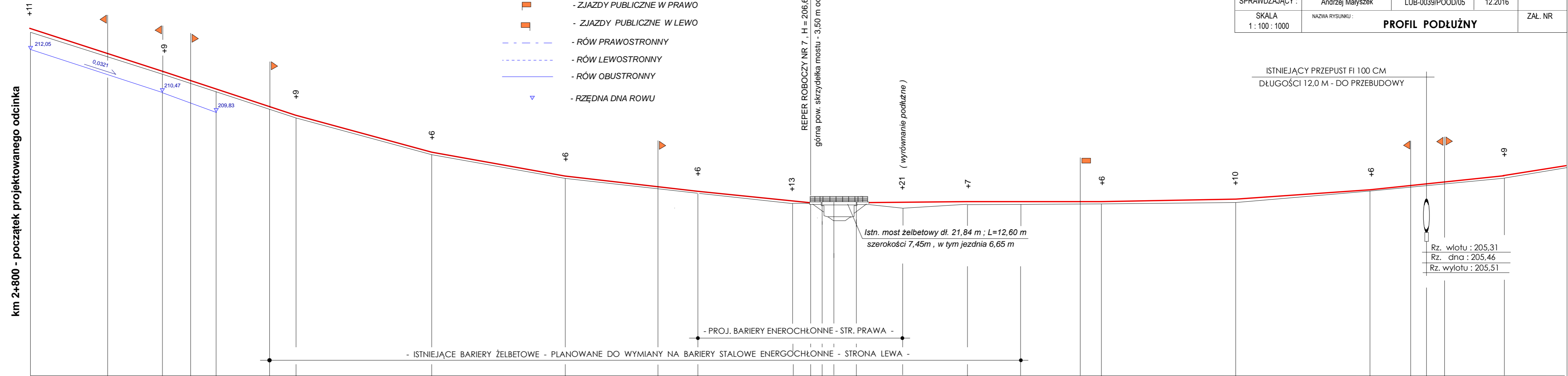


skala 1 : $\frac{100}{1000}$

OZNACZENIA :

-  - PROJEKTOWANA NIWELETA
-  - SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ TWARDĄ W PRAWO
-  - SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ TWARDĄ W LEWO
-  - ZJAZD INDYWIDUALNY W PRAWO
-  - ZJAZD INDYWIDUALNY W LEWO
-  - ZJAZDY PUBLICZNE W PRAWO
-  - ZJAZDY PUBLICZNE W LEWO
-  - RÓW PRAWOSTRONNY
-  - RÓW LEWOSTRONNY
-  - RÓW OBUSTRONNY
-  - RZĘDNA DNA ROWU

