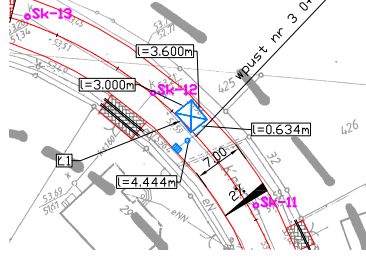
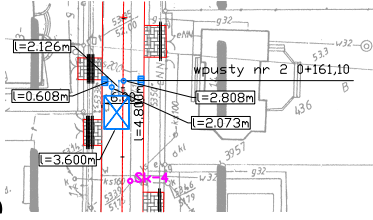
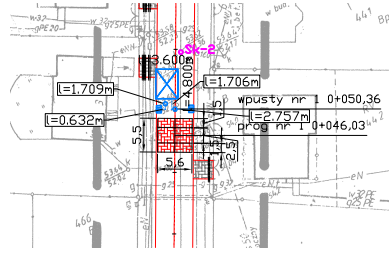


SCHEMAT ODWODNIENIA - ETAP I

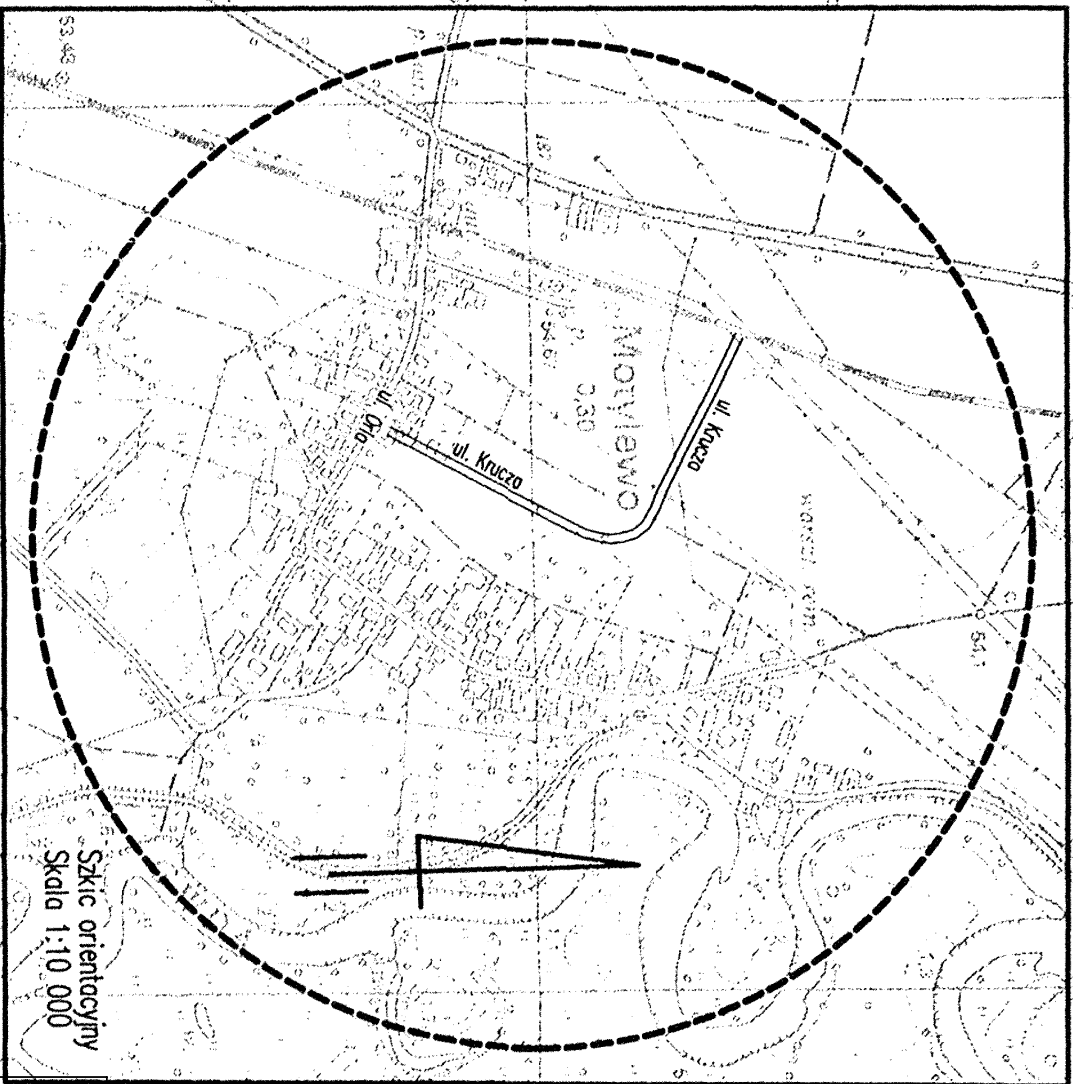
umiejscowienie wpustów, przykanalików i skrzynek rozszczepiających



