

PRACOWNIA GEODEZYJNA  
**ART GEO**  
 mgr inż. Artur Turski  
 ul. Mickiewicza 10  
 48-304 Nysa  
 tel. 077 433 88 78  
 tel.kom. 665 332 373  
 projekt@op.pl

Mapa jednostkowa 1:500  
 woj.opolskie  
 gm.Nysa  
 m. NYSA  
 ulica : Krasńskiego, Zwycięstwa  
 dz.63,20/25,3/9 i inne  
 m.zasadn.473.413.1922;1924;2013;2014  
 układ : 1965; Kronstadt;  
 DZ 5734/2011; KERG 2957-247/2011

Mapa powstała przez wektoryzację map zasadniczych.  
 Granice, użytki i budynki wg. Geointo.

Opracował :  
 Pracownia Geodezyjna ART GEO  
 mgr inż. Artur Turski  
 ul. Mickiewicza 10/5 48-304 Nysa

mgr inż. Artur Turski  
 GEODETA WYKONAWCA  
 Swiętoszyski 152K nr 10/11

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1989r.  
 o Prawo geodezyjne i kartograficzne  
 (tj. Dz.U. 2006. Nr 100, poz. 1086 ze zm.)  
 rozpowszechnianie, rozprowadzanie oraz  
 reprodukcowanie w celu rozpowszechniania  
 niniejszej mapy wymaga zezwolenia Starosty

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych  
 nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń  
 podziemnych, które nie były zgłoszone  
 do inwentaryzacji lub o których brak  
 jest informacji w istniejących branżowych.

Powiatowy Zarząd w Nysie  
 Powiatowy Zarząd w Nysie  
 Wzrostek 10/11  
 48-304 Nysa  
 01.09.2011  
 Starosta

Mapa E=3750,390,4921  
 Wp.N=5491688,8734  
 R=160,000m  
 L=112,00m  
 w=9,70m  
 Q=138,8919

**Legenda:**

- projektowana jezdnia – nawierzchnia z mieszanki grysowo – mastykowej SMA 0/11 mm
- projektowany zjazd z kostki betonowej szarej 20x10x8 cm
- projektowany chodnik z kostki betonowej szarej 20x10x8 cm
- projektowana ścieżka rowerowa – nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej bezfazowej 20x10x8 cm
- projektowany teren zielony
- projektowany ściek z kostki betonowej – w linii ścieku drenaz
- projektowana sieć kanalizacji deszczowej
- projektowane przyłącza kanalizacji deszczowej
- projektowane studnia kanalizacji deszczowej
- projektowany wpust kanalizacji deszczowej
- projektowany kabel oświetlenia ulicznego
- projektowana rura ochronna na kablu oświetlenia ulicznego
- projektowana latarnia oświetlenia ulicznego
- projektowana przebudowa napowietrznej linii telekomunikacyjnej

BIURO:  
 48-304 Nysa  
 ul. Mickiewicza 10  
 tel./fax 077 433 41 12  
 tel. 077 433 88 78  
 tel.kom. 665 332 373  
 projekt@op.pl

**PROJEKT**  
 PROJEKT Mirostów Bartocho  
 SIEDZIBA: 48-304 Nysa, ul. Zwirki i Wigury 6/2  
 NIP: 753-144-86-07 projekt@op.pl

Temat:  
 BUDOWA DRÓG OMIYNYCH W OBRĘBIE GÓRNEJ WSI, UL. KRASIŃSKIEGO, STANOWIA, POMORSKA, POBOZNEGO, CHOĆMIŃSKA,  
 PIŁASKIEGO, AUGUSTOWSKA – ZMIANA PRZEBIEGU UL. KRASIŃSKIEGO

Przedmiot rysunku:  
 Projekt zagospodarowania terenu – branża drogowa

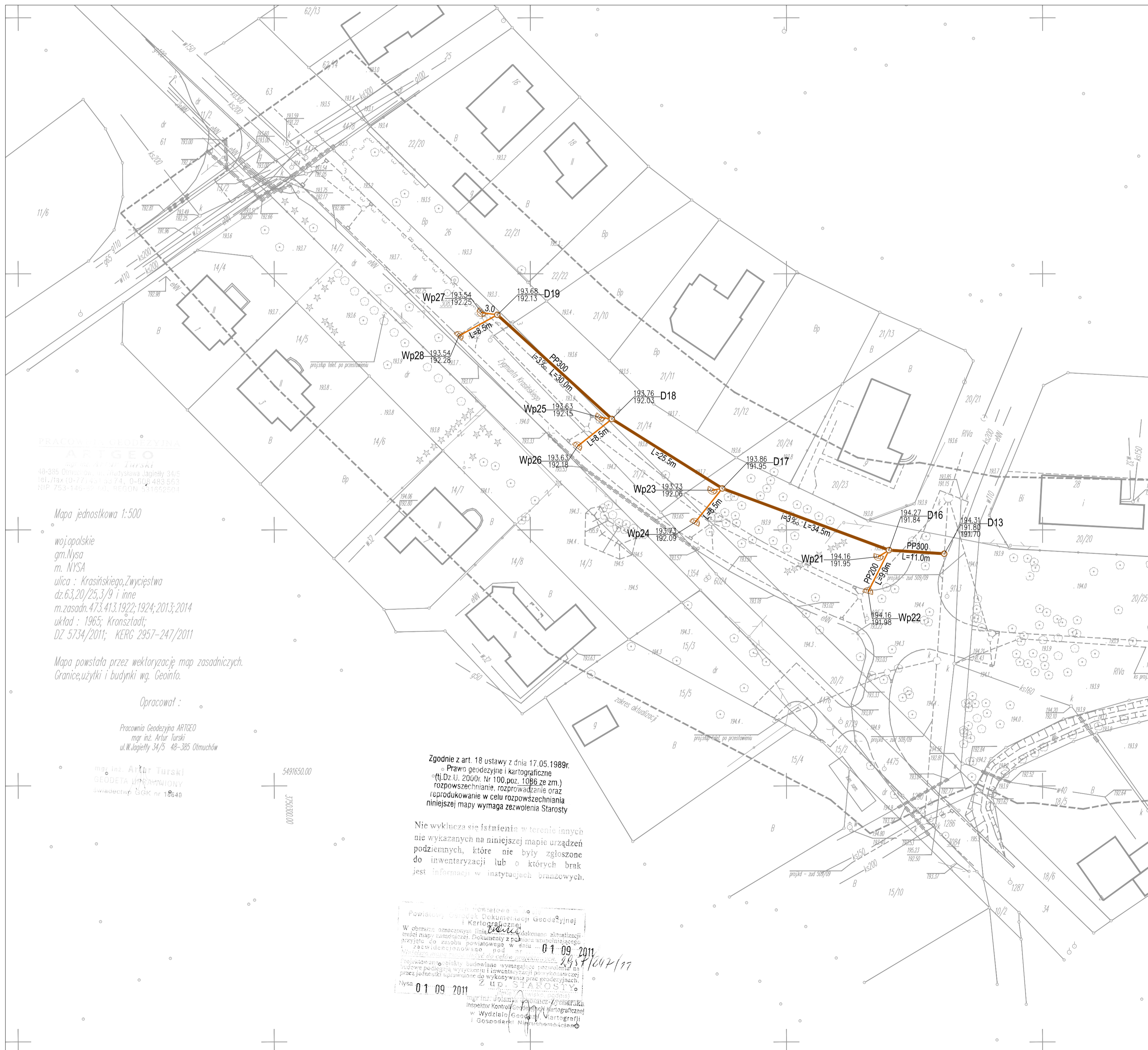
Branża:	Funkcja:	Imię i nazwisko	Uprawnienia projektanta	Data	Podpis
Drogowa	Projektant	inż. Michał Kędzierski	741/10/6/66	wrzesień 2011	
	Wykreslił	mgr inż. Rafał Pysych	-	wrzesień 2011	

