BIURO PROJEKTOWE: "Projektowanie i Nadzór Budownictwa Drogowego - mgr inż. Zbigniew Ciepliński" 25-421 KIELCE Ul.G. Morcinka 25C, tel./fax (041) 315 48 05	INWESTOR: STAROSTWO POWIATOWE w KIELCACH POWIATOWY ZARZĄD DRÓG w KIELCACH ul. WRZOSOWA 44 25-211 KIELCE

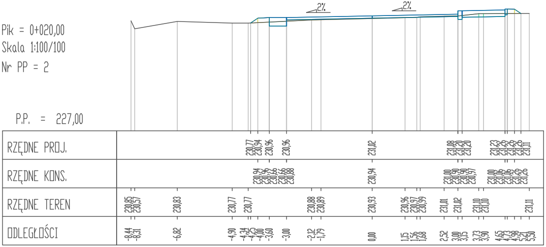
OBIEKT: **"Przebudowa drogi powiatowej Nr 0351T w miejscowości Chańcza na odcinku od km 0+000 do km 1+109"**

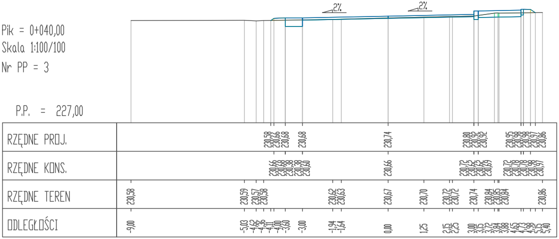
RYSUNEK:
PRZEKROJE POPRZECZNE DROGI POWIATOWEJ NR 0351T w msc. CHAŃCZA

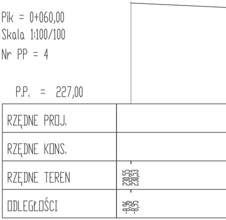
RYS. NR 5.1

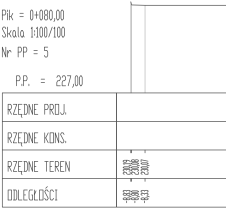
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Projektant	Krzysztof Borkiewicz	KL– 318/94	III–2017 r.	
Opracowujący	mgr inż. Zbigniew Ciepliński	45/85	III–2017 r.	
Sprawdził	inż. Andrzej Harmala	KL– 68/94	III–2017 r.	

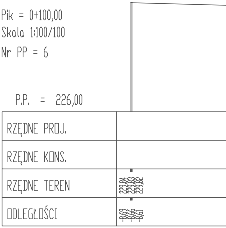
BRANŻA	STADIUM	ROK OPR.	NR UMOWY	SKALA	EGZ.
Drogowa	Proj. Bud.	2017		1:500/50	

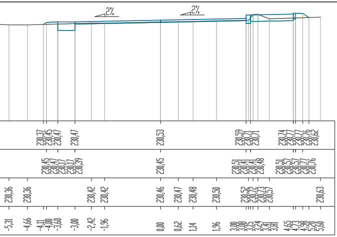

Pik = 0+020,00
Skala 1:100/100
Nr PP = 2
P.P. = 227,00
2%
2%
RZĘDNE PROJ.
230,77 230,94 230,96 230,96 231,02 231,08 231,20 231,20 231,23 231,26 231,26 231,26 231,11
RZĘDNE KONS.
230,94 230,96 230,66 230,66 230,88 230,94 231,00 230,90 230,90 230,97 231,00 231,06 231,06 231,26 231,26
RZĘDNE TEREN
230,85 230,57 230,83 230,77 230,77 230,88 230,89 230,93 230,96 230,97 230,99 231,01 231,02 231,10 231,10 231,11
ODLEGŁOŚCI
-8,44 -8,31 -6,82 -4,90 -4,34 -4,25 -4,00 -3,60 -3,00 -2,12 -1,79 0,00 1,15 1,56 1,68 2,52 3,00 3,15 3,73 3,90 4,65 4,73 4,98 5,21 5,50