Uwaga :
- rzędna posadowienia spodu skrzynek rozszczepiających -1,60m poniżej projektowanej niveletry nawierzchni

Euro - Project Biuro Inżynieringowe Adres : 64-420 PILA ul. Żelazna 4 tel. / fax : +48 (87) 212 09 65 tel. kom. : +48 (0) 606 656 928 mosty-drogi-obiekty-inzynierskie-projektowanie-i-atrzy-consulting		P.I. SŁOZKA 10 64-400 P.I.L.A. tel. / fax : +48 (87) 210 42 54 / fax : +48 (87) 212 35 66 BUDOWA ul. KRUCZEJ w PILE os. Motylewo	
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Koordynator Projektu	mgr inż. Tomasz Szatanik	---	---
Projektant	mgr inż. Lukasz Szuba	713/190/P/2002	
Projektant sprawdz.	mgr inż. Stanisław Szatanik	UAN-9345/94784	
Nr zlecenia/budow.: 17/PNII/2007 z dn. 28.06.07		Data: sierpień 2007 r.	
ODWODNIENIE DROGI ETAP I			Nr rysunku: 1 : 500 6

- LEGENDA :**
- - projektowany wpust uliczny z osadnikiem (40T)
 - - projektowany przykanalik fi 160 mm
 - ⊠ - projektowany zestaw skrzynek rozszczepiających
 - - projektowana studzienka z filtrem



Szkie orientacyjny
Skala 1:10 000

Euro - Project
Biuo Inżynierjno - Consultingowe

Adres:

64-920 PILA
ul. Żelazna 4
tel. / fax : +48 (67) 212 09 85
tel. kom. : +48 (0) 606 855 928

GMINA PILA

pl. Staszica 10 64-920 PILA
tel. : (67) 210 42 54 fax : (67) 212 35 66

**BUDOWA ul. KRUCZEJ W PILE
os. Motylewo**

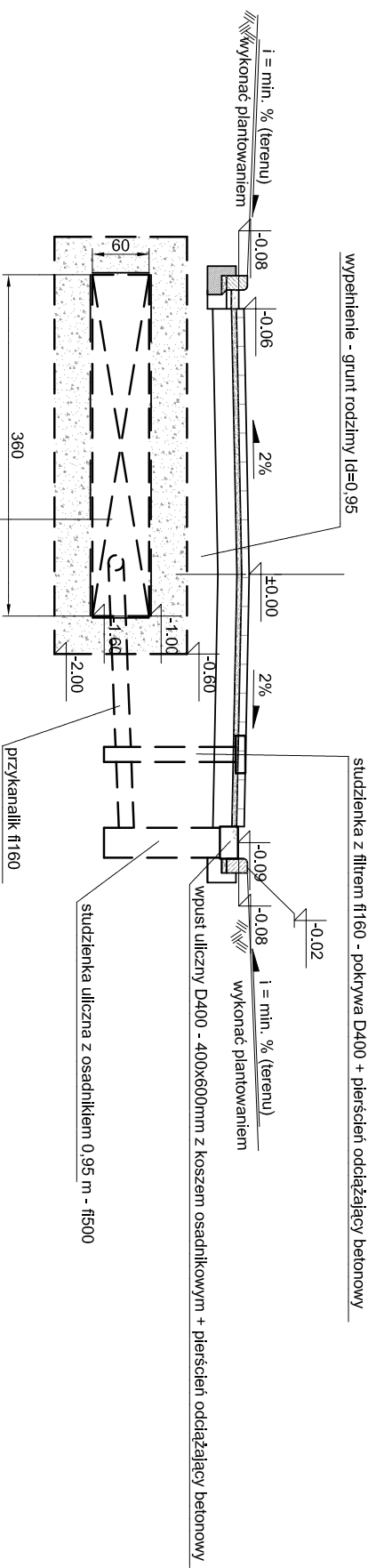
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr zlecenia/umowy :
Koordynator Projektu :	mgr inż. Tomasz Szatanik	---		17/PN/II/2007 z dn. 28.06.07
Projektant :	mgr inż. Lukasz Szuba	7131/190/P/2002		Data : sierpień 2007 r.
Projektant sprawdz. :	mgr inż. Stanisław Szatanik	UAN-8345/847/84		

