ul. Bohaterów Monte Cassino

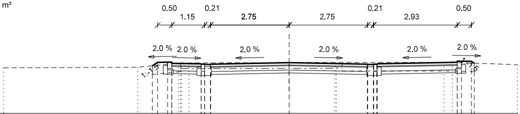
Pow. zdjęcia humusu: 1.69 m²

Pow. zdjęcia nawierzchni drogi: 1.13 m²

Pow. wykopu: 1.51 m²

Pow. nasypu: 0.28 m²

km 0+000.00
p.p. = 106.00


0.50
0.21
1.15
2.75
2.75
0.21
2.93
0.50
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
1:1.5
1:1.5

PROJEKTOWANE RZĘDNE	107.66 107.78 107.79 107.79 107.73 107.72 107.71 107.77 107.72 107.71 107.72 107.79 107.83 107.82 107.75
TEREN	107.59 107.61 107.75 107.76 107.76 107.78 107.78 107.78 107.70
RÓŻNICA RZĘDNYCH	0.00 0.10 0.08 0.06 -0.03 -0.04 -0.05 0.00 -0.06 -0.07 -0.06 0.01 0.06 0.06 0.00
ODSUNIĘCIE OD OSI	-4.79 -4.61 -4.26 -4.11 -3.08 -2.96 -2.75 0.00 2.75 2.96 3.08 5.89 6.04 6.39 6.49

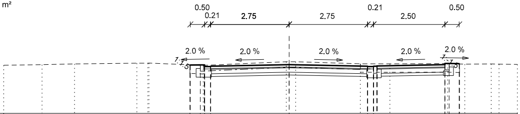
Pow. zdjęcia humusu: 1.18 m²

Pow. zdjęcia nawierzchni drogi: 1.10 m²

Pow. wykopu: 1.80 m²

Pow. nasypu: 0.17 m²

km 0+020.00
p.p. = 106.00


0.50
0.21
2.75
2.75
0.21
2.50
0.50
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
1:1.5
1:1.5

PROJEKTOWANE RZĘDNE	107.69 107.69 107.69 107.63 107.69 107.64 107.63 107.70 107.74 107.73
TEREN	107.67 107.70 107.72 107.74 107.75 107.67 107.80 107.80 107.73 107.73 107.74 107.71 107.72 107.71 107.71
RÓŻNICA RZĘDNYCH	0.00 0.01 0.02 -0.05 -0.10 -0.09 -0.10 -0.04 0.00 0.01
ODSUNIĘCIE OD OSI	-3.47 -3.11 -2.96 -2.75 0.00 2.75 2.96 5.46 5.61 5.96

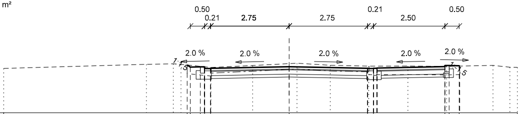
Pow. zdjęcia humusu: 1.21 m²

Pow. zdjęcia nawierzchni drogi: 1.11 m²

Pow. wykopu: 1.73 m²

Pow. nasypu: 0.19 m²

km 0+040.00
p.p. = 106.00


0.50
0.21
2.75
2.75
0.21
2.50
0.50
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
1:1.5
1:1.5

PROJEKTOWANE RZĘDNE	107.68 107.60 107.61 107.61 107.55 107.61 107.56 107.55 107.62 107.66 107.65
TEREN	107.55 107.70 107.72 107.70 107.59 107.66 107.74 107.67 107.64 107.64 107.63 107.66 107.60 107.59
RÓŻNICA RZĘDNYCH	0.00 -0.06 -0.02 0.00 -0.04 -0.11 -0.08 -0.09 -0.01 0.03 0.01
ODSUNIĘCIE OD OSI	-3.57 -3.46 -3.11 -2.96 -2.75 0.00 2.75 2.96 5.46 5.61 5.96

