

ZAK/64AD US/64UG GEODEZYJNYCH
mgr in/64. Wojciech Knapik

31-231 Kraków; ul. Siewna 21A/70

BIURO: 32-087 Zielonki; ul. D39, 64ugopolska 19

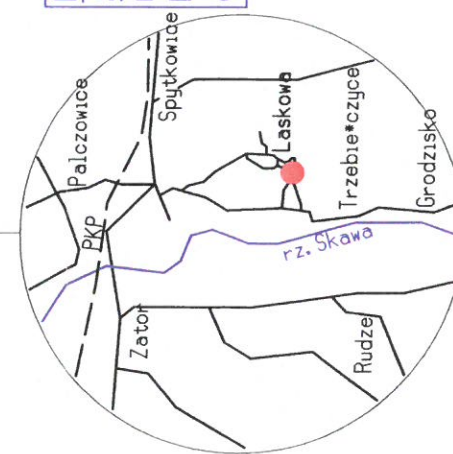
tel. /012/380-10-20; 0601-45-41-51

NIP 945-114-05-41

ZAŁĄCZNIK NR 10

Projektowany remont
sieci kanalizacji deszczowej:
na odc.: "D2 - D3"
o długości L=9,00m

Projektowany remont
sieci kanalizacji deszczowej:
na odc.: "D3 - W1"
DN500mm
o długości L=17,50m



Gmina Zator
Urząd Miejski w Zatorze
Plac Marszałka Józefa Piłsudskiego 1
32-640 Zator/ tel. 33 841 22 15, fax 33 841 02 06
NIP: 549-21-97-464, REGON: 072181913
Burmistrz Zatora

mgr Mariusz Malach

KER6: SGG.6640.1391.2016

MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500
SEKCJA : 623.340.32, 623.340.33, 623.340.43

wyj: młotopolskie
pow: oświecimski
Jawid: 12/309.5 Zator
obr: 0003 Laskowa

PRZEDMIOT AKTUALIZACJI:

Laskowa - dz.nr 519/9

Układ współrz.: 2000.6

Układ wysokości: KROWSZCZADT 86

Geodeta uprawniony
numer uprawnień 9784

mgr inż. Krzysztof Knapik
mgr inż. Krzysztof Knapik

Data opracowania:

14.06.2016

Sporządził:

mgr inż. Krzysztof Knapik

P.1213.2016.2016

06.10.2016

SGG.6642.4803.2016

MW-U - opis w
liście nr
negozie

Wykazano na mapie
wyniesione w teren
pomiaru. Nie jest to
sygnalizacja w odległości
od odległości określonej