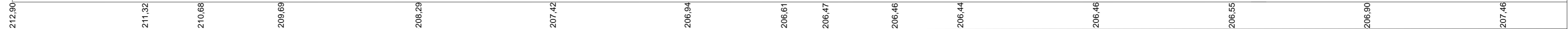


P. por : 200,00

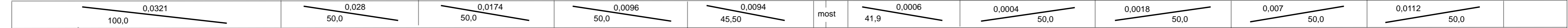
ZAGOSPODAROWANIE TERENU

- ISTNIEJĄCA NAWIERZCHNIA ASFALTOWA O ZŁYM STANIE TECHNICZNYM - WYMAGAJĄCA PRZEBUDOWY -

RZĘDNE PROJEKTOWANE



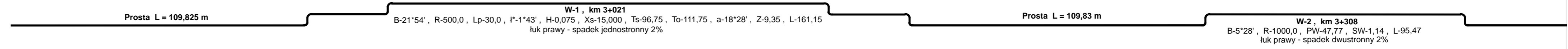
SPADKI I ŁUKI PIONOWE



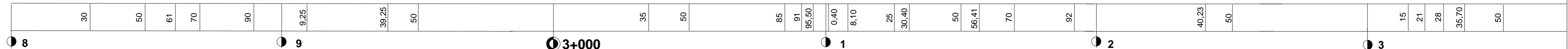
RZĘDNE TERENU



PROSTE I ŁUKI POZIOME



ODLEGŁOŚCI

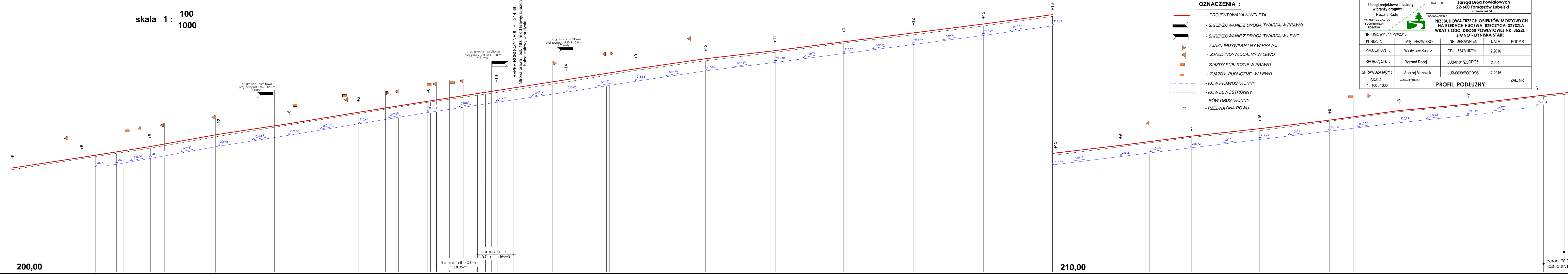


Usługi projektowe i nadzory w branży drogowej Ryszard Radaj 22 - 600 Tomaszów Lub ul. Ogrodowa 27 ROGÓŻNO	INWESTOR :	Zarząd Dróg Powiatowych 22-600 Tomaszów Lubelski ul. Lwowska 54		
	NAZWA ZADANIA :	PRZEBUDOWA TRZECH OBIEKTÓW MOSTOWYCH NA RZEKACH HUCZWA, RZECZYCA, SZYSZLA WRAZ Z ODC. DROGI POWIATOWEJ NR 3522L ZIMNO - DYNISKA STARE		
NR. UMOWY : 14/PW/2016				
FUNKCJA :	IMIĘ I NAZWISKO	NR. UPRAWNIENI	DATA	PODPIS
PROJEKTANT :	Władysław Kupicz	GP- II-7342/167/94	12.2016	
SPORZĄDZIŁ :	Ryszard Radaj	LUB-0191/ZOOD/95	12.2016	
SPRAWDZAJĄCY :	Andrzej Małysek	LUB-0039/POOD/05	12.2016	
SKALA 1 : 100 : 1000	NAZWA RYSUNKU :	PROFIL PODŁUŻNY		ZAL. NR

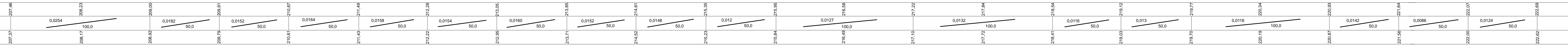
skala 1 : 100
1000

- OZNACZENIA :**
- PROJEKTOWANA NIWELETA
 - SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ TWARDĄ W PRAWO
 - SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ TWARDĄ W LEWO
 - ZJAZD INDYWIDUALNY W PRAWO
 - ZJAZD INDYWIDUALNY W LEWO
 - ZJAZDY PUBLICZNE W PRAWO
 - ZJAZDY PUBLICZNE W LEWO
 - RÓW PRAWOSTRONNY
 - RÓW LEWOSTRONNY
 - RÓW OBUSTRONNY
 - RZĘDNA DNA ROWU

Usługi projektowe i nadzory w branży drogowej Ryszard Radaj		INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych 22-600 Tomaszów Lubelski ul. Lipowa 54	
22-600 Tomaszów Lub ul. Lipowa 57 60-030		NAZWA ZADANIA : PRZEBUDOWA TRZECH OBIEKTÓW MOSTOWYCH NA RZEKACH HUCZWA, RZECZYCA, SZYSZLA WRAZ Z ODC. DRÓGI POWIATOWEJ NR 3522L ZIMNO - DYNISKA STARE	
NR. UMOWY : 14/IPW/2016			
FUNKCJA :	IMIĘ I NAZWISKO	NR. UPRAWNIEN	DATA
PROJEKTANT :	Władysław Kupicz	GP-II-7342/167/94	12.2016
SPORZĄDZIŁ :	Ryszard Radaj	LUB-0191/ZOOD/95	12.2016
SPRAWDZAJĄCY :	Andrzej Małyżek	LUB-0039/POOD/05	12.2016
SKALA : 1 : 1000	NAZWA RYSUNKU : PROFIL PODŁUŻNY	ZAL. NR	

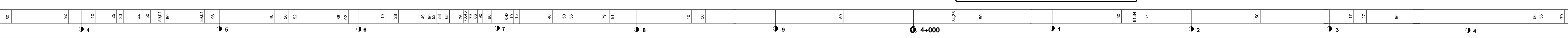


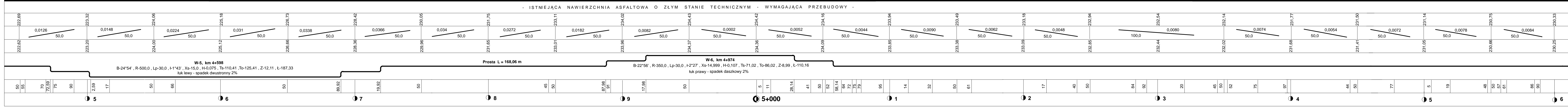
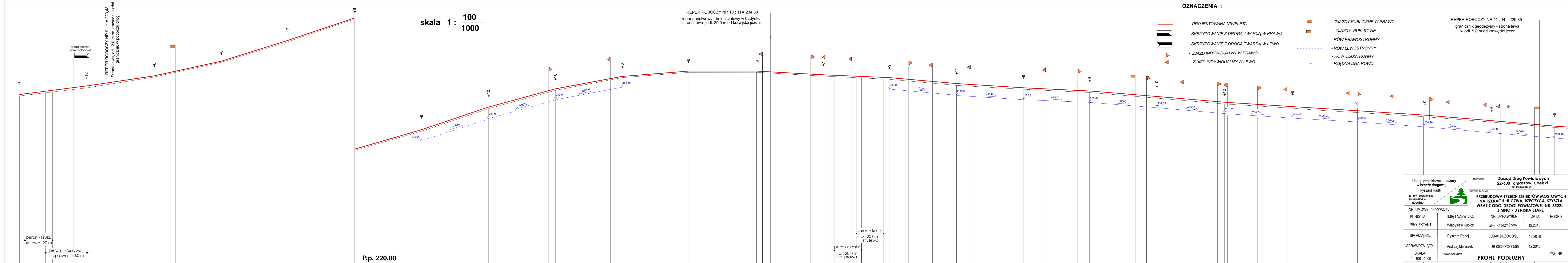
- ISTNIEJĄCA NAWIERZCHNIA ASFALTOWA O ZŁYM STANIE TECHNICZNYM - WYMAGAJĄCA PRZEBUDOWY -