Stadium dokumentacji:  
 PROJEKT BUDOWLANY

Skala:  
 1:500

Nr rys.:  
 2





PRACOWNIA GEODEZYJNA  
ART GEO  
mgr inż. Artur Turski  
ul. Mickiewicza 10, 48-304 Nysa  
tel./fax (0-77) 433 41 12, 0-77) 433 88 78  
NIP: 753-144-88-07, REGON: 14165291

Mapa jednostkowa 1:500

wojewódzkie  
gm. Nysa  
m. NYSA  
ulica : Krasńskiego, Zwycięstwa  
dz. 63, 20/25, 3/9 i inne  
m. zasadn. 473.413.1922-1924; 2013; 2014  
układ : 1965; Krasztadt;  
DZ 5734/2011; KERG 2957-247/2011

Mapa powstała przez wektoryzację map zasadniczych.  
Granice, użytki i budynki wg. Geointo.

Opracował :

Pracownia Geodezyjna ART GEO  
mgr inż. Artur Turski  
ul. Mickiewicza 10, 48-304 Nysa

mgr inż. Artur Turski  
GEODETA INTERNACYJNY  
świadectwo GKG nr 18640

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1988r.  
- Prawo geodezyjne i kartograficzne  
(tj. Dz. U. 2000r. Nr 100, poz. 1086, ze zm.)  
rozpowszechnianie, rozprowadzanie oraz  
reprodukcowanie w celu rozpowszechniania  
niniejszej mapy wymaga zezwolenia Starosty

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych  
nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń  
podziemnych, które nie były zgłoszone  
do inwentaryzacji lub o których brak  
jest informacji w instytucjach branżowych.

Pracownia Geodezyjna ART GEO  
mgr inż. Artur Turski  
ul. Mickiewicza 10, 48-304 Nysa  
tel./fax (0-77) 433 41 12, 0-77) 433 88 78  
NIP: 753-144-88-07, REGON: 14165291  
01.09.2011  
mgr inż. Artur Turski  
Inspektor Kontrolny  
w Wydziale Geodezji i Kartografii  
i Gospodarki Nieruchomościami

Legenda:  
— projektowana sieć kanalizacji deszczowej  
— projektowane przyłącza kanalizacji deszczowej  
○ projektowana studnia kanalizacji deszczowej  
⊕ projektowany wpuszcznik kanalizacji deszczowej

BIURO:  
48-304 Nysa  
ul. Mickiewicza 10  
tel./fax 077 433 41 12  
tel. 077 433 88 78  
tel.kom. 665 332 373  
projekt.nysa@neostrada.pl

**PROJEKT**  
PROJEKT Miroslaw Bartocha  
SIEDZIBA: 48-304 Nysa, ul. Zwirki i Wigury 6/2  
NIP: 753-144-88-07 projekt@pp.pl

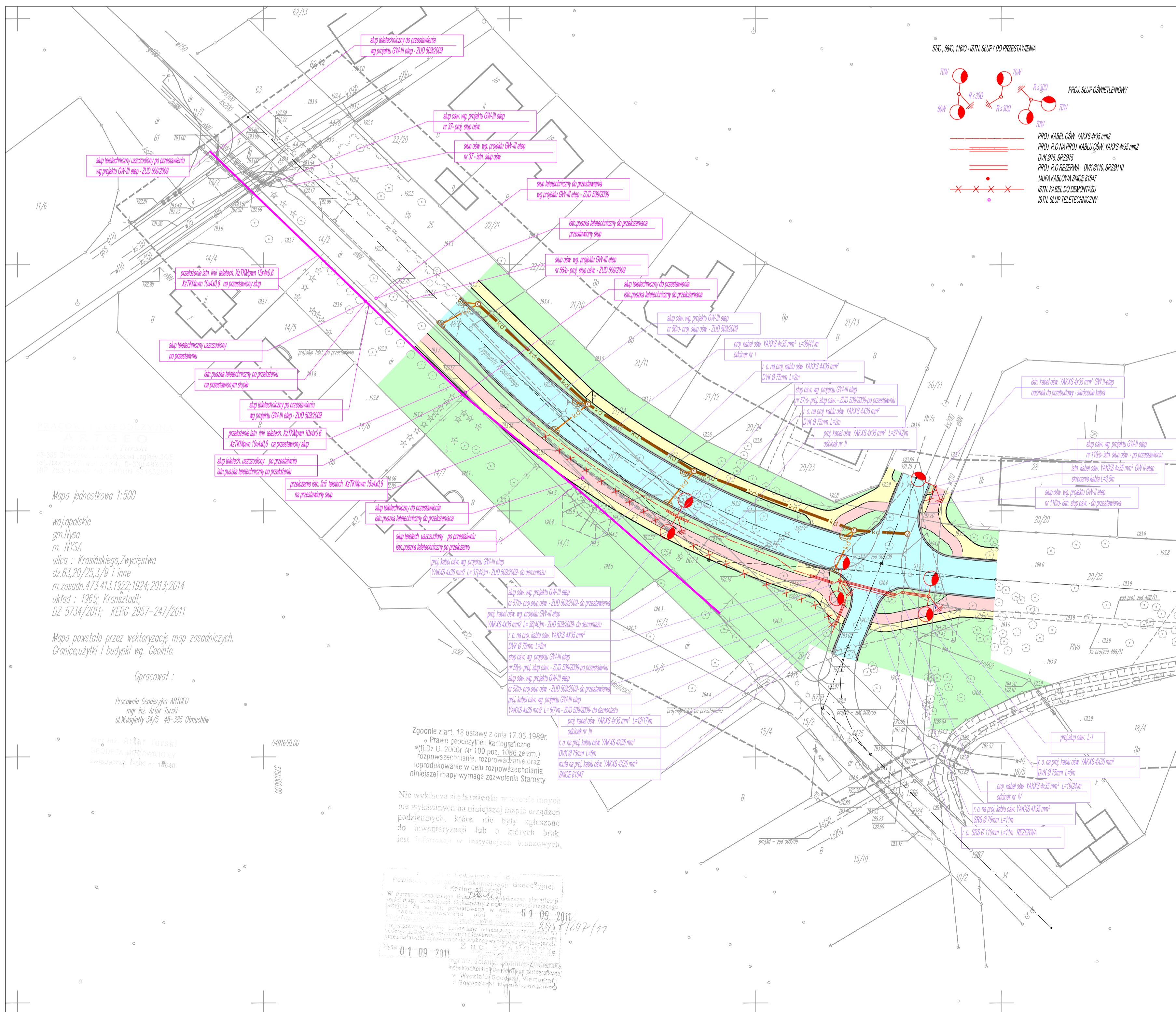
Temat:  
BUDOWA DRÓG OMIYNYCH W OBRĘBIE GÓRNEJ WSI, UL. KRASIŃSKIEGO, STANOWIA, POMORSKA, POROZNEGO, CHOŃSKA,  
PIŁAŃSKIEGO, AUGUSTOWSKA – ZMIANA PRZEBIEGU UL. KRASIŃSKIEGO

