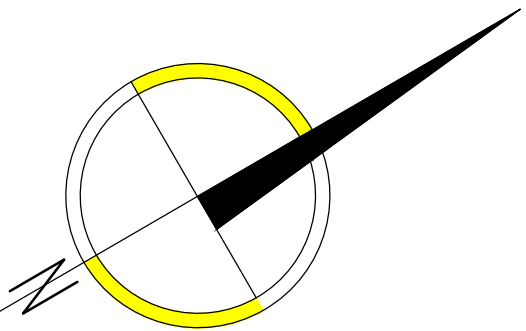
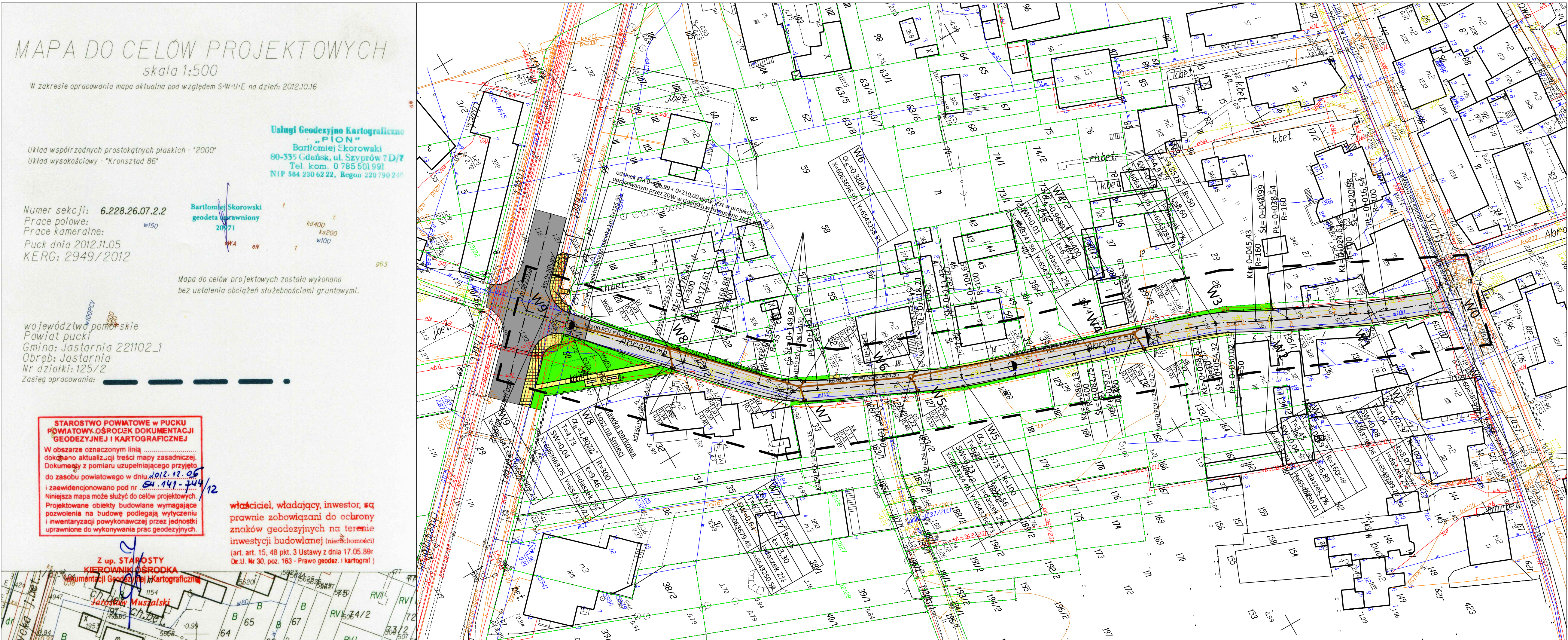
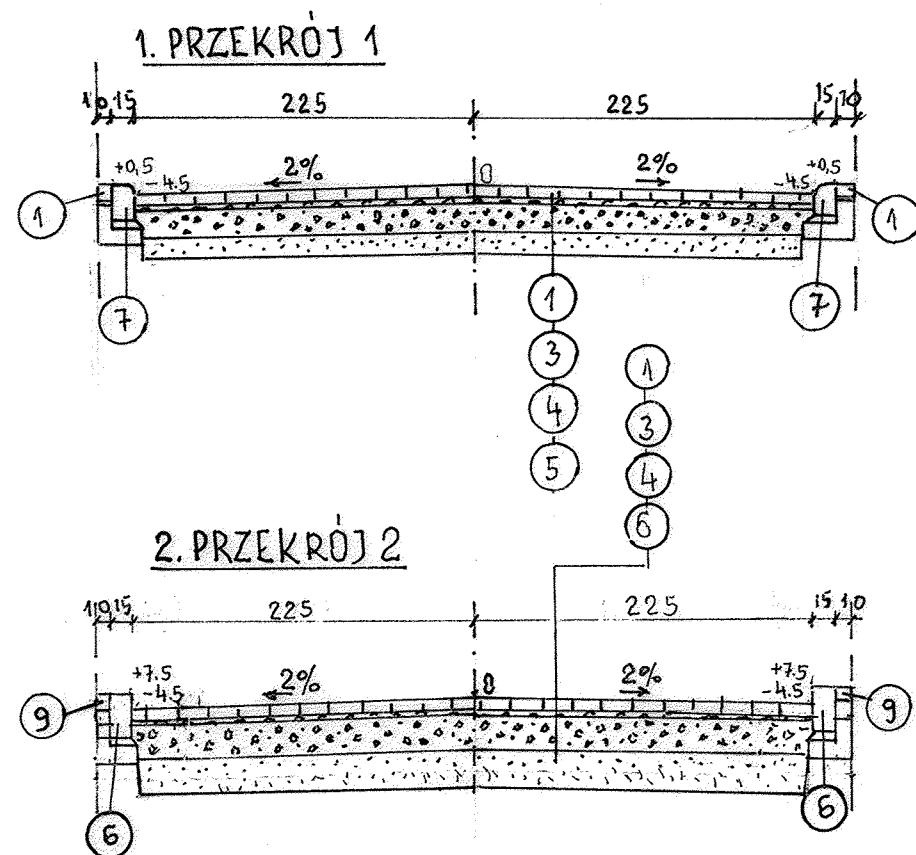