L = 328,61 m
 W-3, km 3+582
 B-46*42', R-250,0, Lp-30,0, f'-3*26', H-0,150, Xs-14,998, Ts-107,99, To-122,99, a-39*50', Z-22,46, L-189,42
 tuk prawy - spadek jednostronny 2%

L = 325,93 m
W-4, km 4+098
 B-9*42', R-750,0, PW-63,64, SW-2,69, L-126,98
 tuk lewy - spadek dwustronny 2%





Usługi projektowe i nadzory w branży drogowej
Ryszard Radaj
22-600 Tomaszów Lub.
ul. Ogrodowa 27
RODOŻNO

INWESTOR: Zarząd Dróg Powiatowych
22-600 Tomaszów Lubelski
ul. Lwowska 54

NAZWA ZADANIA: PRZEBUDOWA TRZECH OBIEKTÓW MOSTOWYCH NA RZEKACH HUCZWA, RZECZYCA, SZYSZLA WRAZ Z ODC. DROGI POWIATOWEJ NR 3522L ZIMNO - DYNISKA STARE

NR. UMOWY : 14/PW/2016

FUNKCJA :	IMIĘ I NAZWISKO	NR. UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
PROJEKTANT :	Władysław Kupicz	GP- II-7342/167/94	12.2016	
SPORZĄDZIŁ :	Ryszard Radaj	LUB-0191/ZOOD/95	12.2016	
SPRAWDZAJĄCY :	Andrzej Małyżek	LUB-0039/POOD/05	12.2016	

SKALA 1 : 1000

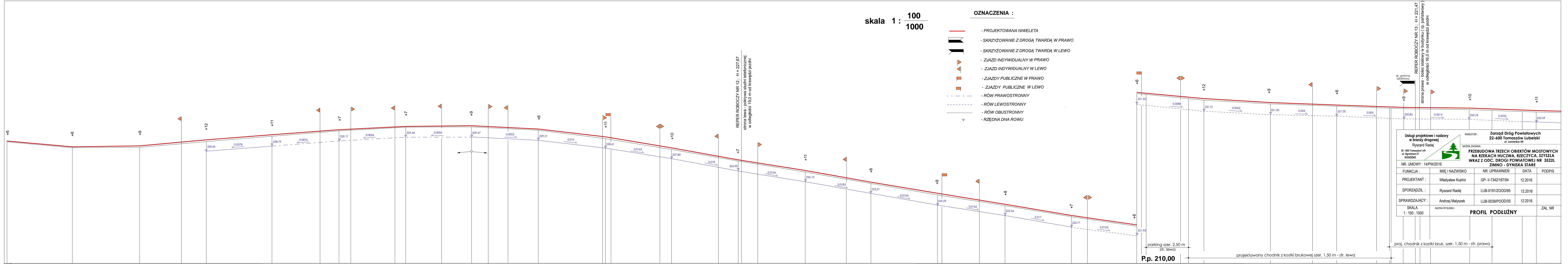
NAZWA RYSUNKU: **PROFIL PODŁUŻNY**

ZAL. NR

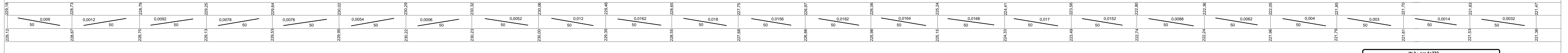
skala 1 : $\frac{100}{1000}$

OZNACZENIA :

-  - PROJEKTOWANA NIWELETA
-  - SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ TWARDĄ W PRAWO
-  - SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ TWARDĄ W LEWO
-  - ZJAZD INDYWIDUALNY W PRAWO
-  - ZJAZD INDYWIDUALNY W LEWO
-  - ZJAZDY PUBLICZNE W PRAWO
-  - ZJAZDY PUBLICZNE W LEWO
-  - RÓW PRAWOSTRONNY
-  - RÓW LEWOSTRONNY
-  - RÓW OBUSTRONNY
-  - RZĘDNA DNA ROWU