Przedmiot rysunku:  
Projekt zagospodarowania terenu – branża sanitarna

Branża:	Funkcja:	Imię i nazwisko	Uroczennia projektowa	Data	Podpis
Sanitarna	Projektant	mgr inż. Miroslaw Bartocha		22/09/11	wrzesień 2011
	Wykreslił	mgr inż. Rafał Pędych		-	wrzesień 2011

Stadium dokumentacji: PROJEKT BUDOWLANY Skala: 1:500 Nr rys.: 3





PRACOWNIA GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNA ART GEO  
ul. M. Skłodowska-Curie 12/23A/4  
40-506 Dobroszyce, ul. Mickiewicza 34/35  
tel./fax (014) 77 44 72, 77 44 00, 77 44 99, 77 44 88  
NIP 753-144-86-07, REGON 141520201

Mapa jednostkowa 1:500  
województwo łódzkie  
gm. Nysa  
m. NYSA  
ulica: Krasieńskiego, Zwycięstwa  
dz. 63, 20/25, 3/9 i inne  
m. zasadn. 473.413.192; 1924; 2013; 2014  
układ: 1965; Kronsztadt;  
DZ. 5734/2011; KERK 2957-247/2011

Mapa powstała przez wektoryzację map zasadniczych.  
Granice, użytki i budynki wg. Geointo.

Opracował:

Pracownia Geodezyjno-Kartograficzna ART GEO  
mgr inż. Artur Turski  
ul. M. Skłodowska-Curie 12/23A/4

mgr inż. Artur Turski  
NIP 753-144-86-07  
REGON 141520201

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1999r. o Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. Dz. U. 2000r. Nr 100 poz. 1086 ze zm.) rozpowszechnianie, rozprowadzanie oraz reprodukcowanie w celu rozpowszechniania niniejszej mapy wymaga zezwolenia Starosty

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których braku jest informacji w istniejących branżowych.

Pracownia Geodezyjno-Kartograficzna ART GEO  
W obrotach, ramach umowy o wykonanie mapy geodezyjnej i Kartograficznej, w celu wykonania niniejszego zadania, w dniu 01-09-2011, w obecności świadków, w siedzibie Pracowni Geodezyjno-Kartograficznej ART GEO, ul. Mickiewicza 34/35, w Dobroszycach, podpisano niniejszą umowę o wykonanie mapy geodezyjnej i Kartograficznej, której treść jest załącznikiem do niniejszego dokumentu.  
Z up. Starosta  
mgr inż. Artur Turski  
Inspektor Kontroli i Nadzoru  
w Wydziale Geodezyjno-Kartograficznym i Gospodarki Nieruchomościami

570, 580, 1160 - ISTN. SŁUPY DO PRZEŁĄCZENIA

PROJ. SŁUP OŚWIETLENIOWY

PROJ. KABEL OŚW. YAKXS 4x35 mm<sup>2</sup>  
PROJ. R.O. NA PROJ. KABLU OŚW. YAKXS 4x35 mm<sup>2</sup>  
DVK Ø75, SRSØ75  
PROJ. R.O. REZERWA DVK Ø110, SRSØ110  
MUFKA KABLOWA SMCE Ø1547  
ISTN. KABEL DO DEMONTAŻU  
ISTN. SŁUP TELETECHNICZNY

**Legenda:**

- projektowana jezdnia - nawierzchnia z mieszanki grysowa - makstykowej SMA 0/11 mm
- projektowany zjazd z kostki betonowej szarej 20x10x6 cm
- projektowany chodnik z kostki betonowej szarej 20x10x6 cm
- projektowana ścieżka rowerowa - nawierzchnia z kostki betonowej czerwonej bezłazowej 20x10x6 cm
- projektowany teren zielony
- projektowany sieć z kostki betonowej - w linii sieci drenaż
- projektowana sieć kanalizacji deszczowej
- projektowane przyłącza kanalizacji deszczowej
- projektowana studnia kanalizacji deszczowej
- projektowany wpuł kanalizacji deszczowej
- projektowany kabel oświetlenia ulicznego
- projektowana rura ochronna na kablu oświetlenia ulicznego
- projektowana latarnia oświetlenia ulicznego
- projektowana przebudowa napowietrznej linii telekomunikacyjnej

**BIURO:**  
48-304 Nysa  
ul. Mickiewicza 10  
tel./fax 077 433 41 12  
tel. 077 433 88 78  
tel.com. 065 332 373  
projekty.nysa@op.pl