- Oznaczenia:
- D1 K1
 - projektowana kanalizacja deszczowa ze studnią i kratką ściekową
 - projektowana nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej
 - projektowana nawierzchnia asfaltowa
 - istniejąca nawierzchnia asfaltowa
 - zielen
 - projektowany chodnik przy drodze wojewódzkiej
 - projektowany chodnik z kostki brukowej betonowej kolorowej

FAZA PB	BIURO PROJEKTOWE STANISŁAW KRAWCZYK ul. Drogowców 15 A/3 83-400 Kościerzyna tel/fax: 58 / 6864950	
	INWESTOR GMINA MIASTO JASTARNIA 84-140 JASTARNIA UL. PORTOWA 24	
PROJEKTANT: mgr inż. Stanisław Krawczyk upr. WZDP-13m-202-1/61/68 branża drogowa	PODPIS:	NAZWA INWESTYCJI: REMONT NAWIERZCHNI CIĄGU PIESZO JEZDNEGO I BUDOWA KANAŁU DESZCZOWEGO NA ODCINKU UL. ABRAHAMA W JASTARNI KM 0+002,85 + 0+195,99 NA DZIAŁKACH NR 125/2 ARK 19 I 30,31 ARK. 18
PROJEKTANT: mgr inż. Arkadiusz Malinowski upr. 294/Gd/2002 branża sanitarna		NAZWA RYSUNKU: PLAN SYTUACYJNY (drogowy projekt zagospodarowania terenu)
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Radosław Krawczyk upr. nr 116/Gd/2002		BRANŻA: Drogowa SKALA: 1:500 DATA: grudzień 2012 RYSUNEK nr: D-01



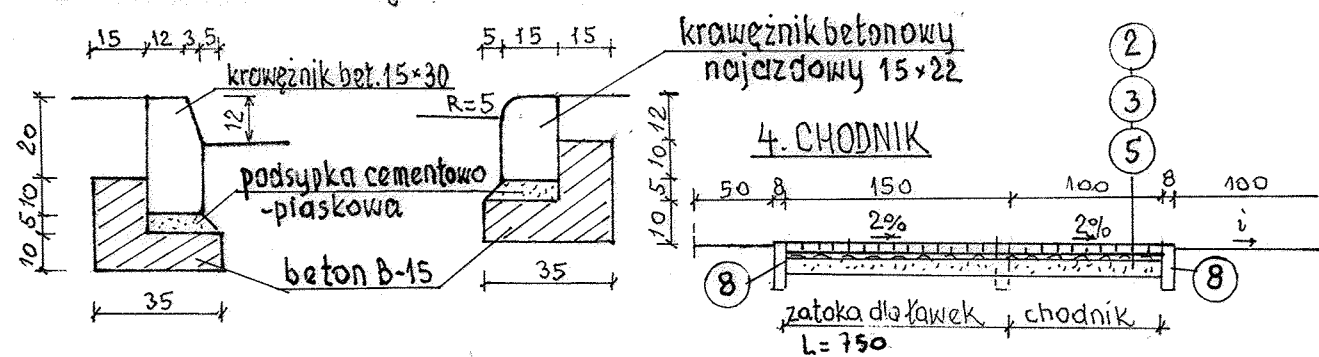
OZNACZENIA

- ① - 8 cm kostka brukowa betonowa
- ② - 6 cm kostka brukowa betonowa kolorowa
- ③ - 4 cm podsypka cementowo piaskowa
- ④ - 20 cm podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
- ⑤ - 10 cm warstwa odsączająca z pospółki
- ⑥ - 15 cm warstwa odsączająca z pospółki
- ⑦ - 25 cm warstwa odsączająca z pospółki
- ⑧ - krawężnik betonowy 15x30 na ławie bet z oporem z betonu B-15
- ⑨ - krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm na ławie betonowej z oporem z betonu B-15
- ⑩ - obrzeże betonowe 8x30 cm
- ⑪ - 10 cm ziemia urodzajna (humus)

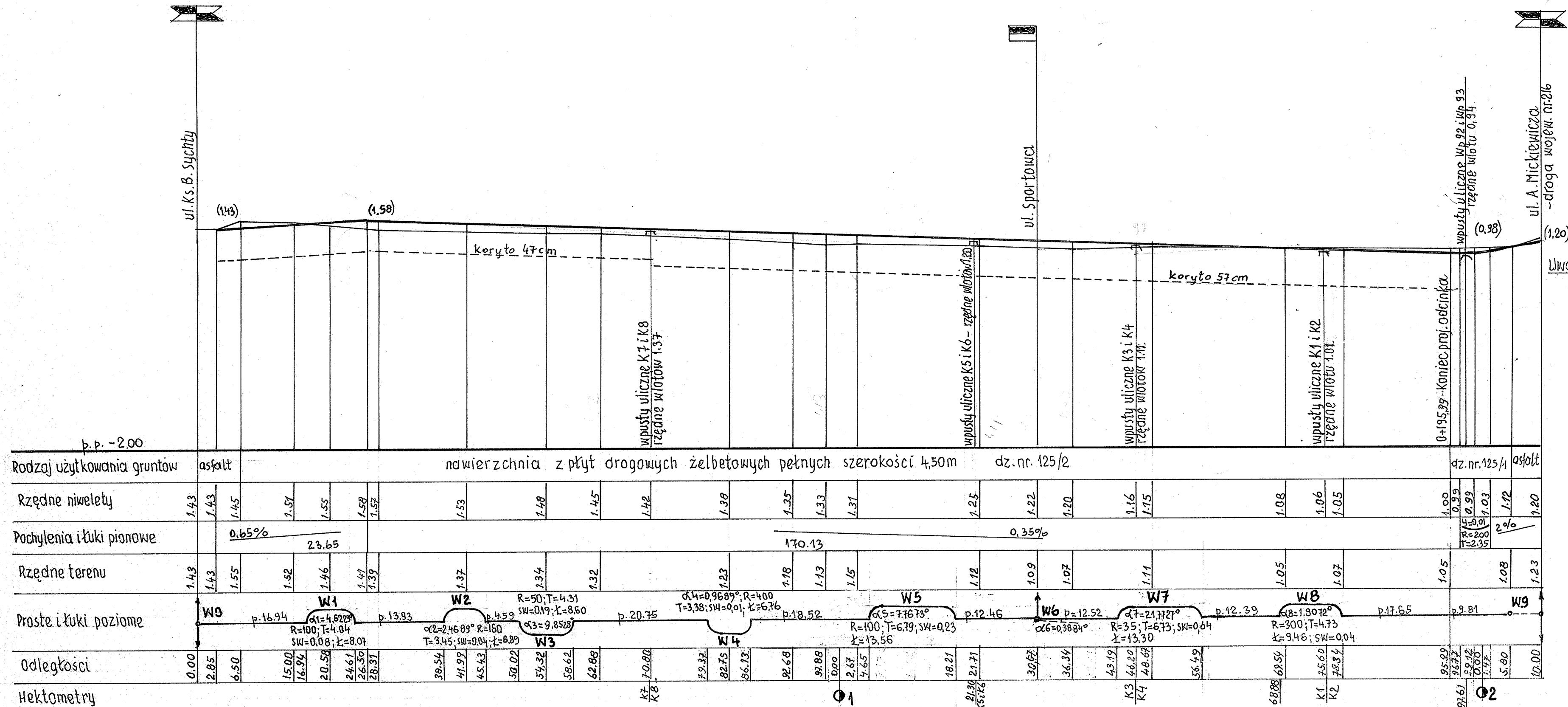
Zastosowanie: Przekrój 1 - km 0+002.85 ÷ 0+160.00 na prawej krawędzi jezdni
0+002.85 ÷ 0+169.00 na lewej krawędzi jezdni