- ISTNIEJĄCA NAWIERZCHNIA ASFALTOWA O ZŁYM STANIE TECHNICZNYM - WYMAGAJĄCA PRZEBUDOWY -



W-7 : km 6+772
 B-3*15', R-1500.0, PW-50.19, SW-0.84, PSK-100.35
 łuk prawy - spadek dwustronny 2%



Usługi projektowe i nadzory w branży drogowej Ryszard Radaj 22-600 Tomaszów Lub. ul. Ogrodowa 27 60-020		INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych 22-600 Tomaszów Lubelski ul. Lwowska 54	
NAZWA ZADANIA : PRZEBUDOWA TRZECH OBIEKTÓW MOSTOWYCH NA RZEKACH HUCZWA, RZECZYCA, SZYSZLA WRAZ Z ODC. DRUGI POWIATOWEJ NR 3522L ZIMNO - DYNISKA STARE			
NR. UMOWY : 14/PIW/2016			
FUNKCJA :	IMIĘ I NAZWISKO	NR. UPRAWNIENI	DATA
PROJEKTANT :	Władysław Kupicz	GP-II-7342/167/94	12.2016
SPORZĄDZIŁ :	Ryszard Radaj	LUB-0191/ZOOD/95	12.2016
SPRAWDZAJĄCY :	Andrzej Małysek	LUB-0039/POOD/05	12.2016
SKALA 1 : 100 : 1000	NAZWA RYSUNKU :	PROFIL PODŁUŻNY	
			ZAL. NR

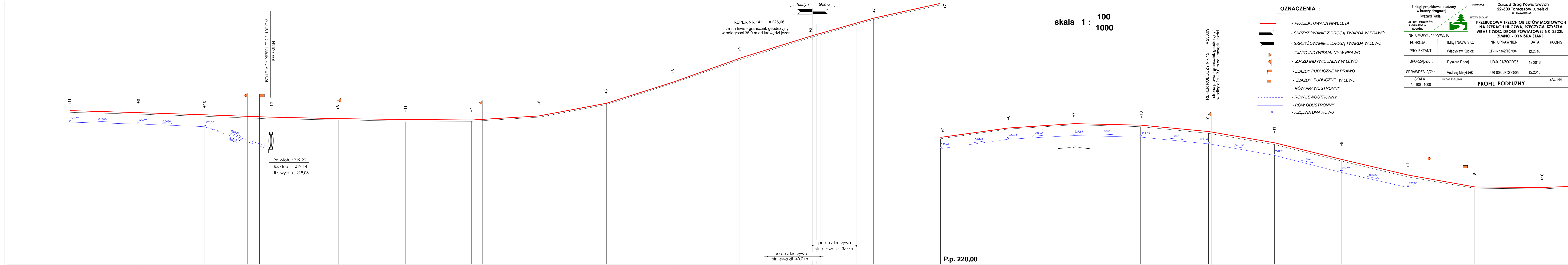
proj. chodnik z kostki bruk. szer. 1,50 m - str. prawa
 parking szer. 2,50 m str. lewa
 projektowany chodnik z kostki brukowej szer. 1,50 m - str. lewa

dr. gminna asfaltowa
 REPER ROBOCZY NR 13 - H = 221,47
 strona prawa - bolec stałowy w budynku (p. państwowy)
 w odległości 16,0 m od krawędzi jezdni

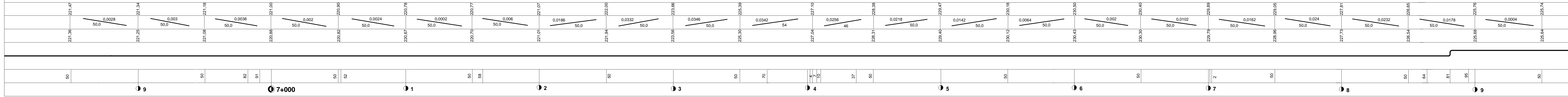
REPER ROBOCZY NR 12 - H = 227,67
 strona lewa - pokrywa słupki telefonicznej
 w odległości 19,0 m od krawędzi jezdni

- OZNACZENIA :**
- PROJEKTOWANA NIWELETA
 - SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ TWARDĄ W PRAWO
 - SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ TWARDĄ W LEWO
 - ZJAZD INDYWIDUALNY W PRAWO
 - ZJAZD INDYWIDUALNY W LEWO
 - ZJAZDY PUBLICZNE W PRAWO
 - ZJAZDY PUBLICZNE W LEWO
 - RÓW PRAWOSTRONNY
 - RÓW LEWOSTRONNY
 - RÓW OBUSTRONNY
 - RZĘDNA DNA ROWU