PLAN ORIENTACYJNY

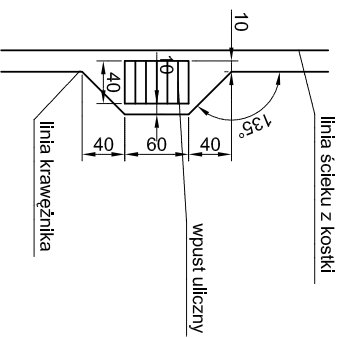
Skala :
1 : 5000

Nr rysunku :
1

ZASADA WYKONANIA SYSTEMU ROZSĄCZANIA



Kształtowanie linii krawężnika w obrębie wpustu ulicznego - widok z góry

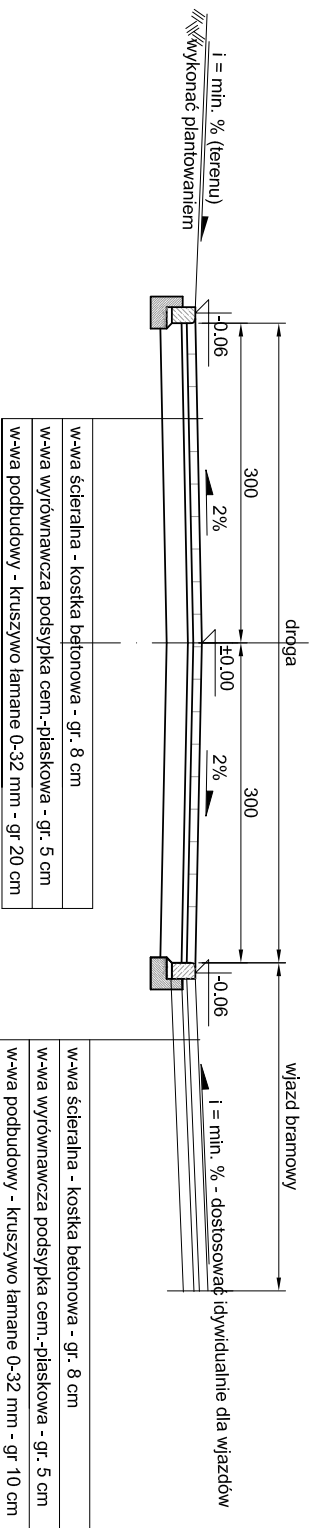


moduł - skrzywnki rozsączające - h=0,6 m - wytr. 10T/m²
 geowłóknina 15,6 kN/m, 250 g/m²
 podsypka-zasyпка - żwir płukany 16-32 mm - gr. 40 cm