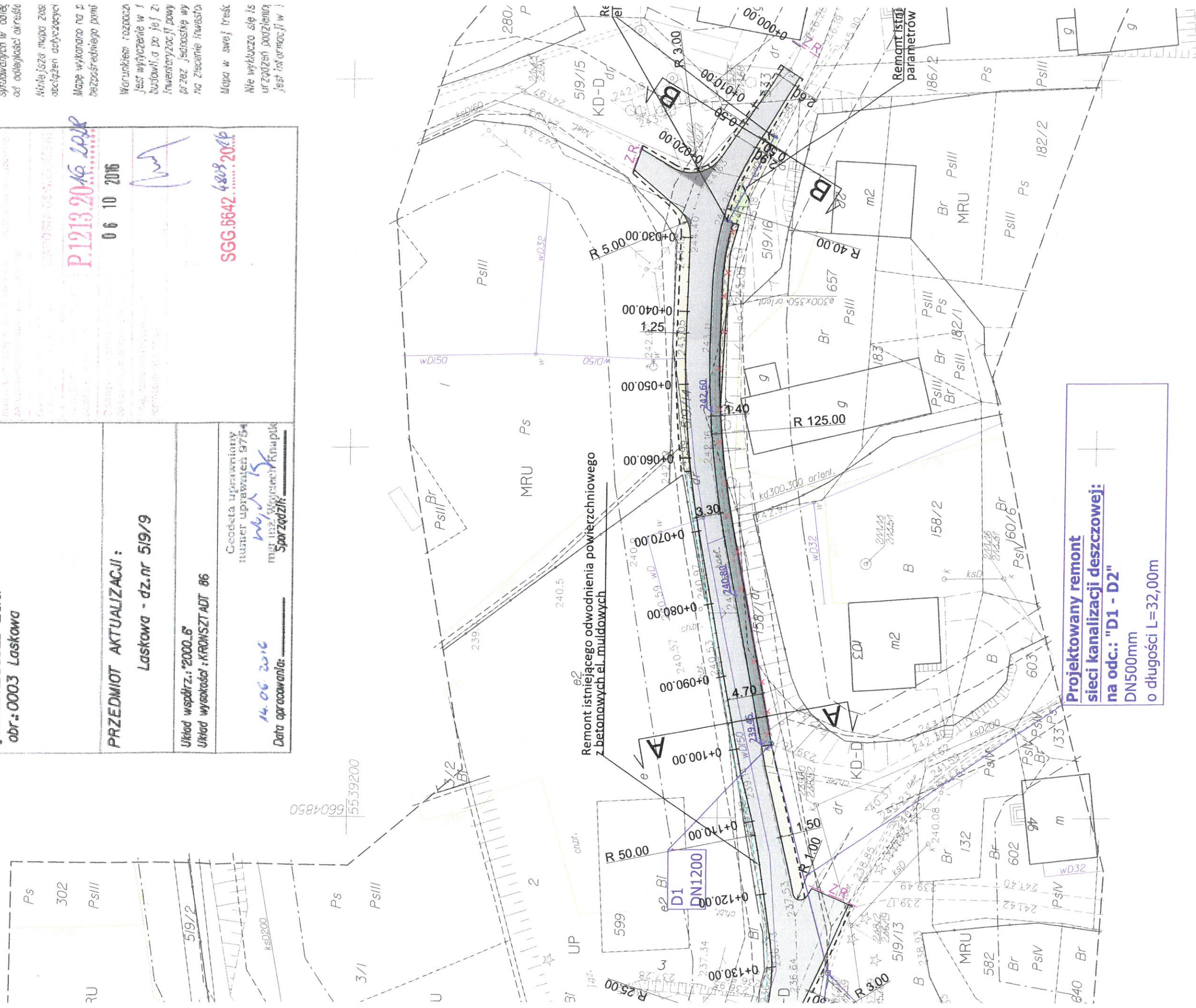
Niniejsza mapa została
opracowana na podstawie
decyzji dotyczącej

Mapa wykonana na podstawie
decyzji dotyczącej pomiaru

Warunkiem rozrządu
jest wyłączenie w 1
budowlę, a po jej z
inwentaryzacji pow
przez jednostkę wy
na terenie inwestycji