Przekrój 2 - km 0+160.00 ÷ 0+196.00 na prawej krawędzi jezdni
0+169.00 ÷ 0+196.00 na lewej krawędzi jezdni

3. SZCZEGÓŁY KRAWĘŻNIKÓW 1:20

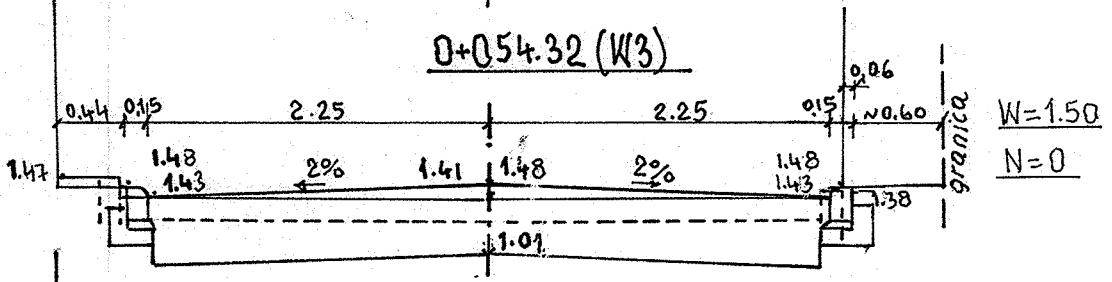
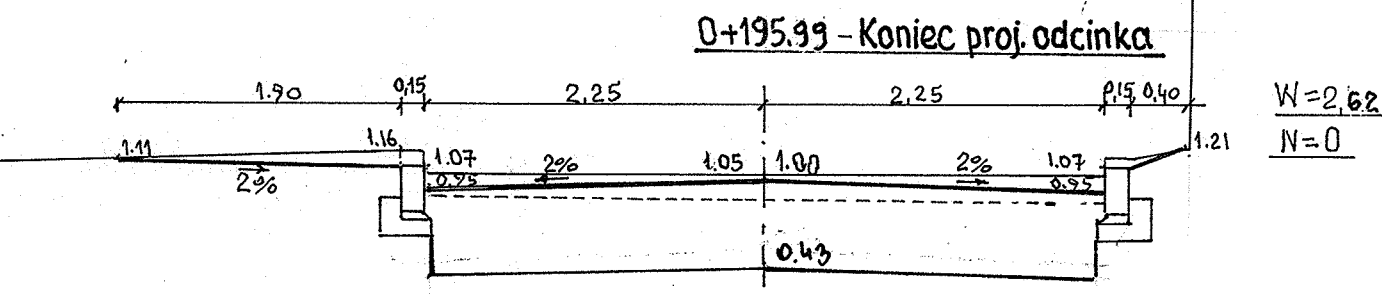
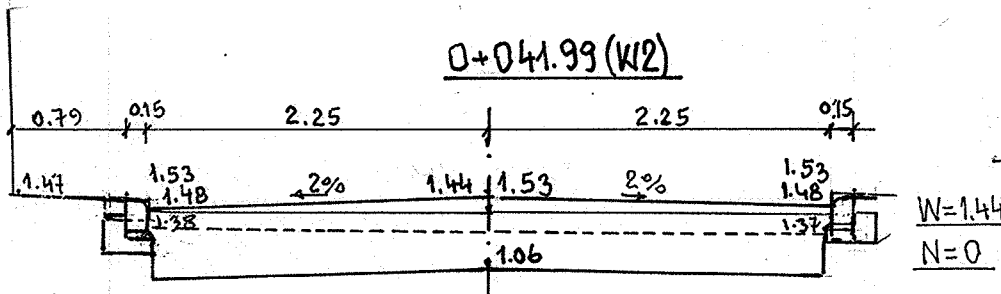
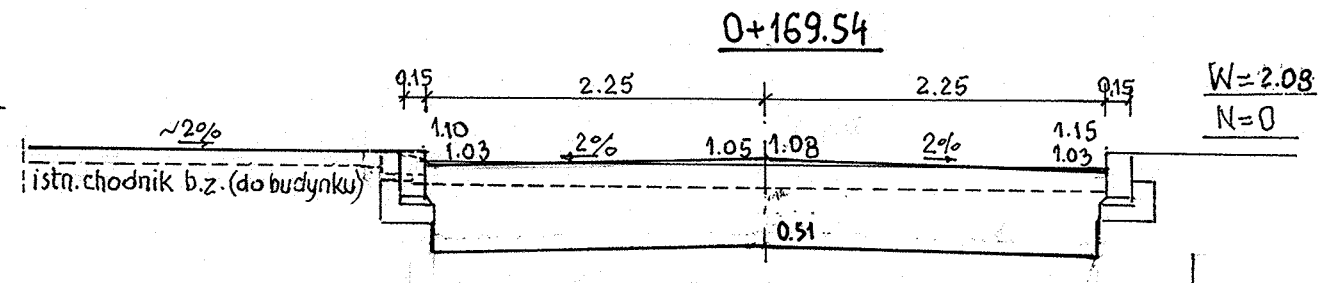
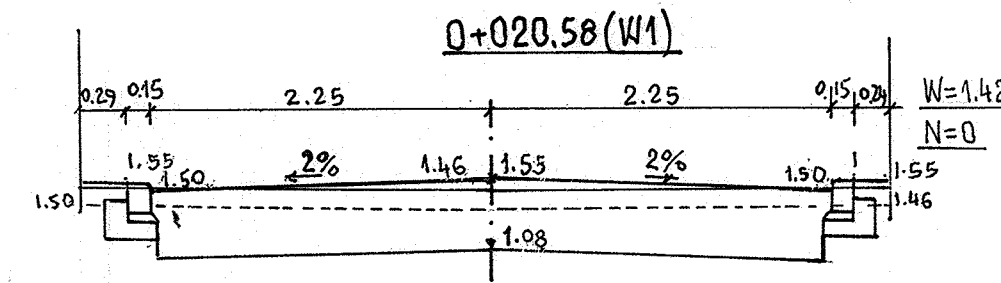
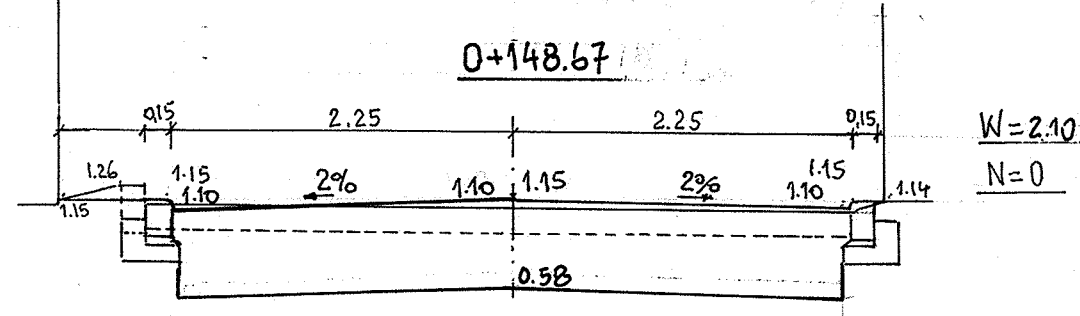
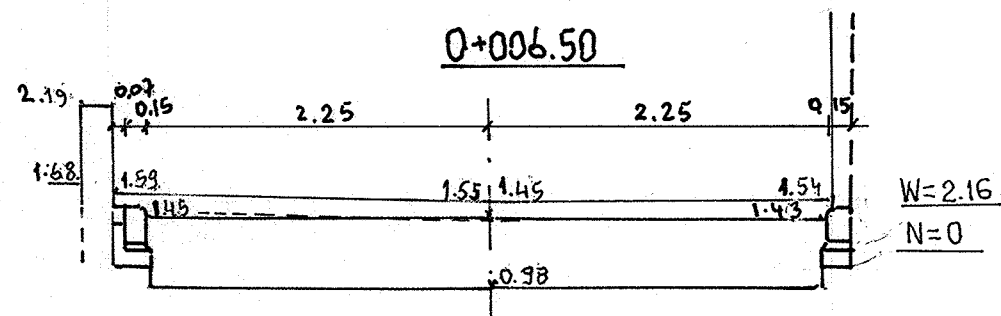