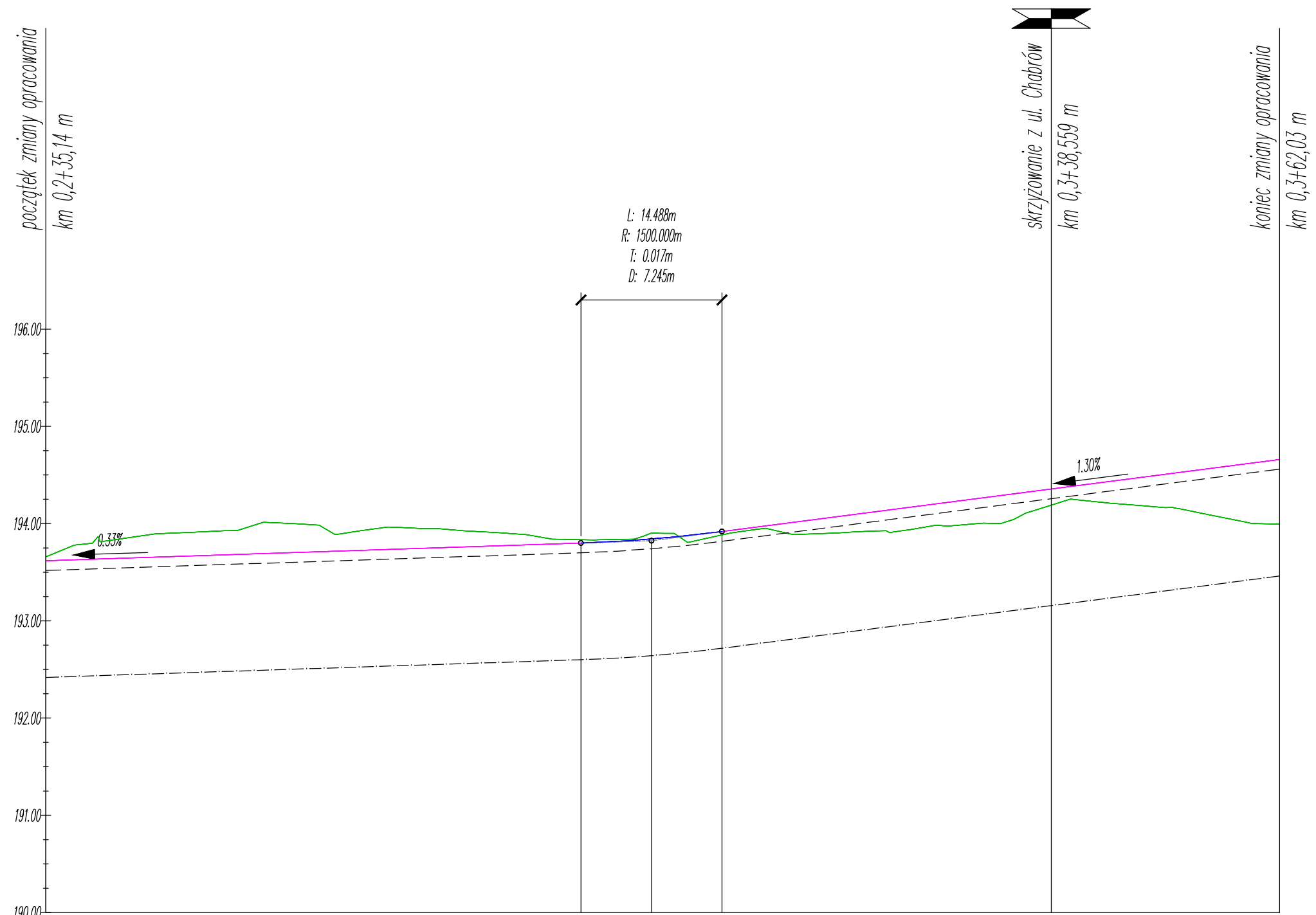
**PROJEKT**  
PROJEKT Mirosław Bartocha  
SIEDZIBA: 48-304 Nysa, ul. Zwirki i Wigury 6/2  
NIP 753-144-86-07 projekt@op.pl

**Temat:**  
BUDOWA DRÓG GMINNYCH W OBERŻEBE GÓRNEJ WSI, UL. KRASIEŃSKIEGO, STANOWA, POMORSKA, POBOŻNEGO, CHOĆMOŃSKA, FURAŃSKIEGO, AUGUSTOWSKA - ZMIANA PRZEDEGU UL. KRASIEŃSKIEGO

**Przedmiot rysunku:**  
Projekt zagospodarowania terenu - branża elektryczna

Branża:	Funkcja:	Imię i nazwisko:	Ujęcie rysunku:	Data:	Podpis:
Elektryczna	Projektant:	mgr inż. Jan Pińczak	23/70	wrzesień 2011	
	Wykresił:	mgr inż. Mariusz Harosiuk	-	wrzesień 2011	
Stadium dokumentacji:	PROJEKT BUDOWLANY				

Skala: 1:500  
Nr rys.: 4



OZNACZENIA  
 - - - - - rynną przykrawężnikową dwustronna  
 - - - - - drenaż PCV - U Ø160/145 z otworami 2,5x5,0

Prędkość projektowa = 30 km/h  
 Szerokość jezdni = 7,0 - 7,8 m

POZIOM ODNIESIENIA

Rzędne niwelety	193.63	193.67	193.70	193.73	193.77	193.80	193.80	193.84	193.86	193.92	193.99	194.12	194.25	194.37	194.50	194.63	
Rzędne istniejące	193.81	193.91	194.00	193.96	193.92	193.83	193.83	193.90	193.88	193.88	193.93	193.92	193.99	194.23	194.17	194.00	
Różnice rzędnych	-0.17	-0.24	-0.30	-0.23	-0.15	-0.04	-0.03	-0.06	-0.02	0.03	0.05	0.19	0.25	0.14	0.34	0.63	
Elementy niwelety	L=96.71m i=0.33%					R=1500.00m L=14.49m		L=76.09m i=1.30%									
Elementy trasy	PROSTA L=71.55m		ŁUK POZIOMY R=160.00m L=112.00m														
Odległości	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00	90.00	90.19	97.43	00.00	04.68	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	
Kilometraż	0+235					0+300					0+362						

BIURO:  
 48-304 Nysa  
 ul. Mickiewicza 10  
 tel./fax 077 433 41 12  
 tel. 077 433 88 78  
 tel.kom. 665 332 373  
 projekt.nysa@neostrada.pl

**PROJEKT**  
 PROJEKT Mirosław Bartocha  
 SIEDZIBA: 48-304 Nysa, ul. Zwirki i Wigury 6/2  
 NIP 753-144-86-07 projekt@op.pl

Temat:  
 BUDOWA DRÓG GMINNYCH W OBRĘBIE GÓRNEJ WSI, UL. KRASIŃSKIEGO, STAWOWA, POMORSKA, POBOŻNEGO, CHOCIMSKA, PUŁASKIEGO, AUGUSTOWSKA - ZMIANA PRZEBIEGU UL. KRASIŃSKIEGO

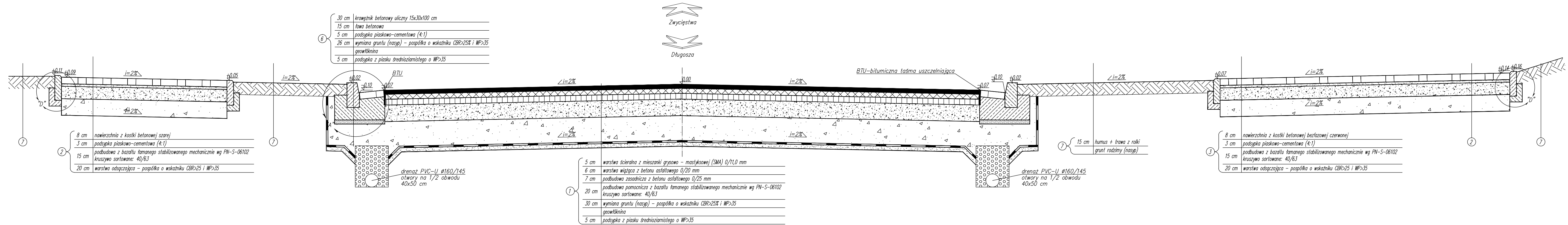
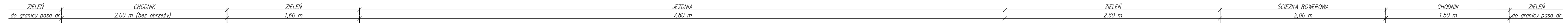
Przedmiot rysunku:  
 Profil ul. Krasińskiego od km 0,2+35,14 m do km 0,3+62,03 m