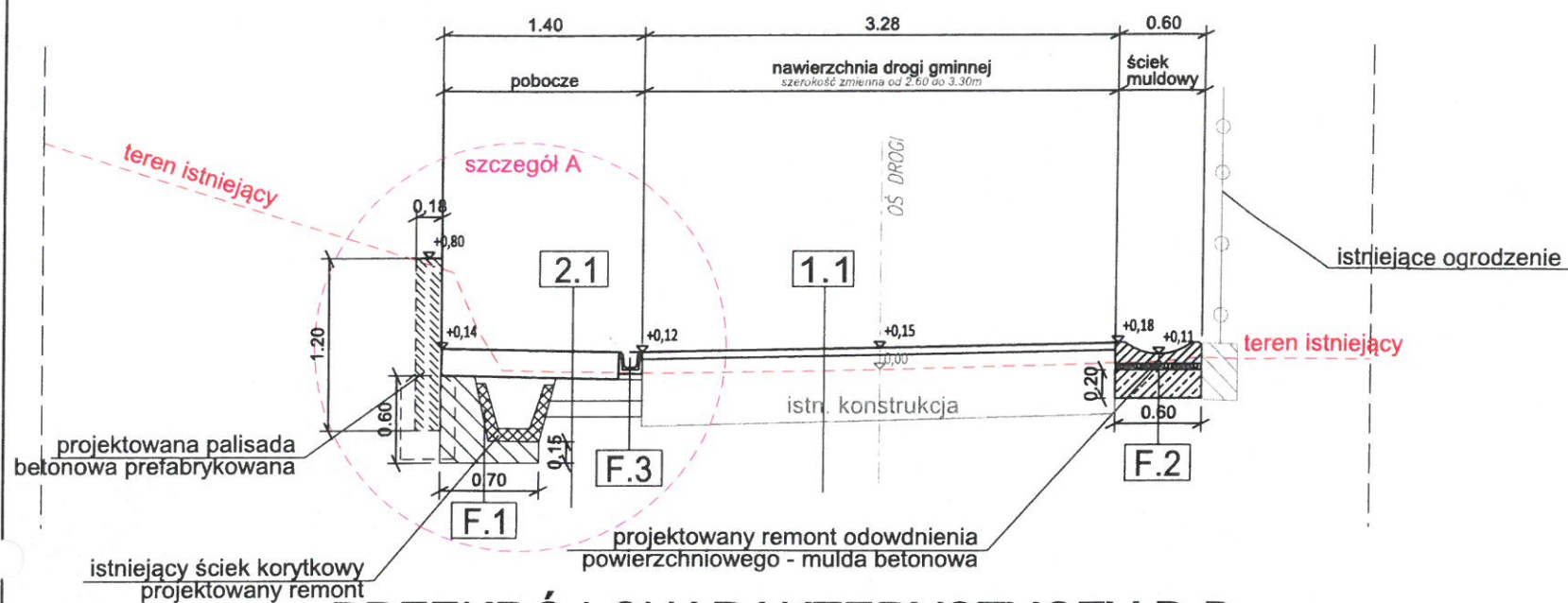
Mapa w swej treści

Nie wyłącza się i s
urządzeń podziemnych
jest to armacja w i

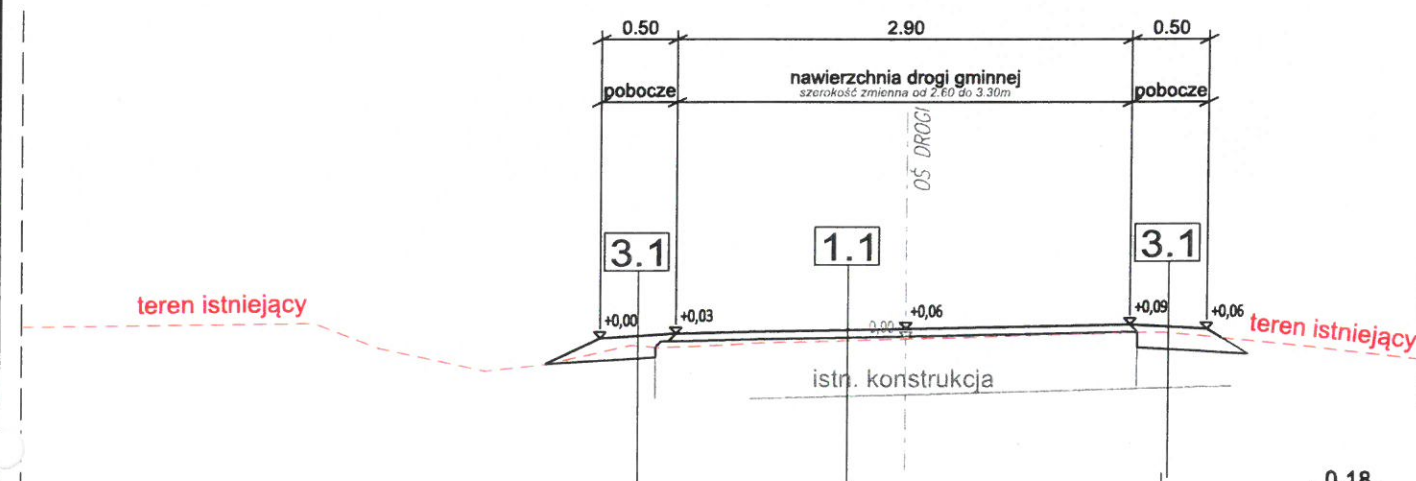


Projektowany remont
sieci kanalizacji deszczowej:
na odc.: "D1 - D2"
DN500mm
o długości L=32,00m