Pik = 0+040,00
Skala 1:100/100
Nr PP = 3
P.P. = 227,00
2%
2%
RZĘDNE PROJ.
230,58 230,66 230,68 230,68 230,74 230,80 230,92 230,92 230,95 230,98 230,98 230,97 230,86
RZĘDNE KONS.
230,66 230,68 230,38 230,38 230,60 230,66 230,72 230,62 230,62 230,69 230,72 230,78 230,78 230,98 230,97
RZĘDNE TEREN
230,58 230,59 230,57 230,58 230,62 230,63 230,67 230,70 230,72 230,72 230,74 230,84 230,85 230,84 230,86
ODLEGŁOŚCI
-9,00 -5,03 -4,62 -4,36 -4,11 -4,00 -3,60 -3,00 -1,94 -1,64 0,00 1,25 2,15 2,25 3,00 3,15 3,72 3,84 3,88 4,65 4,73 4,98 5,15 5,40


Pik = 0+060,00
Skala 1:100/100
Nr PP = 4
P.P. = 227,00
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE KONS.
RZĘDNE TEREN
230,55 230,53
ODLEGŁOŚCI
-8,96 -8,95

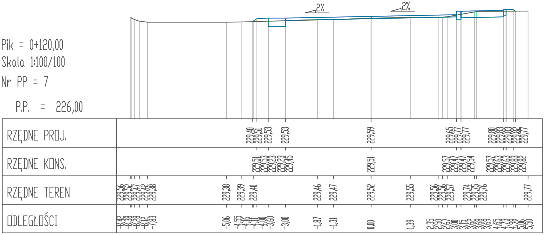

Pik = 0+080,00
Skala 1:100/100
Nr PP = 5
P.P. = 227,00
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE KONS.
RZĘDNE TEREN
230,19 230,08 230,07
ODLEGŁOŚCI
-8,83 -8,80 -8,33


Pik = 0+100,00
Skala 1:100/100
Nr PP = 6
P.P. = 226,00
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE KONS.
RZĘDNE TEREN
229,84 229,83 229,82
ODLEGŁOŚCI
-8,69 -8,66 -8,61


2%
2%
230,37 230,45 230,47 230,47 230,53 230,59 230,71 230,71 230,74 230,77 230,77 230,76 230,62
230,45 230,47 230,17 230,17 230,39 230,45 230,51 230,41 230,41 230,48 230,51 230,57 230,57 230,77 230,76
230,36 230,36 230,42 230,42 230,46 230,47 230,48 230,50 230,52 230,72 230,73 230,57 230,63
-5,31 -4,66 -4,11 -4,00 -3,60 -3,00 -2,42 -1,96 0,00 0,62 1,14 1,96 3,00 3,08 3,15 3,24 3,41 3,81 4,65 4,73 4,98 5,20 5,60

Pik = 0+120,00
Skala 1:100/100
Nr PP = 7

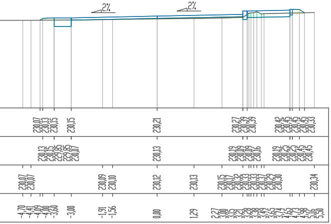
P.P. = 226,00


2%
2%
RZĘDNE PROJ.
229,40 229,51 229,53 229,53 229,59 229,65 229,77 229,77 229,80 229,83 229,83 229,82 229,77
RZĘDNE KONS.
229,51 229,53 229,23 229,23 229,45 229,51 229,57 229,47 229,47 229,54 229,57 229,63 229,63 229,83 229,82
RZĘDNE TEREN
229,56 229,52 229,47 229,42 229,38 229,38 229,39 229,40 229,46 229,47 229,52 229,55 229,56 229,56 229,57 229,74 229,75 229,76 229,77
ODLEGŁOŚCI
-8,42 -8,38 -8,28 -8,12 -7,83 -5,06 -4,55 -4,16 -4,11 -4,00 -3,60 -3,00 -1,87 -1,31 0,00 1,39 2,35 2,50 2,67 3,00 3,15 3,62 3,68 3,69 4,65 4,73 4,98 5,06 5,50

