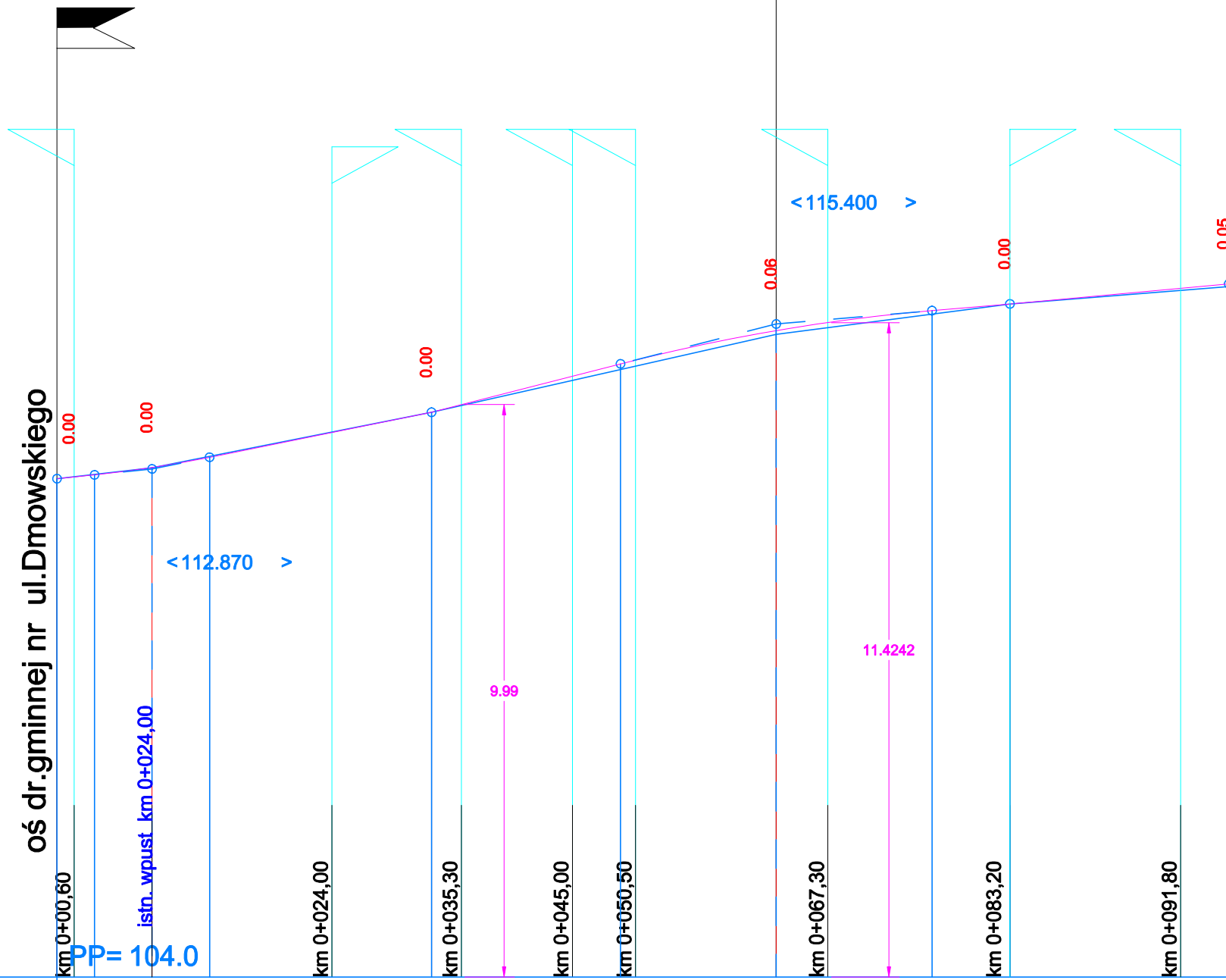


początek opracowania drogi  
gminnej ul.Grunwaldzka

oś proj. drogi gminnej  
ul.B.Westerplatte



SKALA 1:100/1:500

RZEDNE NIWELETY	112.70	112.77	112.89	113.07	113.86	114.70	115.28	115.63	115.75	116.10
ELEMENTY NIWELETY			T=6.02 R=500	i= 4.057 L= 19.38	i= 5.116 L= 16.50	T= 13.60 R= 800 B= 0.12	i= 1.716% L= 6.80	i= 1.832 L= 19.10		
RZEDNE TERENU	112.70	112.89	113.86	115.22	115.75	116.05				
ELEMENTY TRASY W PLANIE										
ODLEGLOSCI	0.00	3.28	8.30	13.32	32.70	49.20	62.80	76.40	83.20	2.30
KILOMETRY I HEKTOMETRY	0	0								0 1

#### Niweleta Grunwaldzka

ZBIÓR: \\INZDROG\_NAS\DANE\2024\T2TTUS-Z\DROGA\G85E6I-B\ROBOCZA NIWELETA Grunwaldzka.niw  
Elementy niwelety 1/15:13/2024-03-20

PKTY GŁÓWNE	PIKIETAŻ	RZĘDNA	PROMIEŃ	STYCZNA	STRZAŁKA	SPADEK%	RÓŻNICA%
ZAŁOM z1	0.00	112.70	0	0.00	0.00	2.0482	
PL	3.28	112.77					
ZAŁOM z2	8.30	112.87	-500	5.02	0.02	4.0574	2.0092
KL	13.32	113.07					
ZAŁOM z3	32.70	113.86	0	0.00	0.00	5.1163	1.0589
PL	49.20	114.70					
ZAŁOM z4	62.80	115.40	800	13.60	-0.12	1.7157	-3.4006
KL	76.40	115.63					
ZAŁOM z5	83.20	115.75	0	0.00	0.00	1.8325	0.1168
ZAŁOM z6	102.30	116.10	0	0.00	0.00	0.0000	

biuro projektowe: ZAKŁAD PROJEKTOWANIA, NADZORU I USŁUG CONSULTINGOWYCH <b>INZDRÓG s.c.</b> ul. Chałubińska 106A/36, 86-500 Gniezno tel/fax: (056) 4538042, biuro@inzdrog.com.pl NIP: 676-15-14-386	inwestor: Gmina Tuchola plac Zamkowy 1 89-500 Tuchola tytuł projektu: „Opracowanie dokumentacji projektowej przebudowy dróg publicznych: ul. Dmowskiego (nr 010723C), 11 Listopada (nr 010701C), ul. Bohaterów Westerplatte ( nr 010706C), ul. Żwirki i Wigury ( nr010638C) oraz części ul. Grunwaldzkiej ( nr 010756C) wraz z odwołaniem w Tucholi adres biura: ul. Chałubińska 106A/36, 86-500 Gniezno tel/fax: (056) 4538042, biuro@inzdrog.com.pl NIP: 676-15-14-386	znak projektu: 24-03 tytuł projektu: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
funkcja, imię i nazwisko projektant mgr inż. Wiesław Łuszyński	numer i zakres uprawnień Uprawnienia nr UAN-IV-8346/56/TO/86 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych	podpis
sprawdzający mgr inż. Edyta Misiak	Uprawnienia nr KUP/0134/POD/09 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
opracowujący mgr inż. Krystyna Łuszyńska		
tytuł rysunku: PROFIL PODŁOŻNY ul.Grunwaldzka	nr rysunku: 2.3	skala rysunku: 1:100/500 data rysunku: 01.07.2024