Pow. zdjęcia humusu: 0.39 m²

Pow. zdjęcia nawierzchni drogi: 1.14 m²

Pow. wykopu: 1.25 m²

Pow. nasypu: 0.20 m²

km 0+060.00
p.p. = 106.00

PROJEKTOWANE RZĘDNE	
TEREN	107.35
RÓŻNICA RZĘDNYCH	
ODSUNIĘCIE OD OSI	

Pow. zdjęcia humusu: 1.37 m²

Pow. zdjęcia nawierzchni drogi: 1.01 m²

Pow. wykopu: 0.98 m²

Pow. nasypu: 0.26 m²

km 0+080.00
p.p. = 106.00

PROJEKTOWANE RZĘDNE	
TEREN	107.15 107.16
RÓŻNICA RZĘDNYCH	
ODSUNIĘCIE OD OSI	

Pow. zdjęcia humusu: 1.87²

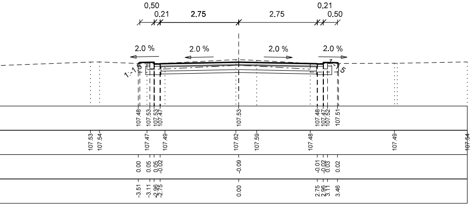
Pow. zdjęcia nawierzchni drogi: 1.16 m²

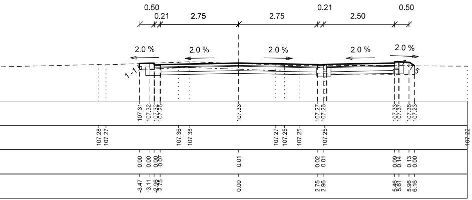
Pow. wykopu: 1.09 m²

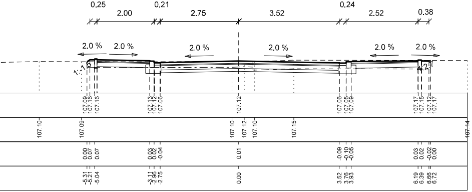
Pow. nasypu: 0.29 m²

km 0+100.00
p.p. = 106.00

PROJEKTOWANE RZĘDNE	
TEREN	107.02 107.05
RÓŻNICA RZĘDNYCH	
ODSUNIĘCIE OD OSI	


0.50
0.21
2.75
2.75
0.21
0.50
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
1:1
1:1.5
107.48 107.53 107.53 107.47 107.53 107.48 107.47 107.52 107.51
107.53 107.54 107.47 107.49 107.62 107.59 107.48 107.49 107.54
0.00 0.05 0.05 -0.02 -0.09 -0.01 -0.02 0.03 0.02
-3.51 -3.11 -2.96 -2.75 0.00 2.75 2.96 3.11 3.46


0.50
0.21
2.75
2.75
0.21
2.50
0.50
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
1:1
1:1.5
107.31 107.32 107.32 107.26 107.33 107.27 107.26 107.33 107.37 107.36 107.23
107.28 107.27 107.36 107.38 107.27 107.25 107.25 107.25 107.22
0.00 0.00 0.00 -0.07 0.01 0.02 0.01 0.09 0.14 0.13 0.00
-3.47 -3.11 -2.96 -2.75 0.00 2.75 2.96 5.46 5.61 5.96 6.16

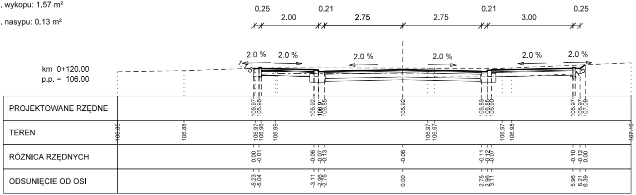

0.25
2.00
0.21
2.75
3.52
0.24
2.52
0.38
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
1:1
1:2
107.09 107.16 107.16 107.13 107.12 107.06 107.12 107.06 107.05 107.09 107.17 107.15 107.12 107.17
107.10 107.09 107.10 107.12 107.10 107.15 107.14
0.00 0.07 0.07 0.03 0.02 -0.04 0.01 -0.09 -0.10 -0.05 0.03 0.02 -0.02 0.00
-5.31 -5.21 -5.04 -3.11 -2.96 -2.75 0.00 3.52 3.76 3.93 6.19 6.39 6.66 6.72