Branża:	Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia projektowe	Data	Podpis
Drogowa	Projektant	inż. Michał Kędzierski	741/10/6/66	wrzesień 2011	
	Wykreślił	mgr inż. Rafał Pydych	-	wrzesień 2011	

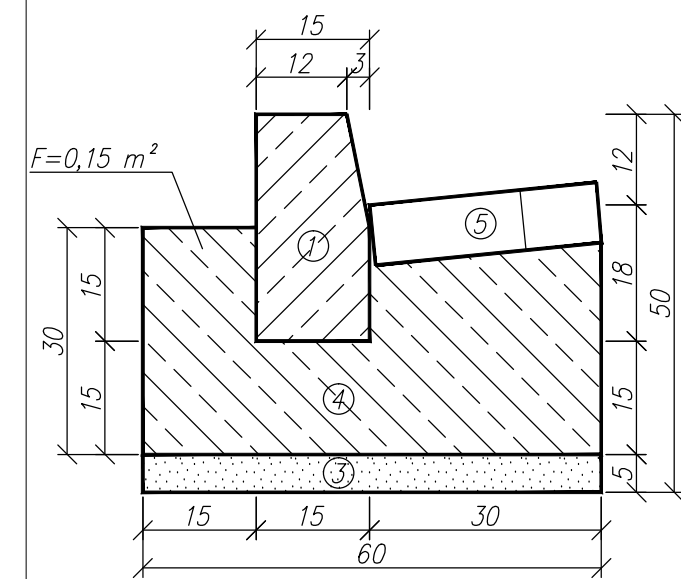
Stadium dokumentacji: PROJEKT BUDOWLANY Skala: 1:50/500 Nr rys.: 5



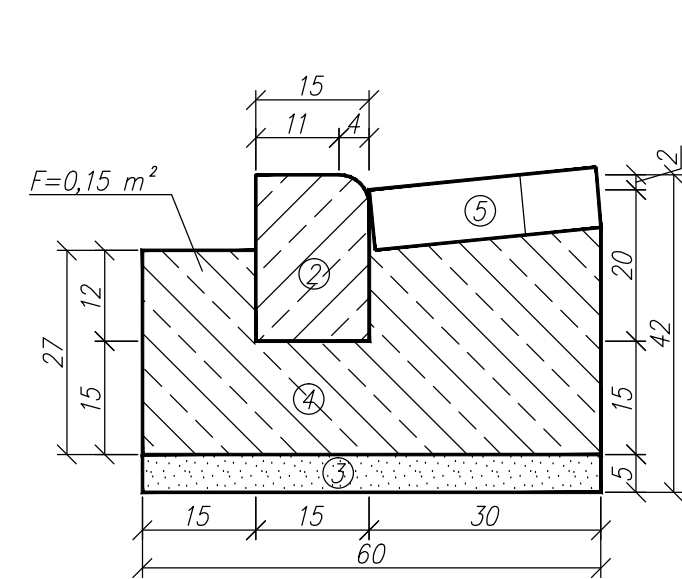
PRZEKRÓJ ul. Krasińskiego km 0,3+00,00m  
skala 1:25