FAZA P.B.	Stanisław Krawczyk ul. Drogowców 15A 3 * 83-400 Kościerzyna * tel. (0-58) 686-49-50		BRANŻA DROGOWA
	INWESTOR Gmina Miasto Jastarnia ul. Portowa 24 * 84-140 Jastarnia		DATA: grudzień 2012
PROJEKTANT: mgr inż. Stanisław Krawczyk upr. WZDP-13m-202-I/61/66	PODPIS:	NAZWA INWESTYCJI REMONT NAWIERZCHNI CIĄGU PIESZO-JEZDNEGO I BUDOWA KANAŁU DESZCZOWEGO NA ODCINKU ULICY ABRAHAMA W JASTARNI - km 0+002,85÷0+195,99 na działkach nr 125/2 ark 19 i 30, 31 ark.18	SKALA 1:50
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Radosław Krawczyk upr. nr 116/Gd/2002		NAZWA RYSUNKU: PRZĘKROJE KONSTRUKCYJNE	RYSunEK nr D-02

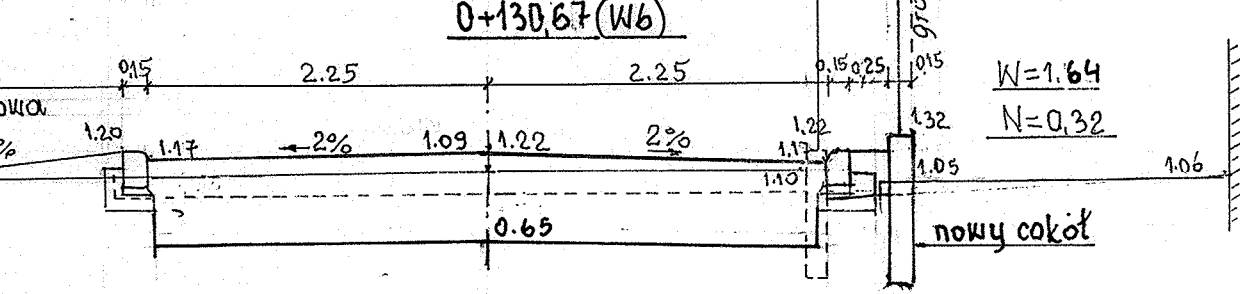
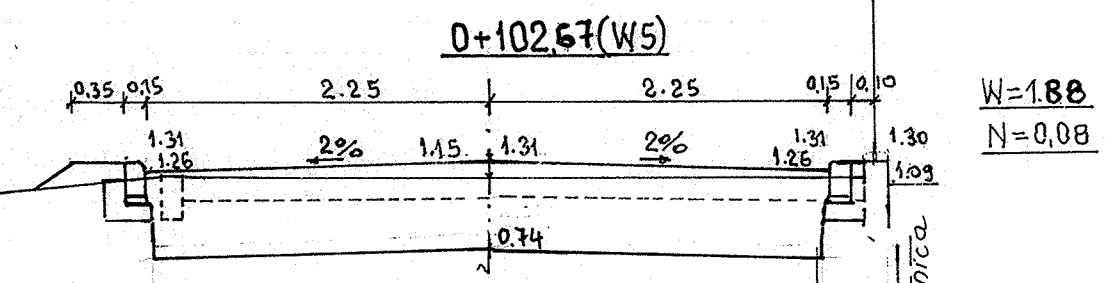
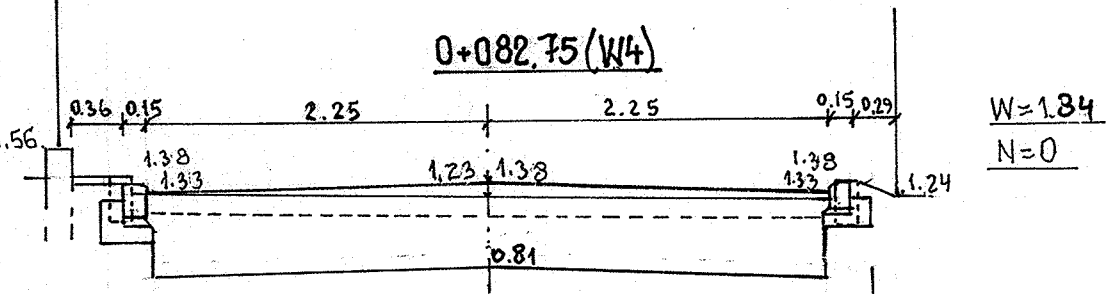