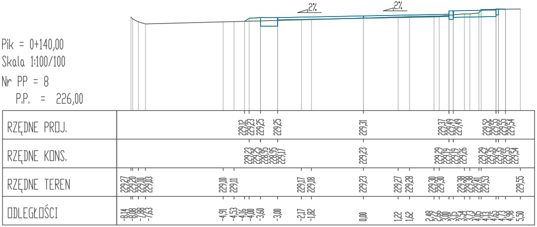
Pik = 0+180,00
Skala 1:100/100
Nr PP = 10

P.P. = 225,00

RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE KONS.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI


2%
2%
230,07 230,13 230,15 230,15 230,21 230,27 230,39 230,39 230,42 230,45 230,45 230,45 230,33
230,13 230,15 229,85 229,85 230,07 230,13 230,19 230,09 230,09 230,16 230,19 230,25 230,25 230,45 230,45
230,07 230,07 230,09 230,10 230,12 230,13 230,15 230,17 230,32 230,33 230,33 230,37 230,29 230,30 230,34
-4,70 -4,41 -4,09 -4,00 -3,60 -3,00 -1,91 -1,56 0,00 1,29 2,27 3,00 3,15 3,21 3,28 3,38 3,49 3,65 3,74 4,65 4,73 4,98 5,16 5,50

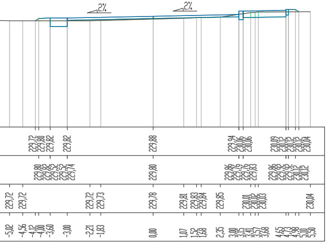
Pik = 0+140,00
Skala 1:100/100
Nr PP = 8
P.P. = 226,00


2%
2%
RZĘDNE PROJ.
229,12 229,23 229,25 229,25 229,31 229,37 229,49 229,49 229,52 229,55 229,55 229,54
RZĘDNE KONS.
229,23 229,25 228,95 228,95 229,17 229,23 229,29 229,19 229,19 229,26 229,29 229,35 229,35 229,55 229,54
RZĘDNE TEREN
229,27 229,20 229,10 229,03 229,10 229,11 229,17 229,18 229,23 229,27 229,28 229,30 229,30 229,38 229,38 229,41 229,53 229,55
ODLEGŁOŚCI
-8,14 -8,08 -7,88 -7,63 -4,91 -4,53 -4,16 -4,00 -3,60 -3,00 -2,17 -1,82 0,00 1,22 1,62 2,48 2,66 3,00 3,15 3,54 3,73 4,05 4,13 4,65 4,73 4,98 5,50

Pik = 0+200,00
Skala 1:100/100
Nr PP = 11

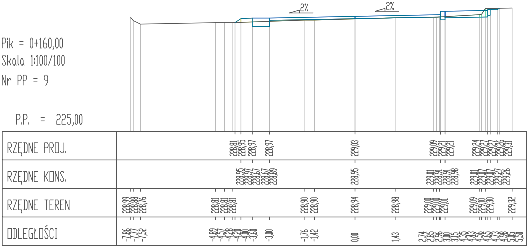
P.P. = 225,00

RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE KONS.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI


2%
2%
229,72 229,80 229,82 229,82 229,88 229,94 230,06 230,06 230,09 230,12 230,12 230,12 230,04
229,80 229,82 229,52 229,52 229,74 229,80 229,86 229,76 229,76 229,83 229,86 229,92 229,92 230,12 230,12
229,72 229,72 229,72 229,73 229,78 229,81 229,83 229,84 229,85 230,01 230,02 230,03 230,04
-5,02 -4,56 -4,12 -4,00 -3,60 -3,00 -2,21 -1,83 0,00 1,07 1,52 1,68 2,35 3,00 3,15 3,41 3,57 3,68 4,65 4,73 4,98 5,10 5,50