skala 1 : $\frac{100}{1000}$



- ISTNIEJĄCA NAWIERZCHNIA ASFALTOWA O ZŁYM STANIE TECHNICZNYM - WYMAGAJĄCA PRZEBUDOWY -

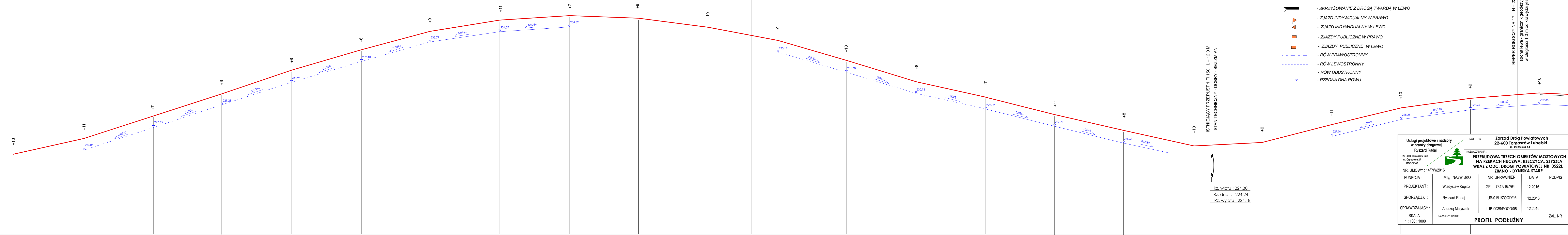


REPER ROBOCZY NR 16 ; H = 234,15
 strona lewa - granicznik geodezyjny
 w odległości 1,0 m od krawędzi jezdni

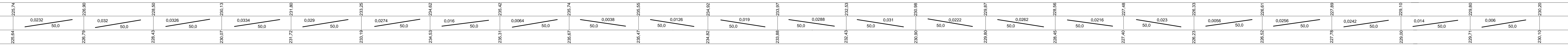
skala 1 : $\frac{100}{1000}$

OZNACZENIA :

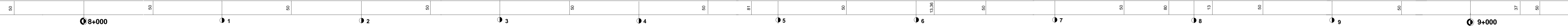
-  - PROJEKTOWANA NIWELETA
-  - SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ TWARDĄ W PRAWO
-  - SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ TWARDĄ W LEWO
-  - ZJAZD INDYWIDUALNY W PRAWO
-  - ZJAZD INDYWIDUALNY W LEWO
-  - ZJAZDY PUBLICZNE W PRAWO
-  - ZJAZDY PUBLICZNE W LEWO
-  - RÓW PRAWOSTRONNY
-  - RÓW LEWOSTRONNY
-  - RÓW OBUSTRONNY
-  - RZĘDNA DNA ROWU



- ISTNIEJĄCA NAWIERZCHNIA ASFALTOWA O ZŁYM STANIE TECHNICZNYM - WYMAGAJĄCA PRZEBUDOWY -



W-8 ; km 8+259
 B- 34°58' , R-1200,0, PW-377,98, SW - 58,12, PSK - 732,34
 łuk prawy - spadek dwustronny 2%



Usługi projektowe i nadzory w branży drogowej Ryszard Radaj		INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych 22-600 Tomaszów Lubelski ul. Lewowska 54	
22-600 Tomaszów Lub ul. Ogrodowa 27 ROGÓŻNO		NAZWA ZADANIA : PRZEBUDOWA TRZECH OBIEKTÓW MOSTOWYCH NA RZEKACH HUCZYWA, RZECZYCA, SZYSZLA WRAZ Z ODC. DROGI POWIATOWEJ NR 3522L ZIMNO - DYNISKA STARE	
NR. UMOWY : 14/PIW/2016			
FUNKCJA :	IMIĘ I NAZWISKO	NR. UPRAWNIENI	DATA
PROJEKTANT :	Władysław Kupicz	GP-II-7342/167/84	12.2016
SPORZĄDZIŁ :	Ryszard Radaj	LUB-0191/ZOOD/95	12.2016
SPRAWDZAJĄCY :	Andrzej Małyżek	LUB-0039/POOD/05	12.2016
SKALA 1 : 100 : 1000	NAZWA RYSUNKU :	PROFIL PODŁUŻNY	
			ZAL. NR

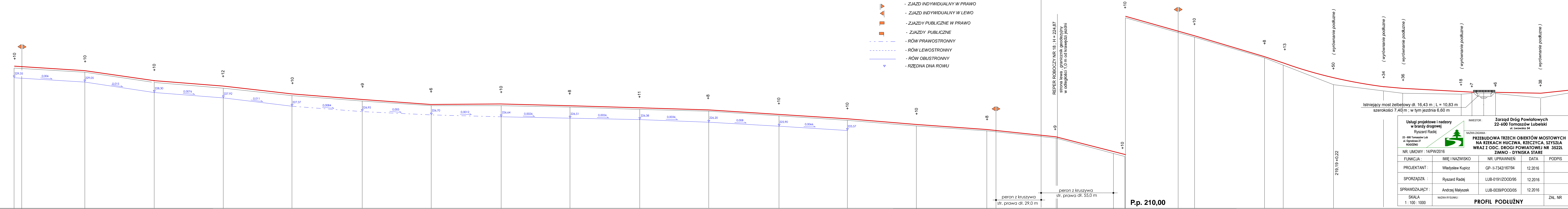
REPER ROBOCZY NR 17 : H = 230,35
 strona lewa - granicznik geodezyjny
 w odległości 1,0 m od krawędzi jezdni

skala 1 : $\frac{100}{1000}$

OZNACZENIA :

