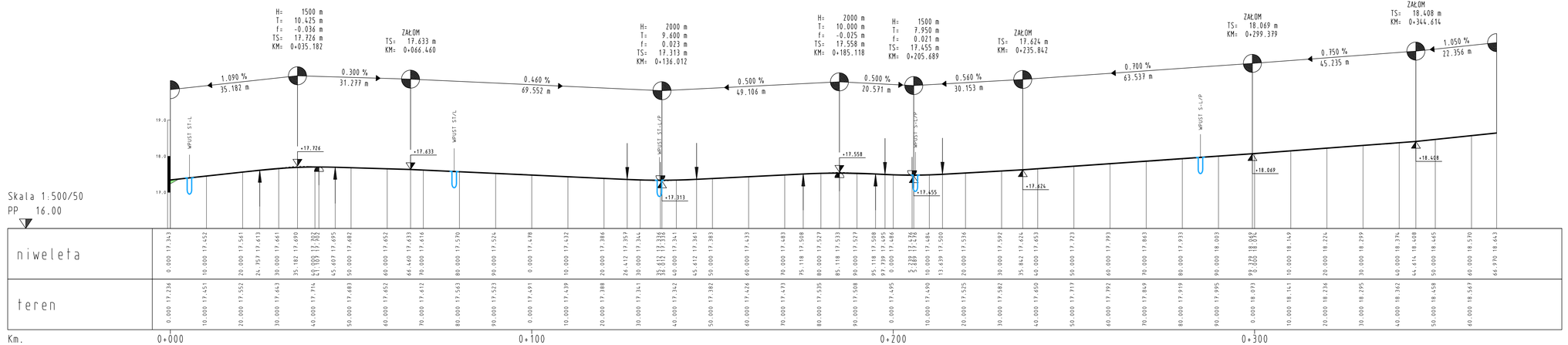

Skala 1:500/50

PP 16.00

niweleta	0.000 17.343 · 10.000 17.452 · 20.000 17.561 · 24.757 17.613 · 30.000 17.663 · 35.182 17.690 · 40.000 17.714 · 41.909 17.702 · 50.000 17.695 · 65.609 17.695 · 70.000 17.682 · 80.000 17.570 · 90.000 17.524 · 0.000 17.478 · 10.000 17.432 · 20.000 17.386 · 26.412 17.357 · 30.000 17.344 · 35.612 17.336 · 38.612 17.336 · 40.000 17.341 · 45.612 17.361 · 50.000 17.382 · 60.000 17.426 · 70.000 17.483 · 75.118 17.508 · 80.000 17.527 · 85.118 17.533 · 90.000 17.527 · 95.118 17.508 · 97.739 17.495 · 0.000 17.486 · 5.200 17.476 · 10.000 17.484 · 13.439 17.500 · 20.000 17.525 · 30.000 17.582 · 35.842 17.624 · 40.000 17.650 · 50.000 17.717 · 60.000 17.792 · 70.000 17.868 · 80.000 17.939 · 90.000 17.995 · 0.000 18.073 · 10.000 18.141 · 20.000 18.236 · 30.000 18.295 · 40.000 18.342 · 44.614 18.408 · 50.000 18.458 · 60.000 18.567 · 66.970 18.643
teren	0.000 17.236 · 10.000 17.451 · 20.000 17.562 · 30.000 17.643 · 40.000 17.714 · 50.000 17.683 · 60.000 17.652 · 70.000 17.612 · 80.000 17.563 · 90.000 17.523 · 0.000 17.491 · 10.000 17.439 · 20.000 17.388 · 30.000 17.341 · 40.000 17.342 · 50.000 17.382 · 60.000 17.426 · 70.000 17.493 · 80.000 17.535 · 90.000 17.508 · 0.000 17.495 · 10.000 17.490 · 20.000 17.525 · 30.000 17.582 · 40.000 17.650 · 50.000 17.717 · 60.000 17.792 · 70.000 17.868 · 80.000 17.939 · 90.000 17.995 · 0.000 18.073 · 10.000 18.141 · 20.000 18.236 · 30.000 18.295 · 40.000 18.342 · 50.000 18.458 · 60.000 18.567

Km. 0+000 · 0+100 · 0+200 · 0+300

PROSTE I ŁUKI POZIOME

0.000.000 · 0.010.162 · 0.017.958 · 0.026.434 · 0.073.989 · 0.082.128 · 0.189.702 · 0.284.203 · 0.305.663 · 0.309.150 · 0.349.164 · 0.366.970

R:∞ L=10.16 · L=7.80 R=100.00 · R:∞ L=8.48 · L=47.56 R=200.00 · R:∞ L=8.14 · R:∞ L=107.57 · R=298.50 L=94.50 · R:∞ L=21.46 · R:∞ L=3.49 · R:∞ L=40.02 · R:∞ L=17.80

LEGENDA

H= 1000 m
T= 13.750 m
f= 0.095 m
TS= 48.316 m
KM= 0+083.633

załom niwelety z podaniem spadku i/lub wzniesienia w [%], długości spadku i/lub wzniesienia, promienia łuku, długości stycznej, strzałki łuku, rzędnej załomu i pikietażu

początek i koniec łuku pionowego

0.350 % 27.330 m · 2.000 % 83.633 m

najniższy punkt niwelety

najwyższy punkt niwelety

ul. Rzemieślnicza

dz nr 3

101449F

RAMIKO
mgr inż. Radosław Ostraszewski
ul. Gronowa 3
66-450 Jeziki
NIP 8521611911
tel/fax: 95-710-25-77
tel kom: 668 184 112
e-mail: rostraszewski@gmail.com

INWESTOR

MIASTO KOSTRZYN NAD ODRĄ
ul.Graniczna 2
66-470 Kostrzyn nad Odrą

FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY			
Część	Drogowa			
Obiekt	**Remont małej obwodnicy Miasta Kostrzyn nad Odrą w ulicach : Narutowicza, Cmentarna, Rzemieślnicza Sosnowa, Drzewicka.**			
Adres	działka nr-34,478/13,478/4,94,22,1332/1,1367/1,1367/2,1300/4,1299/14.			
Inwestor	MIASTO KOSTRZYN NAD ODRĄ			
Nr rysunku 4.3	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY			Skala 1:500/50
Autor	Imię i Nazwisko	Nr. Uprawnień	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Radosław Ostraszewski	Upr. Bud. Nr LUKS/0024/PODO/04	MAJ 2014	

V24-12KO 14.3V2412.PLT 11.06.24