Pow. zdjęcia humusu: 1.67 m²

Pow. zdjęcia nawierzchni drogi: 1.21 m²

Pow. wykopu: 1.57 m²

Pow. nasypu: 0.13 m²

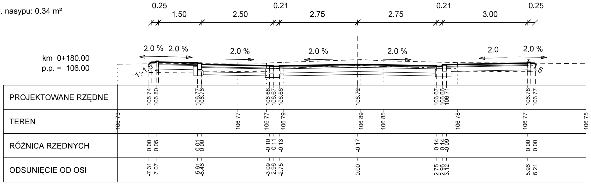

0.25
2.00
0.21
2.75
2.75
0.21
3.00
0.25
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
1:1.5
1:1.5
km 0+120.00
p.p. = 106.00
PROJEKTOWANE RZĘDNE
106.97 106.96 106.92 106.91 106.85 106.92 106.86 106.85 106.90 106.97 106.97 107.09
TEREN
106.85 106.88 106.97 106.96 106.99 106.97 106.97 106.97 106.98 107.10
RÓŻNICA RZĘDNYCH
0.00 -0.01 -0.06 -0.07 -0.13 -0.06 -0.11 -0.12 -0.07 -0.10 -0.12 0.00
ODSUNIĘCIE OD OSI
-5.23 -5.04 -3.11 -2.96 -2.75 0.00 2.75 2.96 3.11 5.96 6.21 6.39

Pow. zdjęcia humusu: 2.05 m²

Pow. zdjęcia nawierzchni drogi: 1.34 m²

Pow. wykopu: 2.28 m²

Pow. nasypu: 0.34 m²

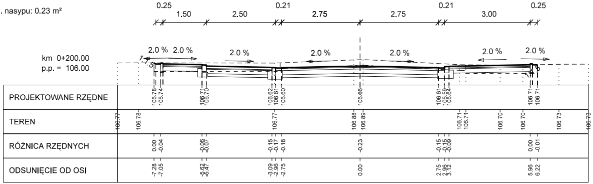

0.25
1.50
2.50
0.21
2.75
2.75
0.21
3.00
0.25
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0
2.0 %
1:1
1:1.5
km 0+180.00
p.p. = 106.00
PROJEKTOWANE RZĘDNE
106.74 106.80 106.77 106.76 106.68 106.67 106.66 106.72 106.67 106.66 106.71 106.78 106.77
TEREN
106.73 106.77 106.77 106.79 106.89 106.85 106.78 106.77 106.75
RÓŻNICA RZĘDNYCH
0.00 0.05 0.01 0.00 -0.10 -0.11 -0.13 -0.17 -0.14 -0.14 -0.09 0.00 0.00
ODSUNIĘCIE OD OSI
-7.31 -7.07 -5.61 -5.46 -3.09 -2.96 -2.75 0.00 2.75 2.96 3.12 5.96 6.21

Pow. zdjęcia humusu: 2.08 m²

Pow. zdjęcia nawierzchni drogi: 1.30 m²

Pow. wykopu: 2.72 m²

Pow. nasypu: 0.23 m²

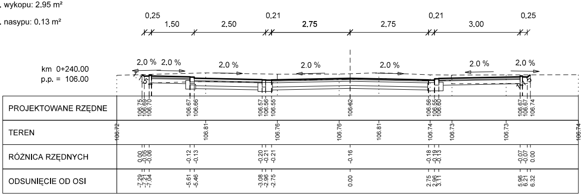

0.25
1.50
2.50
0.21
2.75
2.75
0.21
3.00
0.25
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
1:1.5
1:1.5
km 0+200.00
p.p. = 106.00
PROJEKTOWANE RZĘDNE
106.78 106.74 106.71 106.70 106.62 106.61 106.60 106.66 106.61 106.59 106.64 106.71 106.71
TEREN
106.77 106.78 106.77 106.88 106.89 106.71 106.71 106.70 106.70 106.73 106.73
RÓŻNICA RZĘDNYCH
0.00 -0.04 -0.06 -0.07 -0.15 -0.17 -0.18 -0.23 -0.15 -0.15 -0.09 0.00 -0.01
ODSUNIĘCIE OD OSI
-7.28 -7.05 -5.62 -5.47 -3.09 -2.96 -2.75 0.00 2.75 2.96 3.12 5.96 6.22

Pow. zdjęcia humusu: 2.25 m²

Pow. zdjęcia nawierzchni drogi: 1.22 m²

Pow. wykopu: 2.95 m²

Pow. nasypu: 0.13 m²

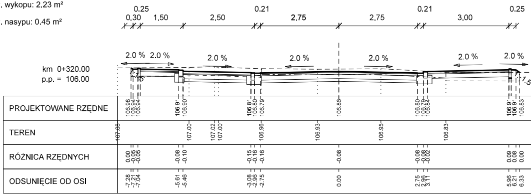

0.25
1.50
2.50
0.21
2.75
2.75
0.21
3.00
0.25
2.0 %
km 0+240.00
p.p. = 106.00
PROJEKTOWANE RZĘDNE
TEREN
RÓŻNICA RZĘDNYCH
ODSUNIĘCIE OD OSI