PRZEKRÓJ CHARAKTERYSTYCZNY A-A km 0+095.00



PRZEKRÓJ CHARAKTERYSTYCZNY B-B
km 0+015.00

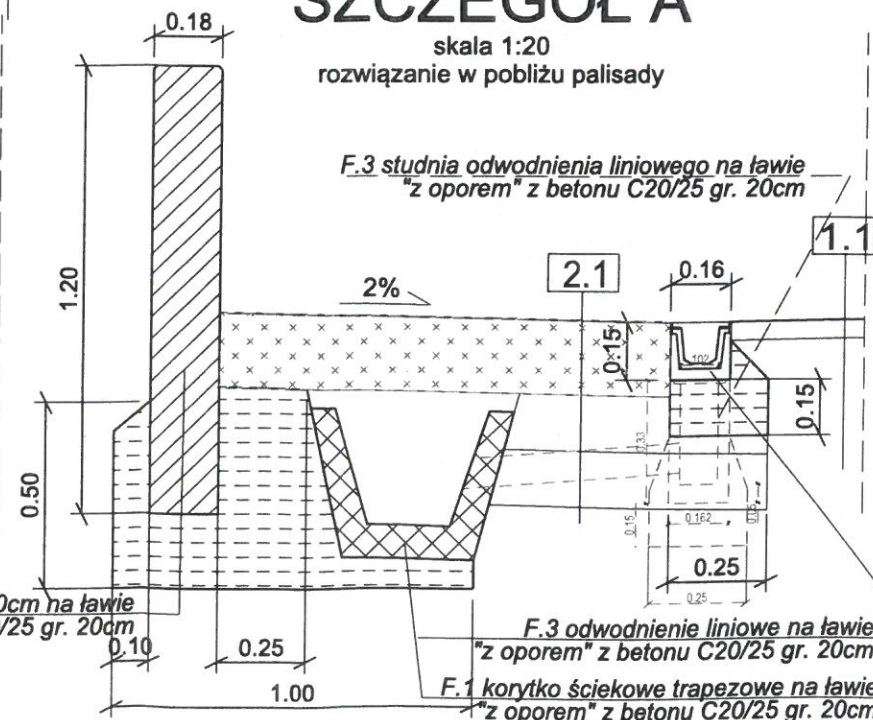


SZCZEGÓŁ A

skala 1:20

rozwiązanie w pobliżu palisady

F.3 studnia odwodnienia liniowego na ławie "z oporem" z betonu C20/25 gr. 20cm



E.1 palisada betonowa 18x18x120cm na ławie
"z oporem" z betonu C20/25 gr. 20cm.