-  - PROJEKTOWANA NIWELETA
-  - SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ TWARDĄ W PRAWO
-  - SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ TWARDĄ W LEWO
-  - ZJAZD INDYWIDUALNY W PRAWO
-  - ZJAZD INDYWIDUALNY W LEWO
-  - ZJAZDY PUBLICZNE W PRAWO
-  - ZJAZDY PUBLICZNE
-  - RÓW PRAWOSTRONNY
-  - RÓW LEWOSTRONNY
-  - RÓW OBUSTRONNY
-  - RZĘDNA DNA ROWU

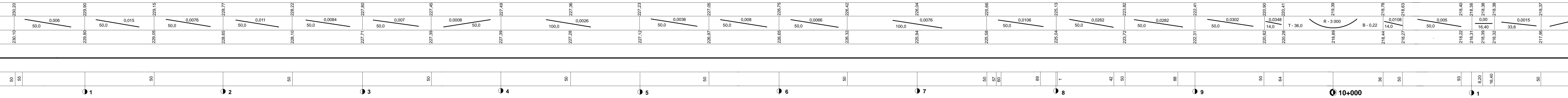
Ułhówek Tomaszów Lub.














Istniejący most betonowy dł. 16,43 m ; L = 10,83 m szerokości 7,40 m ; w tym jezdnie 6,60 m

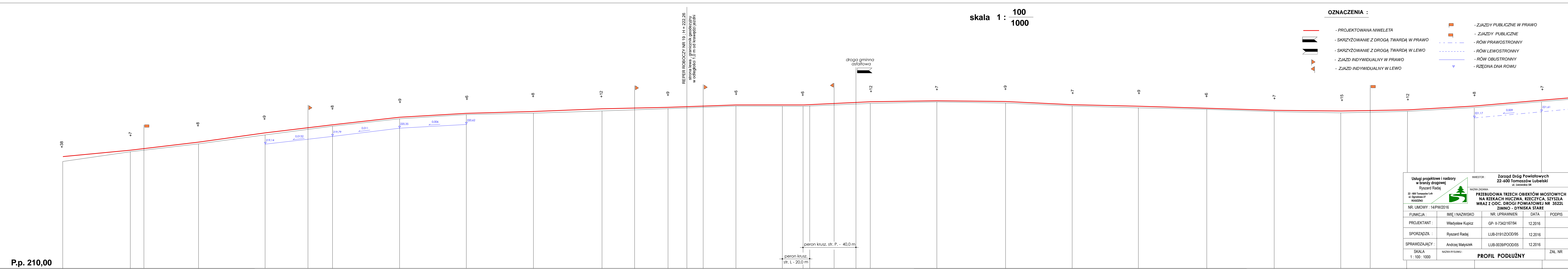
Usługi projektowe i nadzory w branży drogowej		INWESTOR: Zarząd Dróg Powiatowych 22-600 Tomaszów Lubelski ul. Lwowska 54	
Ryszard Radaj 22-600 Tomaszów Lub ul. Ogrodowa 27 ROGÓŻNO		NAZWA ZADANIA: PRZEBUDOWA TRZECH OBIEKTÓW MOSTOWYCH NA RZĘKACH HUCZWA, RZĘCZYCA, SZYSZA WRAZ Z ODC. DRÓGI POWIATOWEJ NR 3522L ZIMNO - DYNISKA STARE	
NR. UMOWY : 14/PIW/2016			
FUNKCJA :	IMIĘ I NAZWISKO	NR. UPRAWNIENI	DATA
PROJEKTANT :	Władysław Kupicz	GP- II-7342/167/94	12.2016
SPORZĄDZIŁ :	Ryszard Radaj	LUB-0191/ZOOD/95	12.2016
SPRAWDZIŁ :	Andrzej Malyszek	LUB-0039/POOD/05	12.2016
SKALA 1 : 100 : 1000	NAZWA RYSUNKU: PROFIL PODŁUŻNY		ZAL. NR

- ISTNIEJĄCA NAWIERZCHNIA ASFALTOWA O ZŁYM STANIE TECHNICZNYM - WYMAGAJĄCA PRZEBUDOWY -



skala 1 : $\frac{100}{1000}$

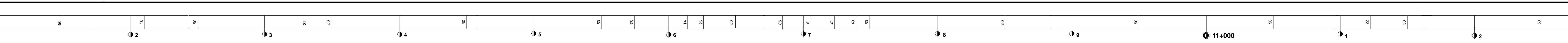
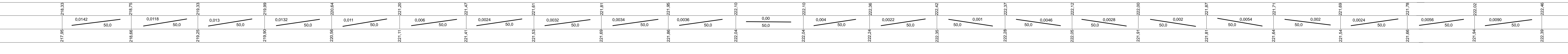
- OZNACZENIA :**
-  - PROJEKTOWANA NIWELETA
 -  - SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ TWARDĄ W PRAWO
 -  - SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ TWARDĄ W LEWO
 -  - ZJAZD INDYWIDUALNY W PRAWO
 -  - ZJAZD INDYWIDUALNY W LEWO
 -  - ZJAZDY PUBLICZNE W PRAWO
 -  - ZJAZDY PUBLICZNE
 -  - RÓW PRAWOSTRONNY
 -  - RÓW LEWOSTRONNY
 -  - RÓW OBUSTRONNY
 -  - RZĘDNA DNA RÓWU