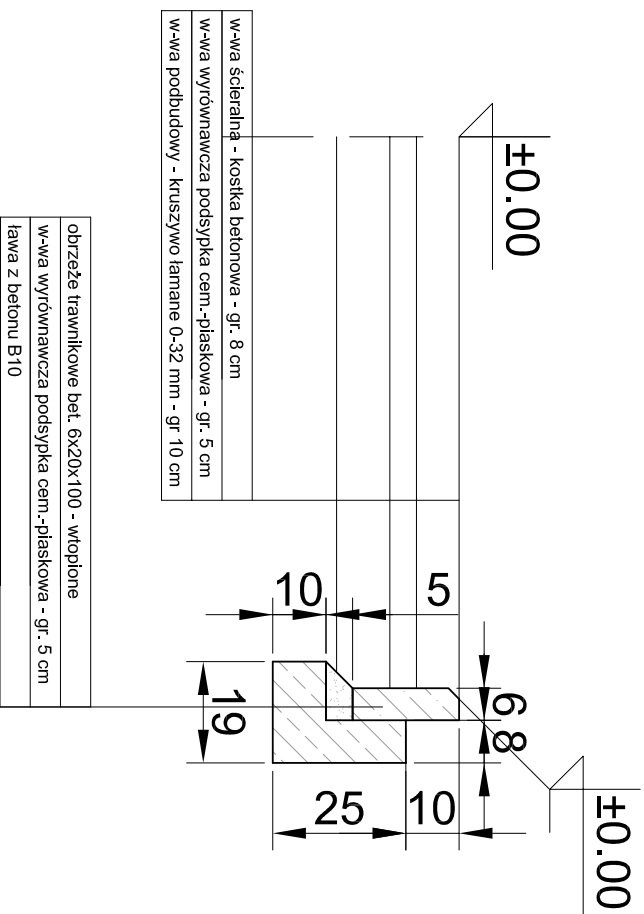
Uwaga :
rozmişczenie w planie elem. systemu wg rys. nr 6

Euro - Project		Adres :	
Biuro Inżynierino - Consultingowe		64-920 PILA ul. Żelazna 4	
mosty-drogi-obiekty inżynierskie-projektowanie-nadzory-consulting		tel. / fax : +48 (67) 212 09 65 tel. kom. : +48 (0) 606 655 928	
GMINA PILA			
p.l. Staszica 10 64-920 PILA tel. : (67) 210 42 54 fax : (67) 212 35 66			
BUDOWA ul. KRUCZEJ w PILE			
os. Motylewo			
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Koordynator Projektu :	mgr inż. Tomasz Szatanik	---	
Projektant :	mgr inż. Lukasz Szuba	7131/190/P/2002	
Projektant sprawdz. :	mgr inż. Stanisław Szatanik	UAN-8345/847/84	
			Nr zlecenia/lumnowy : 17/PN/II/2007 z dn. 28.06.07
			Data : sierpień 2007 r.
PRZEKRÓJ ODWODNIENIE ETAP I i III			Skala : 1 : 50
			Nr rysunku : 7

KONSTRUKCJA WJAZDÓW DO POSESJI



OBRZEŻE TRAWNIKOWE NA WJAZDACH SKALA 1:10



Euro - Project
Biurowo Inżynieryjne - Consultingowe

moisy-drogi-obiektowy Inżynierskie-projektowanie-nadzory-consulting

GMINA PIŁA
Pl. Staszica 10 64-920 PIŁA
tel. : (67) 210 42 54 fax : (67) 212 35 66

BUDOWA ul. KRUCZEJ w PILE

os. Mołyewo

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr zlecenia/umowy:
Koordynator Projektu	mgr inż. Tomasz Szatanik	---		17/PN/III/2007 z dn. 26.06.07
Projektant	mgr inż. Łukasz Szuba	7131/190/P/2002		Data:
Projektant sprawdz.	mgr inż. Stanisław Szatanik	UAN-8345/847/84		sierpień 2007 r.

