP 716-22-70-644, REGON 431029116

strona lewa drogi

1,20 m

0,15 m

6,20 m

0,15 m

1,80 m

0,08 m

160,35

160,41

160,35

160,42

naw. bitumiczna gr. 4 cm
podbud. z tłucznia gr. 18 cm
w-wa odsączająca gr. 15 cm
grunt rodzimy

masa bitumiczna gr. 5 cm
masa bitumiczna gr. 5 cm
podbudowa tłuczniowa gr. 18 cm
warstwa odsączająca gr. 15 cm
grunt rodzimy

kostka betonowa gr. 6 cm
podsypka z mieszanki cem -
piaskowej 1:4 gr. 4 cm
podbudowa - gr. 10 cm
z chudego betonu 3,0 MPa
warstwa odsączająca
z piasku gr. 10 cm
grunt rodzimy

PE 110

PV 200 WARSTWY PROJEKTOWANE

w-wa ścieralna dla KR-3 gr. 5 cm z betonu
asfaltowego wykonana na całej szerokości jezdni
w-wa wiążąca dla KR-3 gr. 5 cm z betonu
asfaltowego
górna w-wa podbudowy - gr. 15 cm z tłucznia
frakcji 0/31,5 mm
w-wa dolna podbudowy - gr. 20 cm z tłucznia
frakcji 0/63 mm
warstwa odsączająca - gr. 20 cm z piasku
warstwa uzupełniająca - opis obok

wykop dla sieci kanalizacji sanitarnej
i wodociągowej - należy uzupełniać go
warstwami piasku o gr. max. 30 cm
o wskaźniku zagęszczenia 1,0

Tytuł: Projekt budowlany odbudowy zniszczonych elementów pasa
drogowego drogi powiatowej Nr 1514L dr. pow. 1516L- Michów -
Kurów (ul. Głowackiego) w m. Kurów podczas wykonywania
sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej wraz z przyłączami

Inwestor:

Gmina Kurów, ul. Lubelską 35, 24-170 Kurów

Funkcja

Imię i nazwisko **JAN MAJZEL**

Data

Skala

Sporządził:

Up. bud. do projekt. i robót
w specjalności dróg
Upr. WZDP 20/1040/169/06

grudzień

1:100

Sprawdził:

PROJEKTANT
inż. Tomasz Kowalski
upr. proj. Nr 10/1040/169/06
upr. bud. Nr 10/1040/169/06
Nr ewid. 10/1040/169/06

2010 r.

Rys. Nr. 15