P.p. 210,00

Usługi projektowe i nadzory w branży drogowej Ryszard Radaj		INWESTOR: Zarząd Dróg Powiatowych 22-600 Tomaszów Lubelski ul. Lwowska 54	
22-600 Tomaszów Lub. ul. Ogrodowa 27 ROGOŹNO		NAZWA ZADANIA: PRZEBUDOWA TRZECH OBIEKTÓW MOSTOWYCH NA RZEKACH HUCZWA, RZECZYCA, SZYSZLA WRAZ Z ODC. DROGI POWIATOWEJ NR 3522L ZIMNO - DYNISKA STARE	
NR. UMOWY : 14/PIW/2016			
FUNKCJA :	IMIĘ I NAZWISKO	NR. UPRAWNIENI	DATA
PROJEKTANT :	Władysław Kupicz	GP-II-7342/167/94	12.2016
SPORZĄDZIŁ :	Ryszard Radaj	LUB-0191/ZOOD/95	12.2016
SPRAWDZAJĄCY :	Andrzej Małyżek	LUB-0039/POOD/05	12.2016
SKALA 1 : 100 : 1000	NAZWA RYSUNKU: PROFIL PODŁUŻNY	ZAŁ. NR	

- ISTNIEJĄCA NAWIERZCHNIA ASFALTOWA O ZŁYM STANIE TECHNICZNYM - WYMAGAJĄCA PRZEBUDOWY -



REPER ROBOCZY NR 20; H = 226,09
pokrywa studni tel. - str. lewa, 10 m od kr. jezdni

skala 1 : $\frac{100}{1000}$

REPER ROBOCZY NR 21; H = 224,66
bolec stal. w budynku - str. prawa, 4,0 m od kr. jezdni

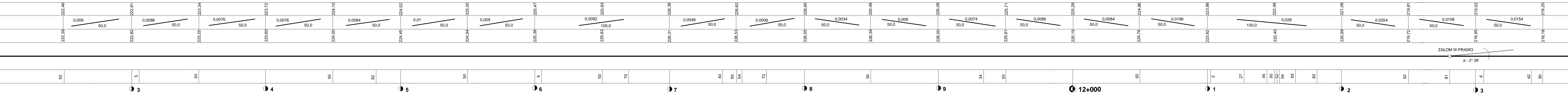
OZNACZENIA :

- PROJEKTOWANA NIWELETA
- SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ TWARDĄ W PRAWO
- SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ TWARDĄ W LEWO
- ZJAZD INDYWIDUALNY W PRAWO
- ZJAZD INDYWIDUALNY W LEWO
- ZJAZDY PUBLICZNE W PRAWO
- ZJAZDY PUBLICZNE
- RÓW PRAWOSTRONNY
- RÓW LEWOSTRONNY
- RÓW OBUSTRONNY
- RZĘDNA DŃA RÓWU

P.p. 210,00

Usługi projektowe i nadzory w branży drogowej Ryszard Radaj 22-600 Tomaszów Lub. ul. Ogrodowa 27 ROGÓŻNO		INWESTOR: Zarząd Dróg Powiatowych 22-600 Tomaszów Lubelski ul. Lwowska 54		
NR. UMOWY : 14/PIW/2016		NAZWA ZADANIA: PRZEBUDOWA TRZECH OBIEKTÓW MOSTOWYCH NA RZĘKACH HUCZWA, RZĘCZYCA, SZYSZLA WRĄZ Z ODC. DRÓGI POWIATOWEJ NR 3522L ZIMNO - DYNISKA STARE		
FUNKCJA :	IMIĘ I NAZWISKO	NR. UPRAWNIENI	DATA	PODPIS
PROJEKTANT :	Władysław Kupicz	GP- II-7342/167/94	12.2016	
SPORZĄDZIŁ :	Ryszard Radaj	LUB-0191/ZOOD/95	12.2016	
SPRAWDZAJĄCY :	Andrzej Małyżek	LUB-0039/POOD/05	12.2016	
SKALA 1 : 100 : 1000	NAZWA RYSUNKU : PROFIL PODŁUŻNY			ZAL. NR