Uwaga - odcinek km 0+195,99 ÷ 0+210,00
wg projektu ZDW z XI 2011R.
będzie wykonywany przez ZDW w Gdańsku

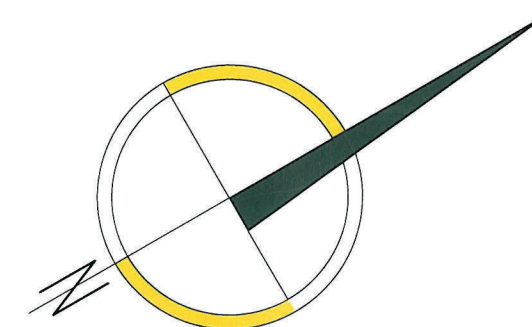
Faza		Stanisław Krawczyk		BRANZA
P.B.		ul. Drogowców 15A 3 * 83-400 Kościerzyna * tel. (0-58) 686-49-50		DROGOWA
INWESTOR		Gmina Miasto Jastarnia		DATA:
		ul. Portowa 2 4 * 84-140 Jastarnia		grudzień 2012
PROJEKTANT:		mgr inż. Stanisław Krawczyk		SKALA
mgr inż. Stanisław Krawczyk		pr. WZDP-13m-202-1/61/66		1:50/500
SPRAWDZAJĄCY:		mgr inż. Radosław Krawczyk		RYSUnek nr
mgr inż. Radosław Krawczyk		pr. nr 116/Gd/2002		D-03
		NAZWA RYSUNKU:		
		PRZEKRÓJ PODŁUŻNY		
		REMONT NAWIERZCHNI CIĄGU PIESZO-JEZDNEGO		
		I BUDOWA KANAŁU DESZCZOWEGO NA ODCINKU		
		ULICY ABRAHAMA W JASTARNI -		
		km 0+002,85÷0+195,99 na działkach nr 125/2 ark 19 i 30,		
		31 ark.18		



Uwaga - koryto głębokości 47cm na odcinku 0+002.85÷0+071.85
 --- 57cm na odcinku 0+71.85÷0+195.99

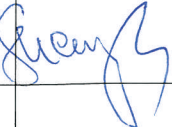


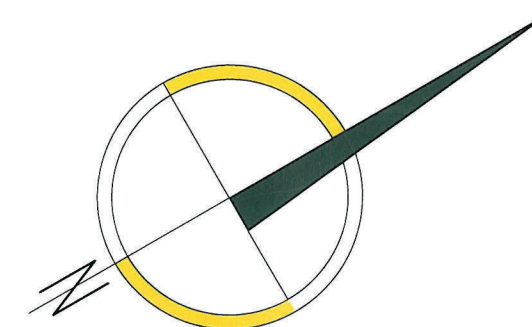
FAZA P.B.	Stanisław Krawczyk ul. Drogowców 15A 3 * 83-400 Kościerzyna * tel. (0-58) 686-49-50		BRANŻA DROGOWA
	INWESTOR Gmina Miasto Jastarnia ul. Portowa 24 * 84-140 Jastarnia		DATA: grudzień 2012
PROJEKTANT: mgr inż. Stanisław Krawczyk upr. WZDP-13m-202-I/61/66	PODPIS:	NAZWA INWESTYCJI REMONT NAWIERZCHNI CIĄGU PIESZO-JEZDNEGO I BUDOWA KANAŁU DESZCZOWEGO NA ODCINKU ULICY ABRAHAMA W JASTARNI - km 0+002,85÷0+195,99 na działkach nr 125/2 ark 19 i 30, 31 ark.18	SKALA 1:50
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Radosław Krawczyk upr. nr 116/Gd/2002		NAZWA RYSUNKU: PRZEKROJE POPRZECZNE	RYSUNEK nr D-04



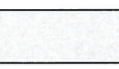
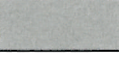
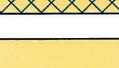
Oznaczenia:

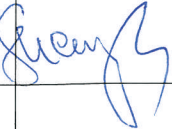
- D1 K1
- projektowana kanalizacja deszczowa ze studnią i kratką ściekową
 - projektowana nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej
 - projektowana nawierzchnia asfaltowa
 - istniejąca nawierzchnia asfaltowa
 - zielen
 - projektowany chodnik przy drodze wojewódzkiej
 - projektowany chodnik z kostki brukowej betonowej kolorowej