Pow. zdjęcia humusu: 2.15 m²

Pow. zdjęcia nawierzchni drogi: 1.29 m²

Pow. wykopu: 2.23 m²

Pow. nasypu: 0.45 m²

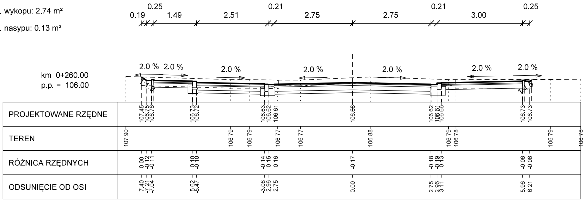

0.25
0.30
1.50
2.50
0.21
2.75
2.75
0.21
3.00
0.25
2.0 %
km 0+320.00
p.p. = 106.00
PROJEKTOWANE RZĘDNE
TEREN
RÓŻNICA RZĘDNYCH
ODSUNIĘCIE OD OSI

Pow. zdjęcia humusu: 2.24 m²

Pow. zdjęcia nawierzchni drogi: 1.24 m²

Pow. wykopu: 2.74 m²

Pow. nasypu: 0.13 m²

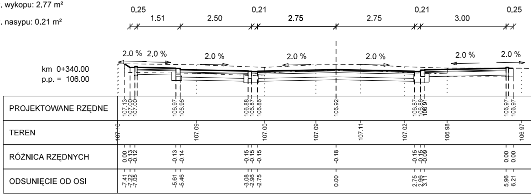

0.25
0.19
1.49
2.51
0.21
2.75
2.75
0.21
3.00
0.25
2.0 %
km 0+260.00
p.p. = 106.00
PROJEKTOWANE RZĘDNE
TEREN
RÓŻNICA RZĘDNYCH
ODSUNIĘCIE OD OSI

Pow. zdjęcia humusu: 2.17 m²

Pow. zdjęcia nawierzchni drogi: 1.28 m²

Pow. wykopu: 2.77 m²

Pow. nasypu: 0.21 m²

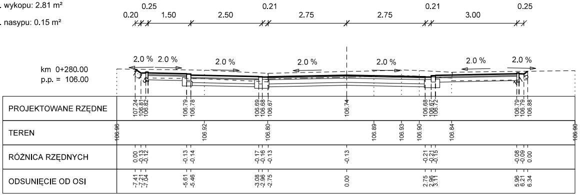

0.25
1.51
2.50
0.21
2.75
2.75
0.21
3.00
0.25
2.0 %
km 0+340.00
p.p. = 106.00
PROJEKTOWANE RZĘDNE
TEREN
RÓŻNICA RZĘDNYCH
ODSUNIĘCIE OD OSI

Pow. zdjęcia humusu: 2.19 m²

Pow. zdjęcia nawierzchni drogi: 1.29 m²

Pow. wykopu: 2.81 m²

Pow. nasypu: 0.15 m²

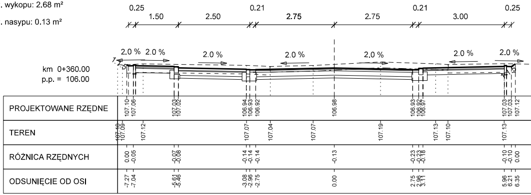

0.25
0.20
1.50
2.50
0.21
2.75
2.75
0.21
3.00
0.25
2.0 %
km 0+280.00
p.p. = 106.00
PROJEKTOWANE RZĘDNE
TEREN
RÓŻNICA RZĘDNYCH
ODSUNIĘCIE OD OSI

Pow. zdjęcia humusu: 2.21 m²

Pow. zdjęcia nawierzchni drogi: 1.25 m²

Pow. wykopu: 2.68 m²

Pow. nasypu: 0.13 m²

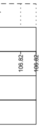

0.25
1.50
2.50
0.21
2.75
2.75
0.21
3.00
0.25
2.0 %
km 0+360.00
p.p. = 106.00
PROJEKTOWANE RZĘDNE
TEREN
RÓŻNICA RZĘDNYCH
ODSUNIĘCIE OD OSI