F.3 odwodnienie liniowe na ławie oporem" z betonu C20/25 gr. 20cm

F.1 korytko ściekowe trapezowe na ławie
"z oporem" z betonu C20/25 gr. 20cm

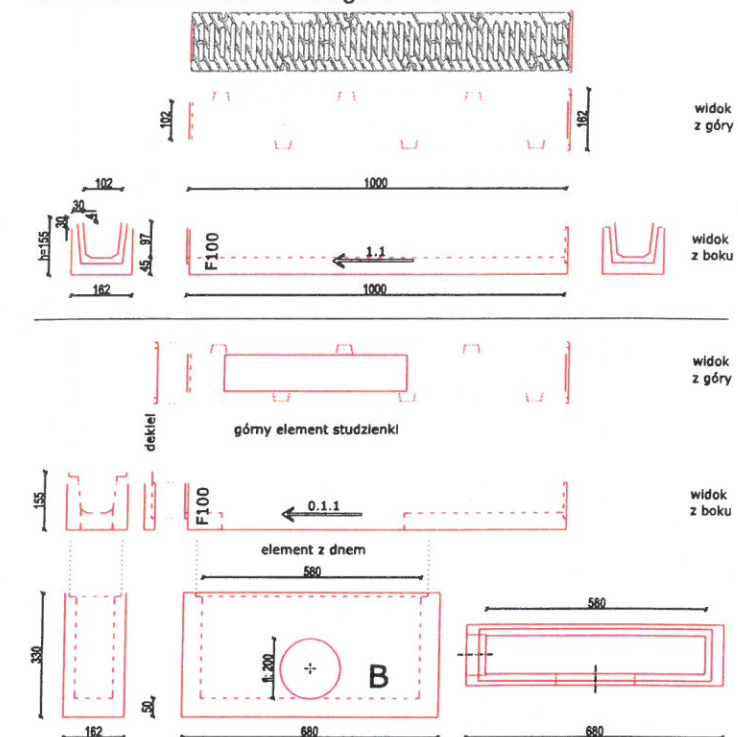
F.1 korytka ściekowe trapezowe 54x40x50cm
na ławie z betonu C20/25 gr. 15

F.2 korytka ściekowe muldowe 60x50x15
na ławie z betonu C12/15 gr. 15

F.3 *odwodnienie liniowe z kratką żeliwną na ławie z bet. C20/25 gr 15 cm*

E.1 palisada betonowa 18x18x120cm na ławie z oporem z betonu C20/25 gr. 20cm.

F.3 odwodnienie liniowe - szczegół skala 1:20 PN-EN 1433:2005



A.TZ.	Numer elementu	KORYTKA AS-B100	Szerokość mm	Wysokość mm	Długość mm	Przekrój poprzeczny cm ²	Powierzchnia wlotowa cm ² /mb	Masa kg	Ruszy łożyska
A.II.1.	1.1	bez spadku	162	155	1000	68	434	37.1 kg	125 - 5.7 kg
A.II.5.		dekiel ślepy nr 1.1	162	155				1.5	
A.V.	Numer elementu	ELEMENTY STUDZIENIC		Szerokość mm	Wysokość mm	Długość mm	Masa kg		
A.V.5.	B	z dnem, z odpływem z boku		162	330	680	48.8		

1.2

KONSTRUKCJA POSZERZENIA JEZDNI

5 cm	warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC 8S 50/70
------	--

5 cm	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W 50/70
------	---

0cm	warstwa wierzchnia z betonu ciętego C20/25
20cm	podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 - kruszywo łamane 0/31,5mm stabilizowane mechanicznie
25cm	warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem CNR - kruszywo łamane 0/63mm stab. mechanicznie

55cm	RAZEM
------	-------

NIP: 549-21-97-464, REGON: 072181913

Burmistrz Zatora



Firma Inżynierska ARCUS
Jerzy Bajer

Firma Inżynierska ARCUS
Jerzy Bajer

ul. Kuźnicy Kollatajowskiej 17i/37, 31-234 Kraków

tel./fax (12) 341-50-04

e-mail: biuro@fiarcus.com.pl; fiarcus@interia.pl

Investor




Nazwa zadania:

GMINA ZATOR
Plac Marszałka Józefa Piłsu
32-640 Zator

Remont drogi gminnej wraz z infrastrukturą drogową na działkach nr 158/1; 345/2; 519/9; 519/13; 519/14; 519/15; 533; 539/2; 538/2; 656; 1 obręb nr 0003 Laskowa, w miejscowości Laskowa gmina Zator, województwo małopolskie

Tytul rysunku:

PRZEKROJE CHARAKTERYSTYCZNE

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Rodzaj oprac.
BRANŻA DROGOWA					PW
Projektant	mgr inż. Jerzy Bajer	drogowa	RP-Upr.1039/84		Część oprac.
Sprawdzający	mgr inż. Jarosław Krzyżek	drogowa	MAP/0013/PWOD/12		PW
Opracował	mgr inż. Maciej Antoniewicz	drogowa	MAP/0272/POOD/12		Skala
Kraków, luty 2017r.			Egz.	Rys. 2	1:50