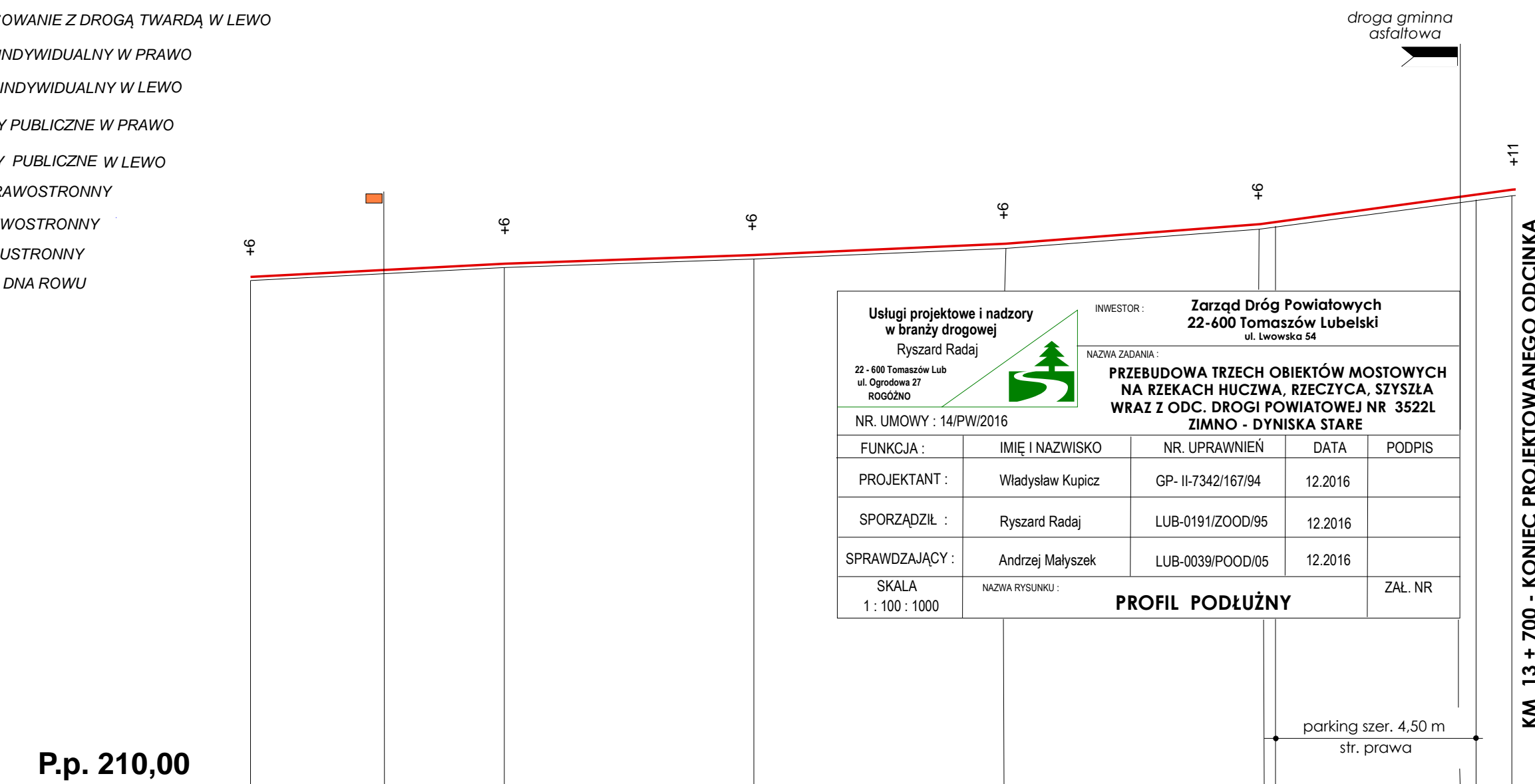
- ISTNIEJĄCA NAWIERZCHNIA ASFALTOWA O ZŁYM STANIE TECHNICZNYM - WYMAGAJĄCA PRZEBUDOWY -



OZNACZENIA :

-  - PROJEKTOWANA NIWELETA
-  - SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ TWARDĄ W PRAWO
-  - SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ TWARDĄ W LEWO
-  - ZJAZD INDYWIDUALNY W PRAWO
-  - ZJAZD INDYWIDUALNY W LEWO
-  - ZJAZDY PUBLICZNE W PRAWO
-  - ZJAZDY PUBLICZNE W LEWO
-  - RÓW PRAWOSTRONNY
-  - RÓW LEWOSTRONNY
-  - RÓW OBUSTRONNY
-  - RZĘDNA DNA ROWU

skala 1 : $\frac{100}{1000}$



Usługi projektowe i nadzory w branży drogowej Ryszard Radaj 22-600 Tomaszów Lub. ul. Ogrodów 27 RODZINO		INWESTOR: Zarząd Dróg Powiatowych 22-600 Tomaszów Lubelski ul. Lwowska 54		
NR. UMOWY : 14/IPW/2016		NAZWA ZADANIA : PRZEBUDOWA TRZECH OBIEKTÓW MOSTOWYCH NA RZEKACH HUCZWA, RZECZYCA, SZYSZŁA WRAZ Z ODC. DROGI POWIATOWEJ NR 3522L ZIMNO - DYNISKA STARE		
FUNKCJA :	IMIĘ I NAZWISKO	NR. UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
PROJEKTANT :	Władysław Kupicz	GP- II-7342/167/94	12.2016	
SPORZĄDZIŁ :	Ryszard Radaj	LUB-0191/ZOOD/95	12.2016	
SPRAWDZAJĄCY :	Andrzej Malyszek	LUB-0039/POOD/05	12.2016	
SKALA 1 : 100 : 1000	NAZWA RYSUNKU : PROFIL PODŁUŻNY	ZAŁ. NR		