Pik = 0+160,00
Skala 1:100/100
Nr PP = 9

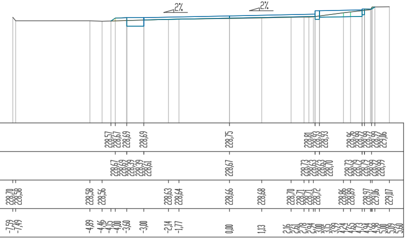
P.P. = 225,00


2%
2%
RZĘDNE PROJ.
228,81 228,95 228,97 228,97 229,03 229,09 229,21 229,21 229,24 229,27 229,27 229,26 229,31
RZĘDNE KONS.
228,95 228,97 228,67 228,67 228,89 228,95 229,01 228,91 228,91 228,98 229,01 229,07 229,07 229,27 229,26
RZĘDNE TEREN
228,99 228,88 228,76 228,81 228,81 228,81 228,90 228,90 228,94 228,98 229,00 229,00 229,01 229,09 229,10 229,30 229,32
ODLEGŁOŚCI
-7,86 -7,77 -7,52 -4,89 -4,57 -4,28 -4,20 -4,00 -3,60 -3,00 -1,76 -1,42 0,00 1,43 2,74 2,85 2,96 3,00 3,15 4,35 4,43 4,56 4,65 4,73 4,98 5,05 5,50

Pik = 0+220,00
Skala 1:100/100
Nr PP = 12

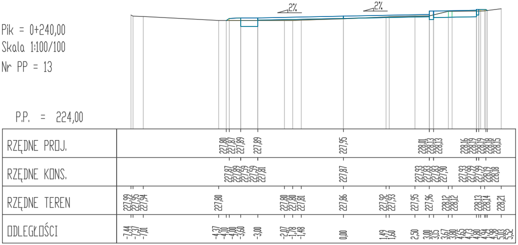
P.P. = 225,00

RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE KONS.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI



Pik = 0+240,00
Skala 1:100/100
Nr PP = 13

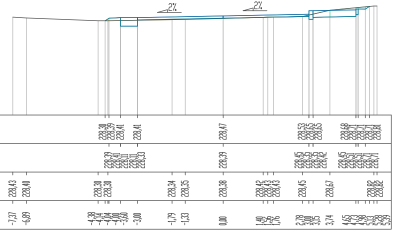
P.P. = 224,00


2%
2%
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE KONS.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI

Pik = 0+300,00
Skala 1:100/100
Nr PP = 16

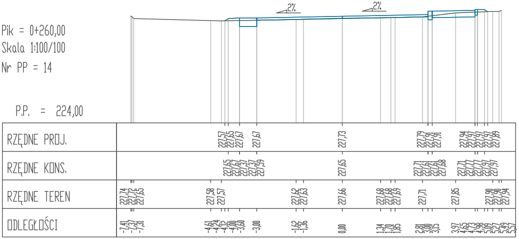
P.P. = 224,00

RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE KONS.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI



Pik = 0+260,00
Skala 1:100/100
Nr PP = 14

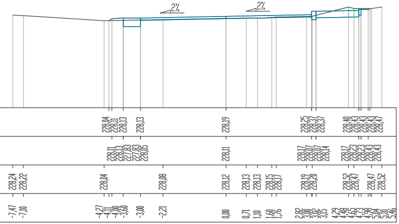
P.P. = 224,00


2%
2%
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE KONS.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI

Pik = 0+320,00
Skala 1:100/100
Nr PP = 17

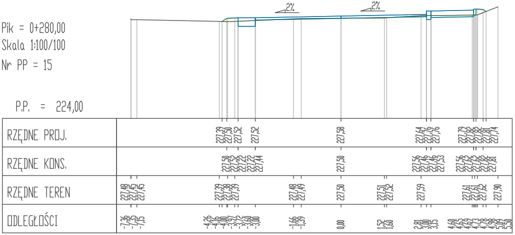
P.P. = 224,00

RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE KONS.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI



Pik = 0+280,00
Skala 1:100/100
Nr PP = 15

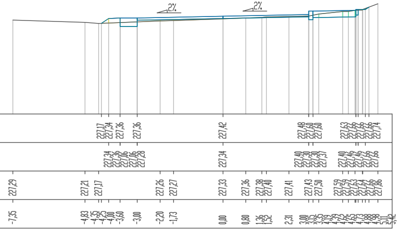
P.P. = 224,00

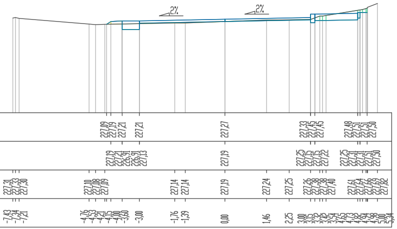

2%
2%
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE KONS.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI

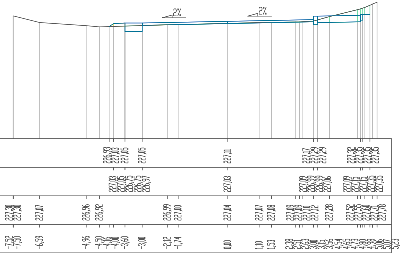
Pik = 0+340,00
Skala 1:100/100
Nr PP = 18

P.P. = 223,00

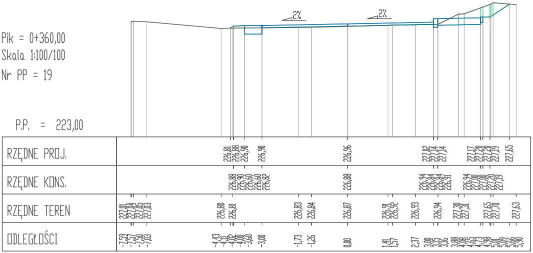
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE KONS.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI


2%
2%
227,17 227,34 227,36 227,36 227,42 227,48 227,60 227,60 227,63 227,66 227,66 227,66 227,66 227,74
227,34 227,36 227,06 227,06 227,28 227,34 227,40 227,30 227,30 227,37 227,40 227,46 227,46 227,66 227,66
227,29 227,21 227,17 227,26 227,27 227,33 227,36 227,38 227,40 227,41 227,43 227,50 227,59 227,59 227,63 227,63 227,64 227,66 227,66 227,86
-7,35 -4,83 -4,35 -4,25 -4,00 -3,60 -3,00 -2,20 -1,73 0,00 0,80 1,36 1,52 2,31 3,00 3,15 3,35 4,19 4,39 4,62 4,65 4,65 4,73 4,88 4,98 5,11 5,42

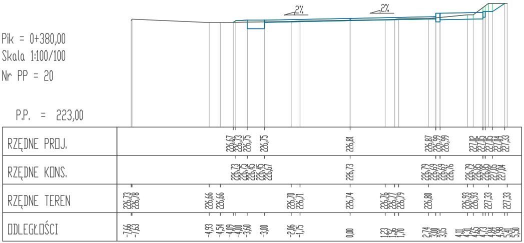

2%
2%
227,09 227,19 227,21 227,21 227,27 227,33 227,45 227,45 227,48 227,51 227,51 227,50
227,19 227,21 226,91 226,91 227,13 227,19 227,25 227,15 227,15 227,22 227,25 227,31 227,31 227,51 227,50
227,31 227,33 227,30 227,10 227,08 227,09 227,14 227,14 227,19 227,24 227,25 227,26 227,38 227,38 227,40 227,61 227,64 227,66 227,69 227,82
-7,43 -7,34 -7,21 -4,76 -4,53 -4,21 -4,15 -4,00 -3,60 -3,00 -1,76 -1,39 0,00 1,46 2,25 3,00 3,15 3,32 3,42 3,54 4,65 4,73 4,82 4,94 4,98 5,00 5,34