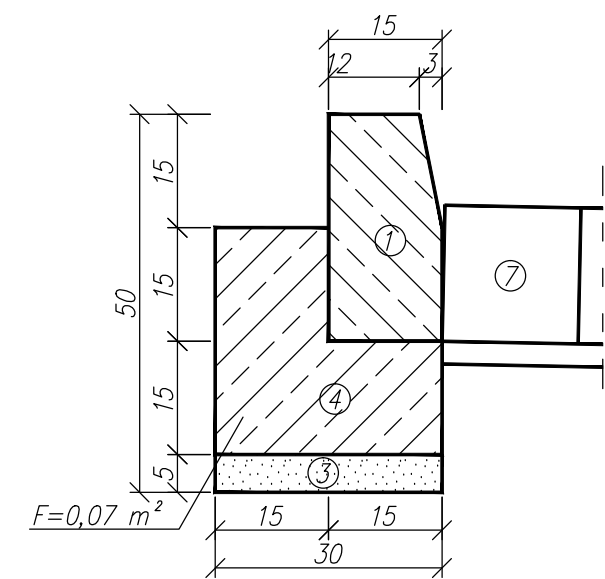
SZCZEGÓŁ "A"  
skala 1:10



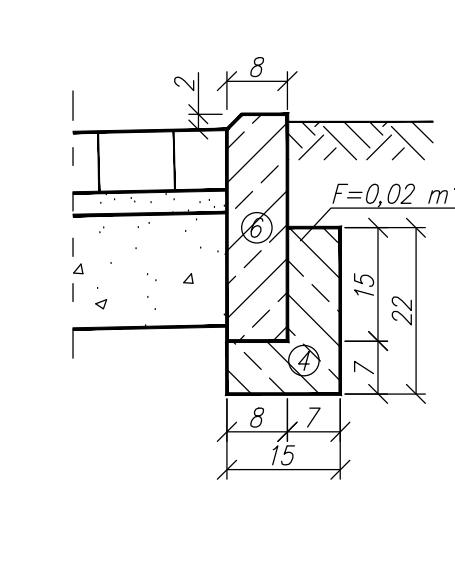
SZCZEGÓŁ "B"  
skala 1:10



SZCZEGÓŁ "C"  
skala 1:10

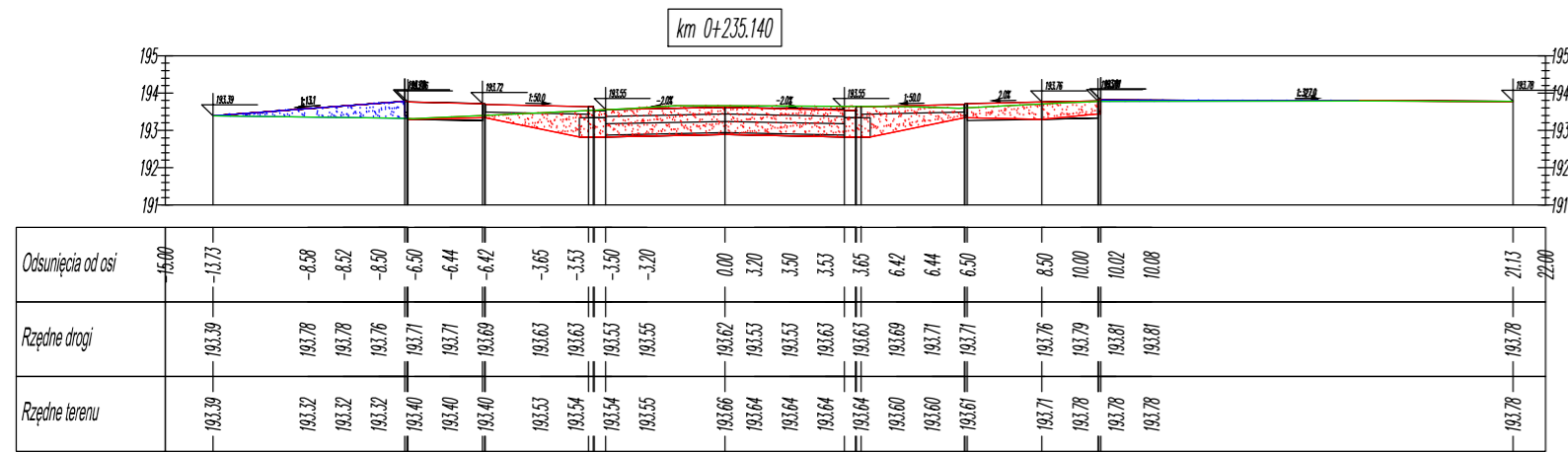


SZCZEGÓŁ "D"  
skala 1:10



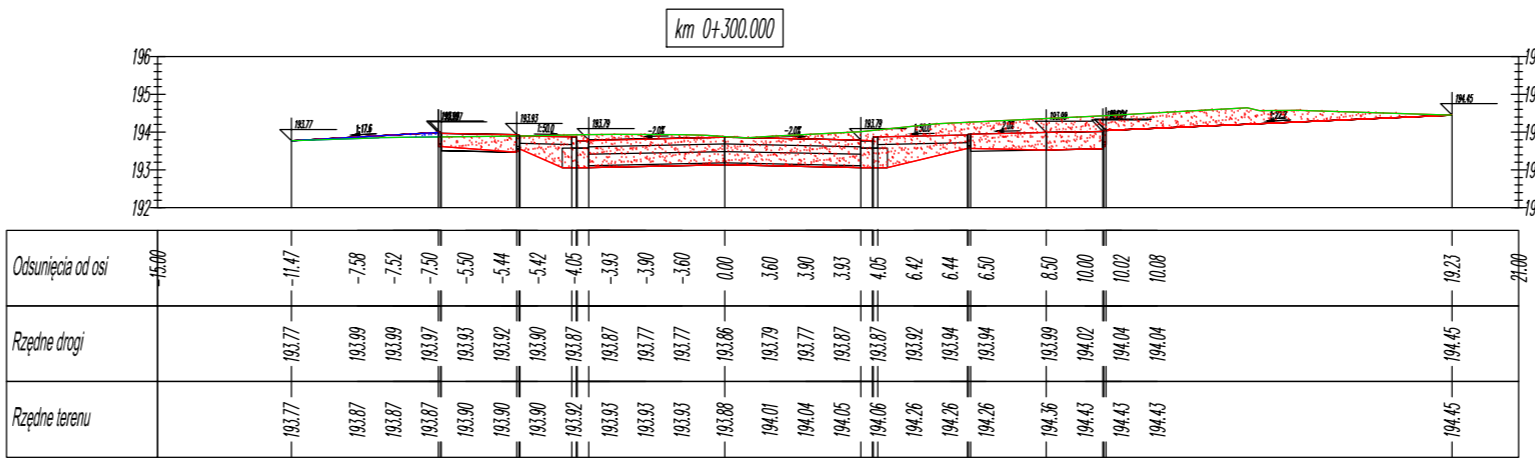
- ① krawężnik betonowy uliczny 15x30x100 cm
- ② krawężnik betonowy najazdowy 15x22x100 cm
- ③ podsypka piaskowo-cementowa
- ④ ława z betonu C16/20
- ⑤ ściek uliczny z kostki betonowej 20x10x8 cm
- ⑥ obrzeże betonowe 8x30x100 cm
- ⑦ kostka granitowa 18 cm z jedn. pow. obrabianą kl. T2

BIURO: 48-304 Nysa ul. Mickiewicza 10 tel./fax 077 433 41 12 tel. 077 433 88 78 tel.kom. 665 332 373 projekt.nysa@op.pl		<b>PROJEKT</b> PROJEKT Mirosław Bartocha SIEDZIBA: 48-304 Nysa, ul. Zwirki i Wigury 6/2 NIP 753-144-86-07 projekt@op.pl			
Temat: BUDOWA DRÓG GMINNYCH W OBRĘBIE GÓRNEJ WSI, UL. KRASIŃSKIEGO, STANOWA, POMORSKA, POBOŻNEGO, CHOCIMSKA, PUŁASKIEGO, AUGUSTOWSKA - ZMIANA PRZEBIEGU UL. KRASIŃSKIEGO					
Przedmiot rysunku: Przekrój konstrukcyjny 1-1 w km 0,3+00,00m					
Branża:	Funkcja:	Imię i nazwisko:	Uprawnienia projektowe:	Data:	Podpis:
Drógowa	Projektant	inż. Michał Kędzierski	741/10/6/66	wrzesień 2011	
	Wykreślił	mgr inż. Rafał Pydych	-	wrzesień 2011	
		-	-	-	
Stadium dokumentacji: PROJEKT BUDOWLANY		Skala: 1:25; 1:10	Nr rys.: 6		