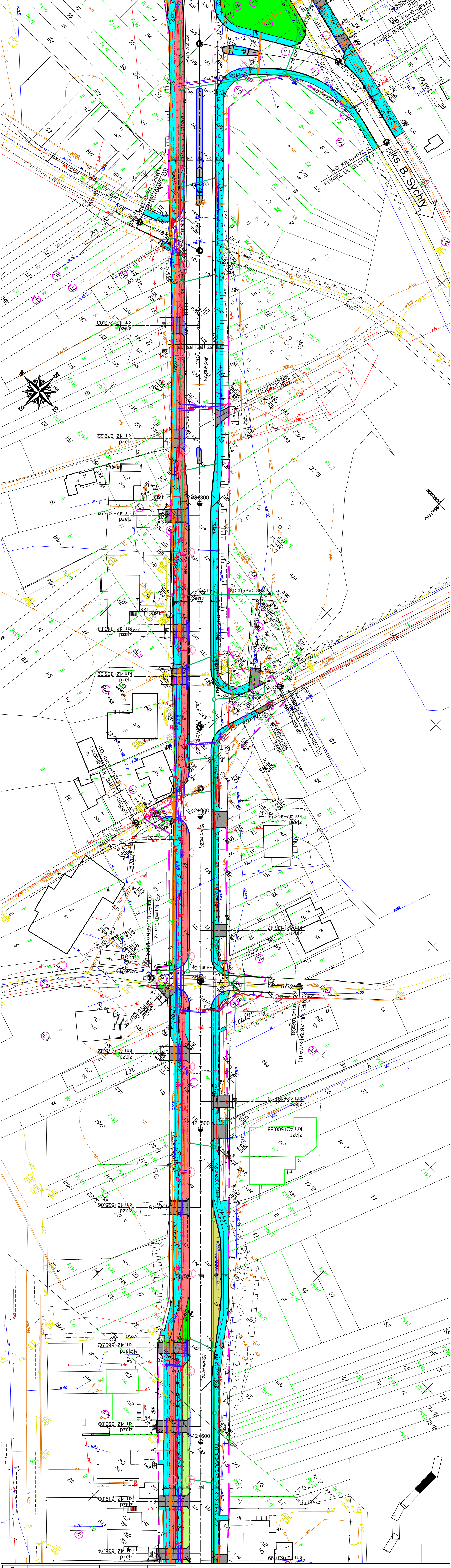
FAZA PB	BIURO PROJEKTOWE STANISŁAW KRAWCZYK ul. Drogowców 15 A/3 83-400 Kościerzyna tel/fax: 58 / 6864950		
	INWESTOR GMINA MIASTO JASTARNIA 84-140 JASTARNIA UL. PORTOWA 24		
PROJEKTANT: mgr inż. Stanisław Krawczyk upr. WZDP-13m-202-I/61/68 branża drogowa	PODPIS: 	NAZWA INWESTYCJI: REMONT NAWIERZCHNI CIĄGU PIESZO JEZDNEGO I BUDOWA KANAŁU DESZCZOWEGO NA ODCINKU UL. ABRAHAMA W JASTARNI KM 0+002,85 ÷ 0+195,99 NA DZIAŁKACH NR 125/2 ARK 19 i 30,31 ARK. 18	BRANŻA: Drogowa
PROJEKTANT:			SKALA: 1:1000
SPRAWDZAJĄCY:		NAZWA RYSUNKU: ORGANIZACJA RUCHU	DATA: grudzień 2012
			RYSUNEK nr: D-OR.1



Oznaczenia:

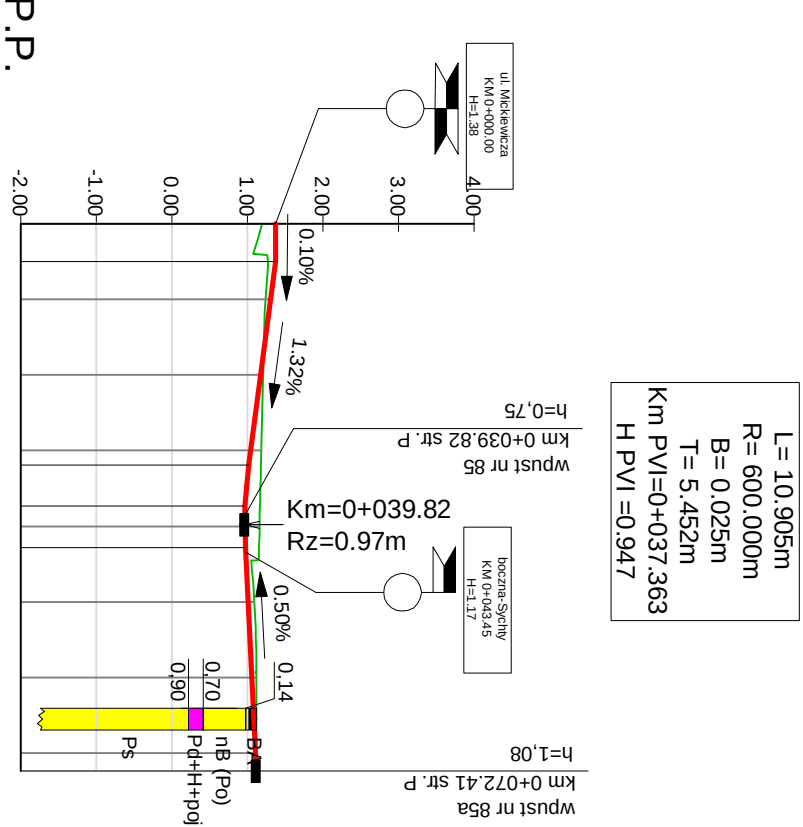
- D1 K1
-  – projektowana kanalizacja deszczowa ze studnią i kratką ściekową
 -  – projektowana nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej
 -  – projektowana nawierzchnia asfaltowa
 -  – istniejąca nawierzchnia asfaltowa
 -  – zieleń
 -  – projektowany chodnik przy drodze wojewódzkiej
 -  – projektowany chodnik z kostki brukowej betonowej kolorowej

FAZA PB	BIURO PROJEKTOWE STANISŁAW KRAWCZYK ul. Drogowców 15 A/3 83-400 Kościerzyna tel/fax: 58 / 6864950		
	INWESTOR GMINA MIASTO JASTARNIA 84-140 JASTARNIA UL. PORTOWA 24		
PROJEKTANT: mgr inż. Stanisław Krawczyk upr. WZDP-13m-202-I/61/68 branża drogowa	PODPIS: 	NAZWA INWESTYCJI: REMONT NAWIERZCHNI CIĄGU PIESZO JEZDNEGO I BUDOWA KANAŁU DESZCZOWEGO NA ODCINKU UL. ABRAHAMA W JASTARNI KM 0+002,85 ÷ 0+195,99 NA DZIAŁKACH NR 125/2 ARK 19 i 30,31 ARK. 18	BRANŻA: Drogowa
PROJEKTANT:			SKALA: 1:1000
SPRAWDZAJĄCY:		NAZWA RYSUNKU: ORGANIZACJA RUCHU	DATA: grudzień 2012
			RYSUNEK nr: D-OR.1