2%
2%
226,93 227,03 227,05 227,05 227,11 227,17 227,29 227,29 227,32 227,35 227,35 227,35
227,03 227,05 226,75 226,75 226,97 227,03 227,09 226,99 226,99 227,06 227,09 227,15 227,15 227,35 227,35
227,30 227,30 227,07 226,96 226,92 226,99 227,00 227,04 227,07 227,08 227,09 227,09 227,10 227,12 227,28 227,52 227,55 227,60 227,71 227,78
-7,52 -7,50 -6,59 -4,96 -4,50 -4,16 -4,00 -3,60 -3,00 -2,12 -1,74 0,00 1,10 1,53 2,38 2,51 2,63 3,00 3,15 3,56 4,54 4,65 4,73 4,80 4,98 5,06 5,07 5,23

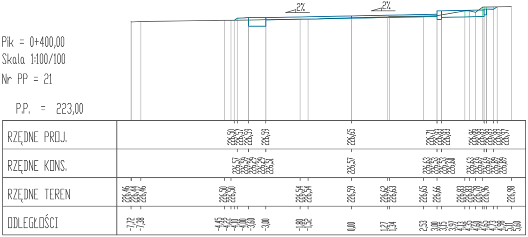
Pik = 0+360,00
Skala 1:100/100
Nr PP = 19


2%
2%
P.P. = 223,00
RZĘDNE PROJ.
226,81 226,88 226,90 226,90 226,96 227,02 227,14 227,14 227,17 227,20 227,20 227,19 227,65
RZĘDNE KONS.
226,88 226,90 226,60 226,60 226,82 226,88 226,94 226,84 226,84 226,91 226,94 227,00 227,00 227,20 227,19
RZĘDNE TEREN
227,01 227,04 227,05 227,03 226,80 226,81 226,83 226,84 226,87 226,91 226,92 226,93 226,94 227,30 227,31 227,65 227,70 227,63
ODLEGŁOŚCI
-7,59 -7,57 -7,50 -7,03 -4,43 -4,11 -4,02 -4,00 -3,60 -3,00 -1,73 -1,26 0,00 1,41 1,57 2,37 3,00 3,15 3,15 3,16 3,88 4,08 4,65 4,73 4,98 5,01 5,09 5,66 5,90

Pik = 0+380,00
Skala 1:100/100
Nr PP = 20


2%
2%
P.P. = 223,00
RZĘDNE PROJ.
226,67 226,73 226,75 226,75 226,81 226,87 226,99 226,99 227,02 227,05 227,05 227,04 227,33
RZĘDNE KONS.
226,73 226,75 226,45 226,45 226,67 226,73 226,79 226,69 226,69 226,76 226,79 226,85 226,85 227,05 227,04
RZĘDNE TEREN
226,73 226,78 226,66 226,66 226,70 226,71 226,74 226,76 226,77 226,79 226,80 226,93 226,93 227,33 227,33
ODLEGŁOŚCI
-7,66 -7,63 -4,93 -4,54 -4,09 -4,00 -3,60 -3,00 -2,06 -1,75 0,00 1,23 1,56 1,70 2,74 3,00 3,15 4,11 4,31 4,65 4,73 4,84 4,98 5,41 5,50

Pik = 0+400,00
Skala 1:100/100
Nr PP = 21


2%
2%
P.P. = 223,00
RZĘDNE PROJ.
226,50 226,57 226,59 226,59 226,65 226,71 226,83 226,83 226,86 226,89 226,89 226,89 226,89 226,97
RZĘDNE KONS.
226,57 226,59 226,29 226,29 226,51 226,57 226,63 226,53 226,53 226,60 226,63 226,69 226,69 226,69 226,89 226,89
RZĘDNE TEREN
226,46 226,44 226,46 226,50 226,50 226,54 226,54 226,59 226,62 226,63 226,65 226,66 226,83 226,83 226,78 226,96 226,98
ODLEGŁOŚCI
-7,72 -7,38 -4,45 -4,22 -4,10 -4,00 -3,60 -3,00 -1,80 -1,52 0,00 1,27 1,34 2,53 3,00 3,15 3,97 4,13 4,35 4,60 4,65 4,73 4,98 5,11 5,60