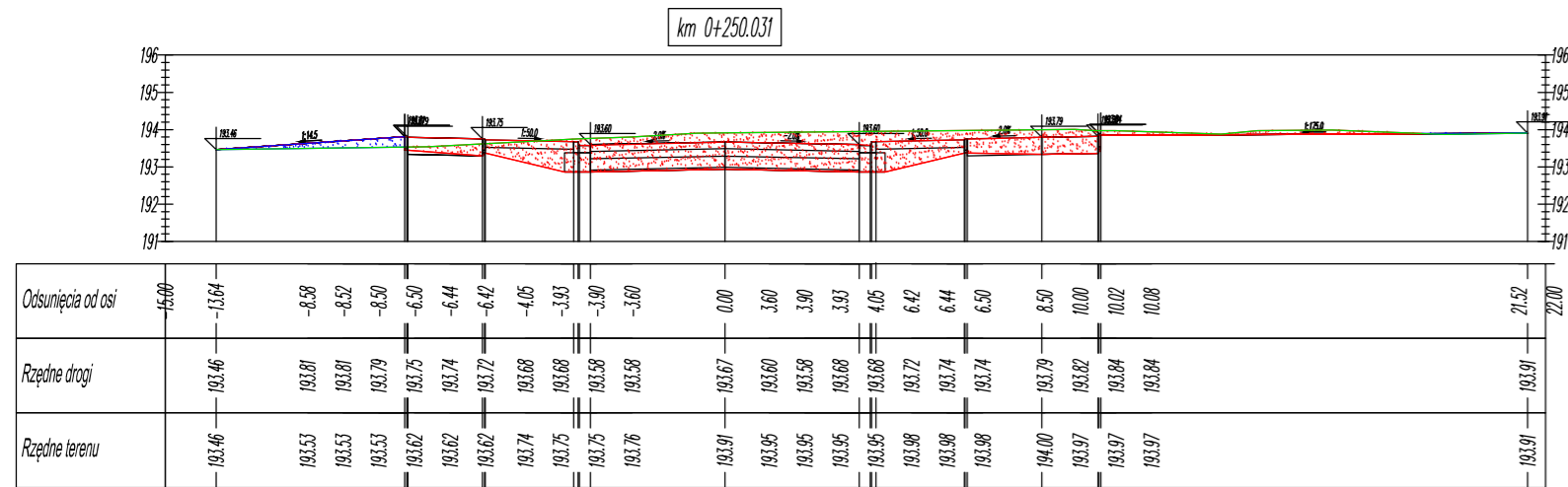
BILANS ROBÓT: KM=0+235.14

Pow. wykopu	Pow. nasypu	Obj. wykopu	Obj. nasypu	Calc. obj. wykopu	Calc. obj. nasypu	Objętość netto
9.76	1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



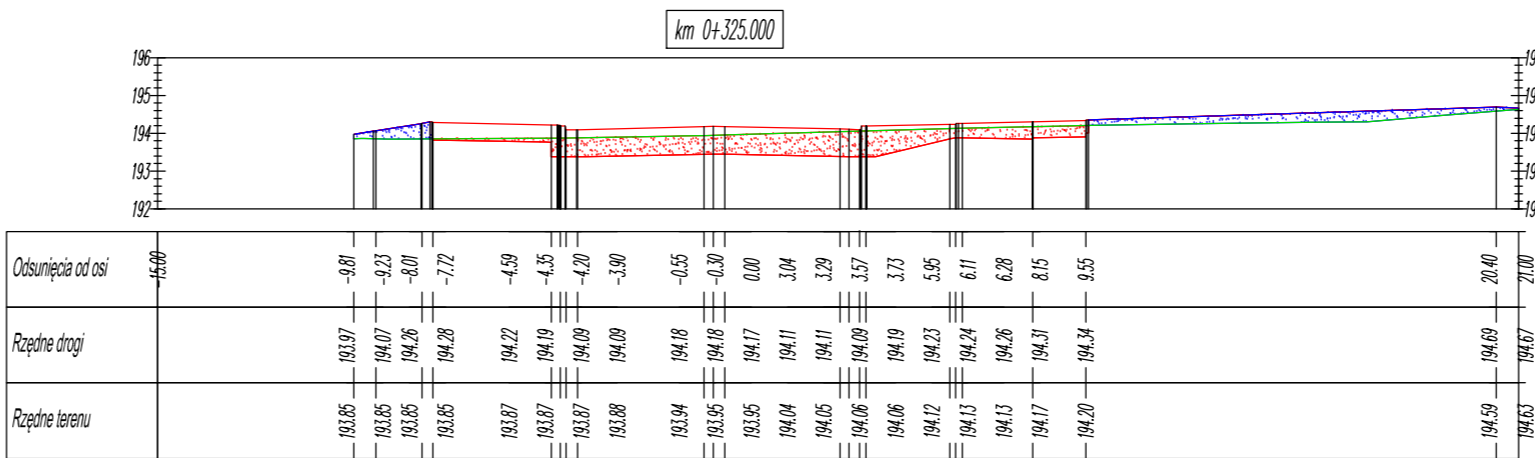
BILANS ROBÓT: KM=0+300.00

Pow. wykopu	Pow. nasypu	Obj. wykopu	Obj. nasypu	Calc. obj. wykopu	Calc. obj. nasypu	Objętość netto
16.06	0.19	450.06	7.04	1065.98	35.91	1030.07



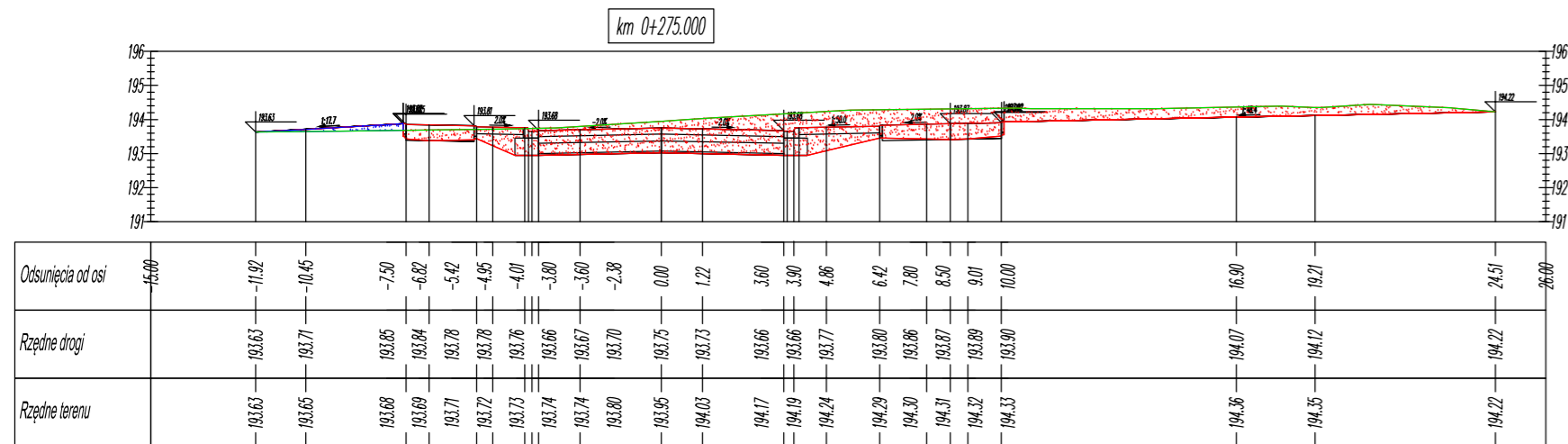
BILANS ROBÓT: KM=0+250.03

Pow. wykopu	Pow. nasypu	Obj. wykopu	Obj. nasypu	Calc. obj. wykopu	Calc. obj. nasypu	Objętość netto
14.89	0.75	183.52	15.19	183.52	15.19	168.33