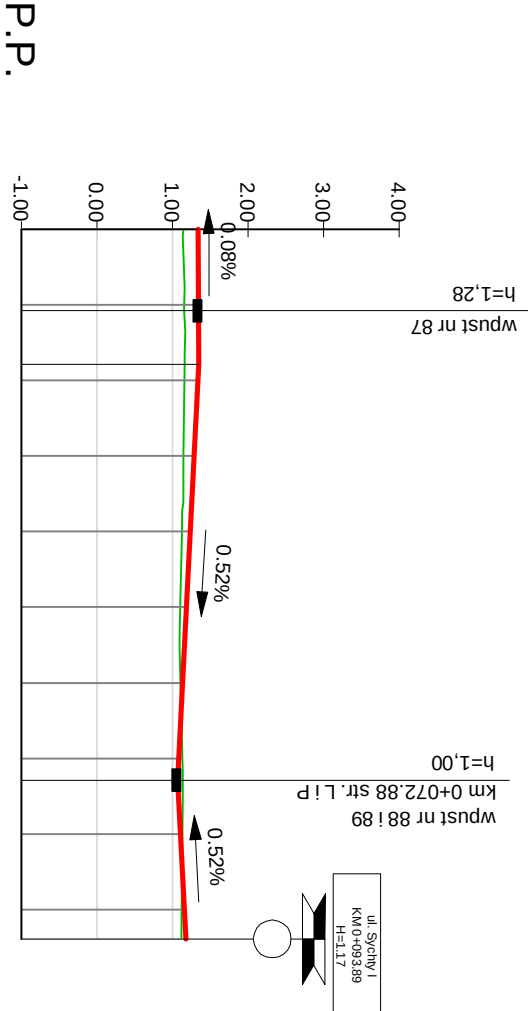


LEGENDA:				PROJ. KRAWEŹNIKI 15X30 WYST. 0 CM
				PROJ. KRAWEŹNIKI 15X30 WYST. 2 CM
				PROJ. KRAWEŹNIKI 15X30 WYST. 6 CM
				PROJ. KRAWEŹNIKI 15X30 WYST. 12 CM
				PROJ. OŚ JEZDNI
				PROJ. ZIELEŃ TRAMWASTA
				PROJ. WYSPIY Z KOSTKI KAMIEŃEJ
				PROJ. PARKING Z KOSTKI BETONOWEJ
				PROJ. ZIAZDZ Z KOSTKI BETONOWEJ
				PROJ. CHODNIKI
				PROJ. ŚCIEŻKI POWIEROWE
				PROJ. ZATOKI AUTOBUSOWE
				PROJ. ZABRUK
				PROJ. NAWIERZCHNIA Z BETONU CEMENTOWEGO
				PROJ. MUREK CHRONIĄCY PRZED ZALEWANIEM
				PROJ. ODWODNIENIE LINOWE
				PROJ. KANAŁ DESCZOWY
				PROJ. KABEL ENERGETYCZNY
				PROJ. KABEL OŚWIELENIOWY
				PROJ. WODOCIĄG
				PROJ. KANAŁ SANITARNY
				PROJ. KANAŁ DESCZOWY TŁOCZNY
				ISTN. GRANICA PASA DROGOWEGO
				PROJ. GRANICA PASA DROGOWEGO
Zamawiający:				ZAKŁAD DRÓG WOJEWÓDZKICH W GDAŃSKU
ul. Mostowa 11A, 80-778 Gdańsk				
Jednostka projektowa:				"Biuro Projektów Drogowych P.Kania" ul. Władysława Reymonta 3 84-217 Kmień
Droga nr 216 Reda-Władysławowo-Hei				
Teren opracowania:				Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 216 w miejscowości Jastarnia
Branża:				Drogi, sanitarna, energetyczna, telekomunikacyjna
Typul prac:				Projekt zagospodarowania terenu.
Funkcja:				Inte i nazwisko
Projektant:				mgr inż. Piotr Kania
Sprawdzający:				mgr inż. Rada Klein
Projekt budowlany				IX-2011