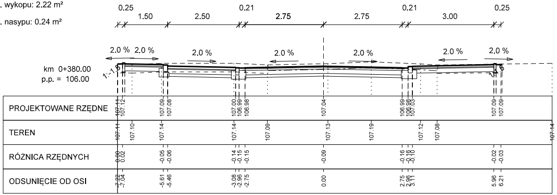
Pow. zdjęcia humusu: 2.26 m²

Pow. zdjęcia nawierzchni drogi: 1.19 m²

Pow. wykopu: 2.22 m²

Pow. nasypu: 0.24 m²



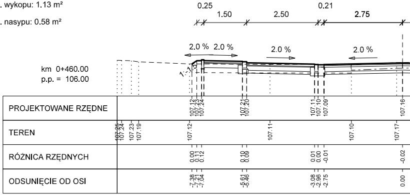

0.25
1.50
2.50
0.21
2.75
2.75
0.21
3.00
0.25
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
km 0+380.00
p.p. = 106.00
PROJEKTOWANE RZĘDNE
TEREN
RÓŻNICA RZĘDNYCH
ODSUNIĘCIE OD OSI

Pow. zdjęcia humusu: 2.03 m²

Pow. zdjęcia nawierzchni drogi: 1.38 m²

Pow. wykopu: 1.13 m²

Pow. nasypu: 0.58 m²

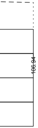

0.25
1.50
2.50
0.21
2.75
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
km 0+460.00
p.p. = 106.00
PROJEKTOWANE RZĘDNE
TEREN
RÓŻNICA RZĘDNYCH
ODSUNIĘCIE OD OSI

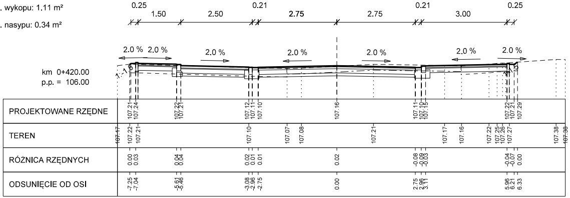
Pow. zdjęcia humusu: 2.24 m²

Pow. zdjęcia nawierzchni drogi: 1.22 m²

Pow. wykopu: 1.11 m²

Pow. nasypu: 0.34 m²



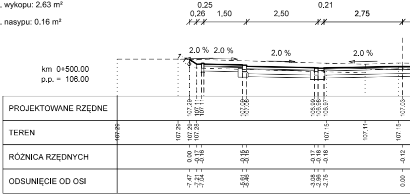

0.25
1.50
2.50
0.21
2.75
2.75
0.21
3.00
0.25
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
km 0+420.00
p.p. = 106.00
PROJEKTOWANE RZĘDNE
TEREN
RÓŻNICA RZĘDNYCH
ODSUNIĘCIE OD OSI

Pow. zdjęcia humusu: 2.26 m²

Pow. zdjęcia nawierzchni drogi: 1.25 m²

Pow. wykopu: 2.63 m²

Pow. nasypu: 0.16 m²

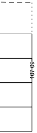

0.25
0.26
1.50
2.50
0.21
2.75
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
km 0+500.00
p.p. = 106.00
PROJEKTOWANE RZĘDNE
TEREN
RÓŻNICA RZĘDNYCH
ODSUNIĘCIE OD OSI

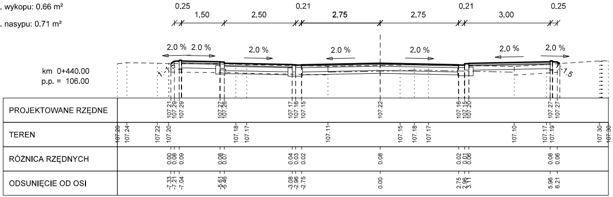
Pow. zdjęcia humusu: 2.13 m²

Pow. zdjęcia nawierzchni drogi: 1.30 m²

Pow. wykopu: 0.66 m²

Pow. nasypu: 0.71 m²



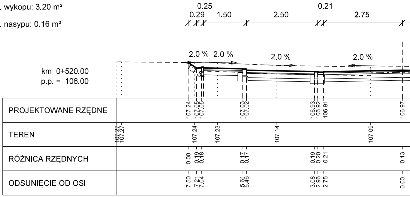

0.25
1.50
2.50
0.21
2.75
2.75
0.21
3.00
0.25
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
km 0+440.00
p.p. = 106.00
PROJEKTOWANE RZĘDNE
TEREN
RÓŻNICA RZĘDNYCH
ODSUNIĘCIE OD OSI