KONSTRUKCJA WJAZDÓW DO POSESJI
ETAP III

Skala: 1:50
Nr rysunku: 8

05.40.00
LP-101
0-2500000

Opis jednostki od	1	1	1	1	1
Recepta drogi	1	1	1	1	1
Recepta menu	1	1	1	1	1

05.40.00
LP-102
0-2500000

Opis jednostki od	1	1	1	1	1
Recepta drogi	1	1	1	1	1
Recepta menu	1	1	1	1	1

05.40.00
LP-103
0-2500000

Opis jednostki od	1	1	1	1	1
Recepta drogi	1	1	1	1	1
Recepta menu	1	1	1	1	1

05.40.00
LP-104
0-2500000

Opis jednostki od	1	1	1	1	1
Recepta drogi	1	1	1	1	1
Recepta menu	1	1	1	1	1

05.40.00
LP-105
0-2500000

Opis jednostki od	1	1	1	1	1
Recepta drogi	1	1	1	1	1
Recepta menu	1	1	1	1	1

05.40.00
LP-106
0-2500000

Opis jednostki od	1	1	1	1	1
Recepta drogi	1	1	1	1	1
Recepta menu	1	1	1	1	1

05.40.00
LP-107
0-2500000

Opis jednostki od	1	1	1	1	1
Recepta drogi	1	1	1	1	1
Recepta menu	1	1	1	1	1

05.40.00
LP-108
0-2500000

Opis jednostki od	1	1	1	1	1
Recepta drogi	1	1	1	1	1
Recepta menu	1	1	1	1	1

05.40.00
LP-109
0-2500000

Opis jednostki od	1	1	1	1	1
Recepta drogi	1	1	1	1	1
Recepta menu	1	1	1	1	1

05.40.00
LP-110
0-2500000

Opis jednostki od	1	1	1	1	1
Recepta drogi	1	1	1	1	1
Recepta menu	1	1	1	1	1

05.40.00
LP-111
0-2500000

Opis jednostki od	1	1	1	1	1
Recepta drogi	1	1	1	1	1
Recepta menu	1	1	1	1	1

05.40.00
LP-112
0-2500000

Opis jednostki od	1	1	1	1	1
Recepta drogi	1	1	1	1	1
Recepta menu	1	1	1	1	1

Euro - Project **MESE:** 6480PKA
Białystok, ul. Sienkiewicza 20 ul. Łódzka 1 tel. 44 637 74 00 66
ul. Łódzka 1 tel. 44 637 74 00 66 ul. Łódzka 1 tel. 44 637 74 00 66
ul. Łódzka 1 tel. 44 637 74 00 66 ul. Łódzka 1 tel. 44 637 74 00 66

GAJWA P.I.A. 64-833 P.I.A.
ul. 1. (601) 210 42 54 fax: (601) 212 38 66

BUDOWA UL. KRÓLEWEJ W P.I.E.

PLANOWANA DATA WYKONANIA	06. 06. 2010	PROJEKT	PR. ZAKŁAD. I WYKON.
WYKONAWCA	7111000002	PROJEKT	PR. ZAKŁAD. I WYKON.
WYKONAWCA	0250250002	PROJEKT	PR. ZAKŁAD. I WYKON.

PREKROJE ETAP I Skala: 1:100 5

os. drogi
LP-106
0+415,397

Odsunięta od osi	-3,01	-1,39	0,00	1,91	2,99
Rzędne drogi	53,69	53,72	53,75	53,71	53,71
Rzędne terenu	53,61	53,59	53,96	53,56	53,55

os. drogi
LP-105
0+407,063

Odsunięta od osi	-3,29	-3,07	-0,96	0,00	0,04	2,93
Rzędne drogi	53,65	53,65	53,69	53,73	53,69	53,70
Rzędne terenu	53,53	53,53	53,51	53,51	53,51	53,50

os. drogi
LP-104
0+400,000

Odsunięta od osi	-3,74	-3,00	0,00	0,00	3,00
Rzędne drogi	53,61	53,61	53,67	53,67	53,70
Rzędne terenu	53,45	53,45	53,67	53,67	53,48

Euro - Project		Adres :	
Biuro Inżynieringowo - Consultingowe		64-920 PILA ul. Żelazna 4 tel. / fax : +48 (07) 212 09 65 tel. kom. : +48 (0) 606 655 928	
mosy-drogi-obiekty inżynierskie-projektowanie-nadzory-consulting			
GINA PILA		p.l. Staszica 10.64-920 PILA	
tel. : (67) 210 42 54 fax : (67) 212 35 66		BUDOWA ul. KRUCZEJ W PILE	
os. Motylewo			
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Koordynator Projektu	mgr inż. Tomasz Szatanik	
Projektant	mgr inż. Lukasz Szuda	7131/190/P/2002	17/PN/II/2007 z dn. 26.06.07
Projektant sprawdz.	mgr inż. Stanisław Szatanik	UAN-4345/64/7/84	Data : sierpień 2007 r.
PRZEKROJE ETAP I			Skala : 1 : 100
			Nr rysunku : 5a