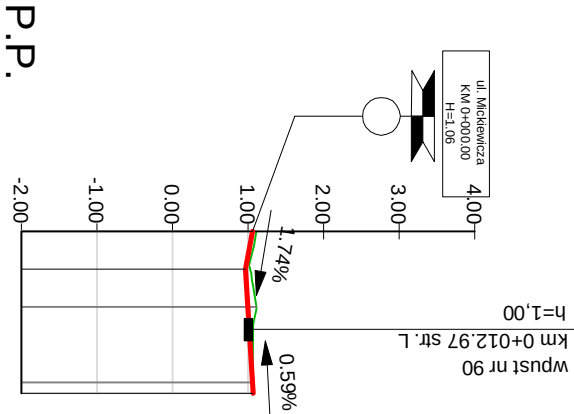
Profil - ul. Sychty I



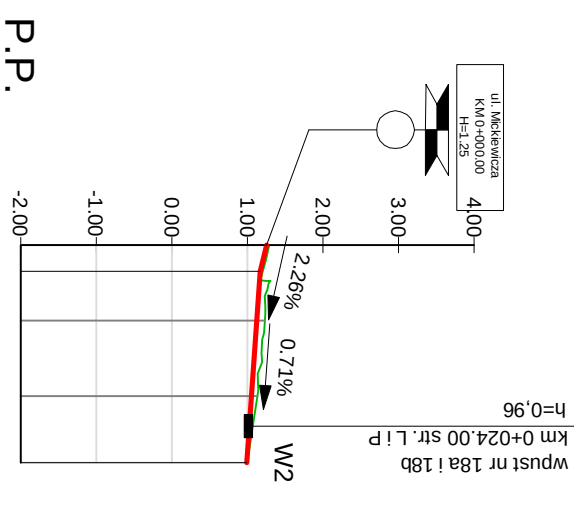
Profil - boczna- Sychty 1



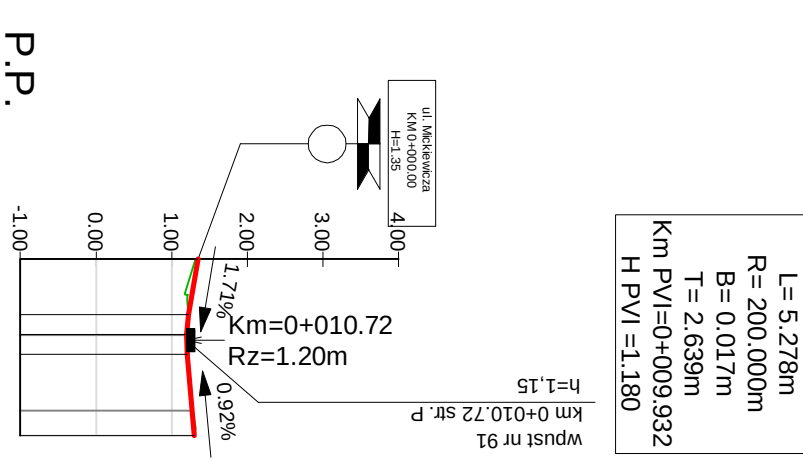
Profil - Polna



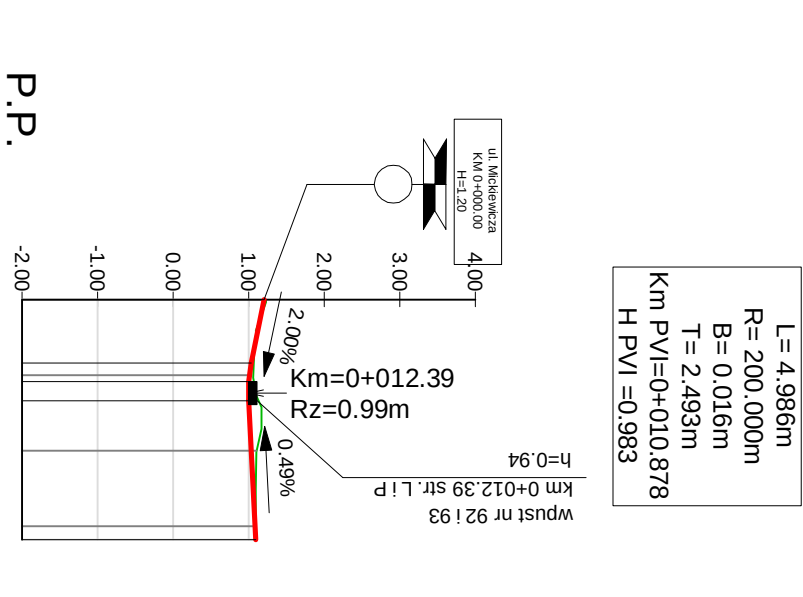
Profil - Batycka L



Profil - Batycka P



Profil - Abrahamama (L)



Rzędne niwelety	1.38	1.37	1.31	1.18	1.04	1.02	0.97	0.97	1.01	1.11	1.12
Rzędne istniejące	1.18	1.24	1.21	1.18	1.04	1.02	0.97	0.97	1.01	1.11	1.12
Różnice rzędnych	0.10	0.07	-0.03	-0.14	-0.16	-0.07	0.00	0.00	-0.08	-0.06	-0.01
Elementy niwelety	PROSTA L=31.97m										
Elementy trasy	PROSTA L=31.97m										
Odległości	0+000	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	0+100
Kilometraż	0+000	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	0+100

Rzędne niwelety	1.33	1.34	1.35	1.34	1.29	1.18	1.13	1.10	1.15	1.17	1.15
Rzędne istniejące	1.14	1.16	1.16	1.16	1.12	1.12	1.13	1.10	1.15	1.17	1.15
Różnice rzędnych	0.19	0.19	0.19	0.18	0.17	0.06	0.00	-0.03	0.03	0.02	0.00
Elementy niwelety	PROSTA L=54.89m										
Elementy trasy	PROSTA L=54.89m										
Odległości	0+000	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	0+100
Kilometraż	0+000	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	0+100

Rzędne niwelety	1.06	1.00	1.06	1.01	1.06	1.01	1.06	1.01	1.06	1.01	1.06
Rzędne istniejące	0.97	0.97	1.00	1.01	1.06	1.01	1.06	1.01	1.06	1.01	1.06
Różnice rzędnych	0.09	0.03	-0.03	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Elementy niwelety	PROSTA L=21.39m										
Elementy trasy	PROSTA L=21.39m										
Odległości	0+000	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	0+100
Kilometraż	0+000	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	0+100

Rzędne niwelety	1.25	1.17	1.12	1.05	1.00	0.95	0.90	0.85	0.80	0.75	0.70
Rzędne istniejące	1.20	1.12	1.13	1.05	1.00	0.95	0.90	0.85	0.80	0.75	0.70
Różnice rzędnych	0.05	0.05	-0.01	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
Elementy niwelety	PROSTA L=23.80m										
Elementy trasy	PROSTA L=23.80m										
Odległości	0+000	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	0+100
Kilometraż	0+000	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	0+100

Rzędne niwelety	1.58	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
Rzędne istniejące	1.58	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
Różnice rzędnych	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Elementy niwelety	PROSTA L=23.80m										
Elementy trasy	PROSTA L=23.80m										
Odległości	0+000	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	0+100
Kilometraż	0+000	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	0+100

Rzędne niwelety	1.02	1.03	1.01	1.00	1.01	1.03	1.01	1.00	1.01	1.03	1.01
Rzędne istniejące	1.02	1.03	1.01	1.00	1.01	1.03	1.01	1.00	1.01	1.03	1.01
Różnice rzędnych	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Elementy niwelety	PROSTA L=23.80m										
Elementy trasy	PROSTA L=23.80m										
Odległości	0+000	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	0+100
Kilometraż	0+000	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	0+100

Zamawiający:	ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH w GDANSKU ul. Mostowa 11A, 80-778 Gdańsk			
Jednostka projektowa:	"Biuro Projektów Drogowych P.Konia" ul. Władysława Reymonta 3 84-217 Koniń			
Temat opracowania:	Droga nr 216 Reda-Władysławowo-Heł			
Benar:	Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 216 w miejscowości Jastarnia			
Tytuł rysunku:	Drogowa			
Funkcja:	Przekrój podłużny			
Projektant:	Imię i nazwisko	Upewnienie		
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Konia	178/Gd/2002	PKC	
Świadczymy:	mgr inż. Radosław Klein	PW/178/ PbD/17	PKC	
Przebieg projektu:	Data:	Skala:	Nr op.-Ak.:	
Projekt wykonawczy	XI-2011	1:100/1000	3-4	