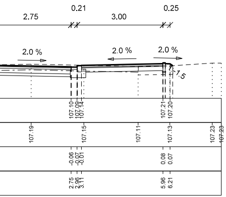
Pow. zdjęcia humusu: 2.39 m²

Pow. zdjęcia nawierzchni drogi: 1.22 m²

Pow. wykopu: 3.20 m²

Pow. nasypu: 0.16 m²


0.25
0.29
1.50
2.50
0.21
2.75
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
km 0+520.00
p.p. = 106.00
PROJEKTOWANE RZĘDNE
TEREN
RÓŻNICA RZĘDNYCH
ODSUNIĘCIE OD OSI

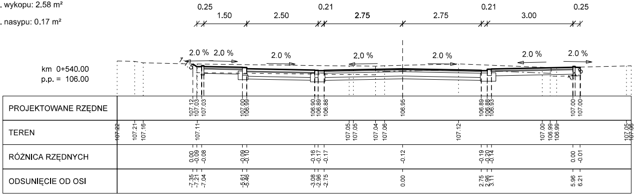

2.75
0.21
3.00
0.25
2.0 %
2.0 %
2.0 %
1:1.5
107.10 107.09 107.14 107.21 107.20
107.19 107.15 107.11 107.13 107.23 107.23
-0.06 -0.07 -0.01 0.08 0.07
2.75 2.96 3.11 5.96 6.21

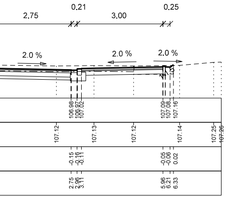
Pow. zdjęcia humusu: 2.23 m²

Pow. zdjęcia nawierzchni drogi: 1.23 m²

Pow. wykopu: 2.58 m²

Pow. nasypu: 0.17 m²


0.25
1.50
2.50
0.21
2.75
2.75
0.21
3.00
0.25
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
1:1.5
1:1.5
km 0+540.00
p.p. = 106.00
PROJEKTOWANE RZĘDNE
107.12 107.03 107.03 107.00 106.99 106.90 106.89 106.88 106.95 106.89 106.88 106.93 107.00 107.00
TEREN
107.22 107.21 107.16 107.11 107.05 107.05 107.04 107.06 107.12 107.00 106.99 106.99 107.05 107.06
RÓŻNICA RZĘDNYCH
0.00 -0.09 -0.08 -0.09 -0.10 -0.16 -0.17 -0.17 -0.12 -0.19 -0.20 -0.14 0.00 -0.01
ODSUNIĘCIE OD OSI
-7.35 -7.21 -7.04 -5.61 -5.46 -3.08 -2.96 -2.75 0.00 2.75 2.96 3.11 5.96 6.21

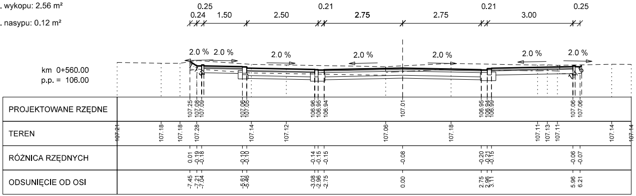

2.75
0.21
3.00
0.25
2.0 %
2.0 %
2.0 %
106.98 106.97 107.02 107.09 107.08 107.16
107.12 107.13 107.12 107.14 107.25 107.26
-0.15 -0.16 -0.11 -0.05 -0.06 0.02
2.75 2.96 3.11 5.96 6.21 6.33

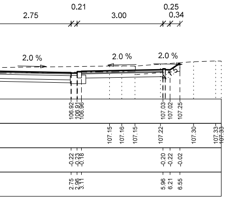
Pow. zdjęcia humusu: 2.29 m²

Pow. zdjęcia nawierzchni drogi: 1.22 m²

Pow. wykopu: 2.56 m²

Pow. nasypu: 0.12 m²


0.25
0.24
1.50
2.50
0.21
2.75
2.75
0.21
3.00
0.25
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
km 0+560.00
p.p. = 106.00
PROJEKTOWANE RZĘDNE
107.25 107.08 107.09 107.06 107.05 106.96 106.95 106.94 107.01 106.95 106.94 106.99 107.06 107.06
TEREN
107.21 107.18 107.18 107.28 107.14 107.12 107.06 107.18 107.11 107.13 107.11 107.14 107.14
RÓŻNICA RZĘDNYCH
0.01 -0.19 -0.18 -0.10 -0.10 -0.14 -0.15 -0.15 -0.08 -0.20 -0.21 -0.15 -0.06 -0.07
ODSUNIĘCIE OD OSI
-7.45 -7.21 -7.04 -5.61 -5.46 -3.08 -2.96 -2.75 0.00 2.75 2.96 3.11 5.96 6.21

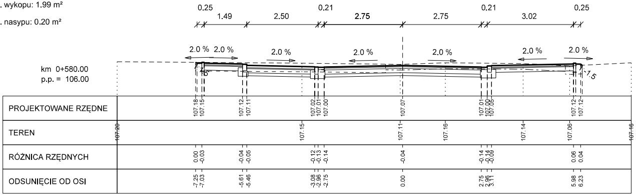

2.75
0.21
3.00
0.25
0.34
2.0 %
2.0 %
2.0 %
106.92 106.91 106.96 107.03 107.02 107.25
107.15 107.16 107.15 107.22 107.30 107.33 107.33
-0.22 -0.23 -0.18 -0.20 -0.22 -0.02
2.75 2.96 3.11 5.96 6.21 6.55

Pow. zdjęcia humusu: 2.17 m²

Pow. zdjęcia nawierzchni drogi: 1.26 m²

Pow. wykopu: 1.99 m²

Pow. nasypu: 0.20 m²


0.25
1.49
2.50
0.21
2.75
2.75
0.21
3.02
0.25
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
2.0 %
1:1.5
km 0+580.00
p.p. = 106.00
PROJEKTOWANE RZĘDNE
107.18 107.15 107.12 107.11 107.02 107.01 107.00 107.07 107.01 107.00 107.05 107.12 107.12
TEREN
107.20 107.15 107.11 107.16 107.14 107.06 107.16
RÓŻNICA RZĘDNYCH
0.00 -0.03 -0.04 -0.05 -0.12 -0.13 -0.14 -0.04 -0.14 -0.14 -0.09 0.06 0.04
ODSUNIĘCIE OD OSI
-7.25 -7.03 -5.61 -5.46 -3.08 -2.96 -2.75 0.00 2.75 2.96 3.11 5.98 6.23

LEGENDA:

- proj. przekrój drogi
- istn. przekrój terenu
- warstwa humusu do zdjęcia
- proj. warstwy konstrukcji nawierzchni
- warstwa nawierzchni istniejących dróg gruntowych do zdjęcia

PLAN **IPRO** POLSKA **spółka z o.o.**
75-122 Koszalin, ul. Szczecińska 25 a, Tel/fax +48 (94) 346 20 41
e-mail: plan@plan-spzoo.pl

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE COPY RIGHTS RESERVED
Przedmiotowy projekt chroniony jest prawem autorskim zgodnie z art. 1 Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1984 r. (dz. U. nr 34 poz. 83)

zadanie	BUDOWA ULICY BOHATERÓW MONTE CASSINO I ULIC PRZYLEGŁYCH WE WRZEŚNI	
obiekt	Drogi dojazdowe w rejonie ul. Bohaterów Monte Cassino wraz z tą ulicą. Kanalizacja deszczowa na potrzeby odprowadzenia wód opadowych z ulic.	
adres	ul. Bohateów Monte Cassino oraz ul. Abrahama, ul. Jarocińskiego, ul. Bartkowiaka, ul. Nowaka, ul. Fenrycha, ul. Szała, ul. Trawińskiego, ul. Mycielskiego 62-300 Września	
inwestor	Urząd Miasta i Gminy Września ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września tel. (0-61) 640-40-40	
rysunek	PRZEKROJE POPRZECZNE	
projektant	inż. Włodzimierz Chmielewski GP 7342/219/94	podpis
sprawdził	inż. Adam Chmielewski WKP/0231/POOD/06	podpis
opracował	mgr inż. Rufin Jarka	podpis

faza	branża	skala	data	nr rysunku
Projekt wykonawczy	Drogowa	1:100	02.2009	5.1