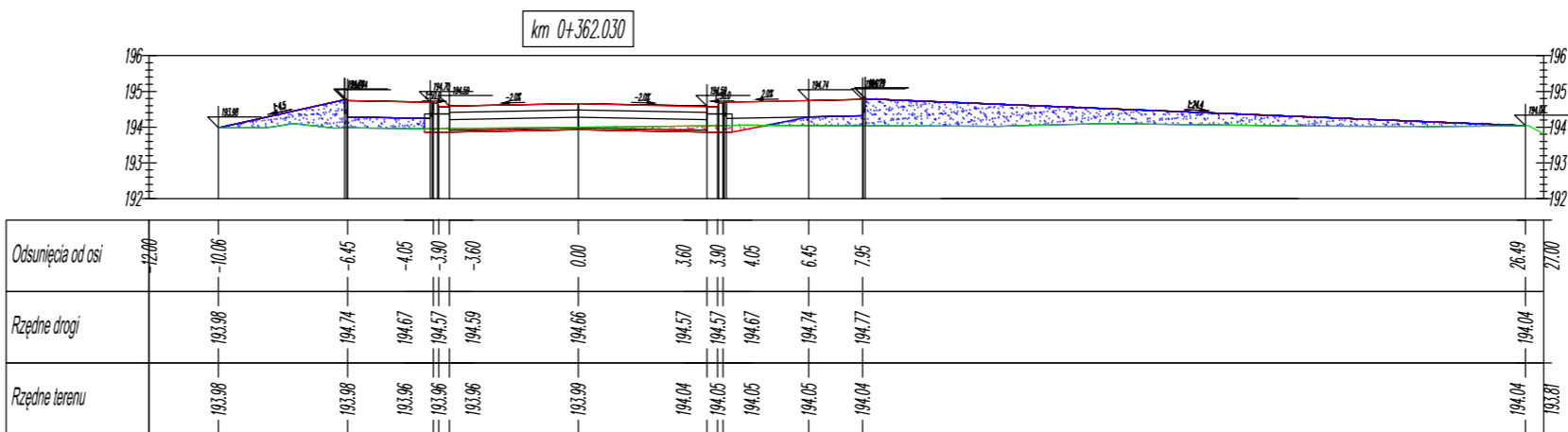
BILANS ROBÓT: KM=0+325.00

Pow. wykopu	Pow. nasypu	Obj. wykopu	Obj. nasypu	Calc. obj. wykopu	Calc. obj. nasypu	Objętość netto
6.90	2.81	292.74	39.63	1358.71	75.54	1283.18



BILANS ROBÓT: KM=0+275.00

Pow. wykopu	Pow. nasypu	Obj. wykopu	Obj. nasypu	Calc. obj. wykopu	Calc. obj. nasypu	Objętość netto
18.94	0.41	432.39	13.68	615.92	28.88	587.04



BILANS ROBÓT: KM=0+362.03

Pow. wykopu	Pow. nasypu	Obj. wykopu	Obj. nasypu	Calc. obj. wykopu	Calc. obj. nasypu	Objętość netto
1.03	9.37	148.24	238.99	1506.95	314.53	1192.43

BIURO:  
48-304 Nysa  
ul. Mickiewicza 10  
tel./fax 077 433 41 12  
tel. 077 433 88 78  
tel.kom. 685 332 373  
projekt.nysa@neostroda.pl

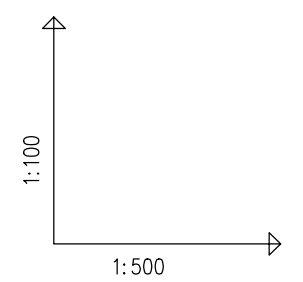
**PROJEKT**  
PROJEKT Mirosław Bartocha  
SIEDZIBA: 48-304 Nysa, ul. Zwirki i Wigury 6/2  
NIP 753-144-86-07 projekt@op.pl

Temat:  
BUDOWA DRÓG GMINNYCH W OKRĘGIE GÓRNEJ WSI, UL. KRASIŃSKIEGO, STAWOWA, POMORSKA, POBOŻNEGO, CHOĆMIŃSKA, PUŁASKIEGO, AUGUSTOWSKA - ZMIANA PRZEBIEGU UL. KRASIŃSKIEGO

Przedmiot rysunku:  
Przekroje do mas ziemnych od km 0,2+35,14 do km 0,3+62,03

Branża:	Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia projektowe	Data	Podpis
Drogowa	Projektant	inż. Michał Kędzierski	741/10/6/66	wrzesień 2011	
	Wykreslił	mgr inż. Rafał Pydych	-	wrzesień 2011	

Stadium dokumentacji: **PROJEKT BUDOWLANY** Skala: 1:200 Nr rys.: 7



OZNACZENIE PROFILU:  
POZIOM PORÓWNAWCZY 185.00 m n.p.m.

PROJ. RZĘDNA TERENU	194.31	194.27	193.86	193.76	193.68	194.27	194.27	193.76	193.74	193.76	193.74	193.68	193.68	193.54	193.54	193.67				
RZĘDNA TERENU ISTN.	193.95	193.90	193.78	193.71	193.50	193.90	193.94	193.78	193.74	193.86	193.74	193.76	193.68	193.55	193.55	193.67				
RZĘDNA DNA KANAŁU	191.70	191.84	191.95	192.03	192.13	191.84	191.94	191.98	192.09	192.03	192.15	192.03	192.13	192.25	192.28	192.28				
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.61	2.51	2.43	1.91	1.55	2.33	2.33	1.73	1.64	1.73	1.63	1.63	1.45	1.29	1.45	1.26				
SPADKI, DŁUGOŚCI	3‰		101.0m																	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Kanalizacja deszczowa PP300 L=101.0m																			
ROBOTY ZIEMNE, ODWODNIENIE	odwod. powierz. obudowa pełna - szalunek systemowy szerokość robocza wykopu 1,0m																			
ODLEGŁOŚCI	0.0	11.0	34.5	45.5	25.5	71.0	30.0	0.0	2.5	9.0	2.0	2.0	0.0	8.5	8.5	0.0	8.5			
HEKTOMETRY	D13	D16		D17		D18		D19	D16 Wp21	D16	Wp22	D17 Wp23	D17	Wp24	D18 Wp25	D18	Wp26	D19 Wp27	D19	Wp28

BIURO:  
48-304 Nysa  
ul. Mickiewicza 10  
tel./fax 077 433 41 12  
tel. 077 433 88 78  
tel.kom. 665 332 373  
projekt.nysa@neustrada.pl

**PROJEKT**  
PROJEKT Mirosław Bartocha  
SIEDZIBA: 48-304 Nysa, ul. Żwirki i Wigury 6/2  
NIP 753-144-86-07 projekt@bp.pl

Temat:  
BUDOWA DRÓG GMINNYCH W OBRĘBIE GÓRNEJ WSI, UL. KRASIŃSKIEGO, STAWOMA, POMORSKA, POBOŻNEGO, CHOĆMIŃSKA, PUŁASKIEGO, AUGUSTOWSKA – ZMIANA PRZEBIEGU UL. KRASIŃSKIEGO

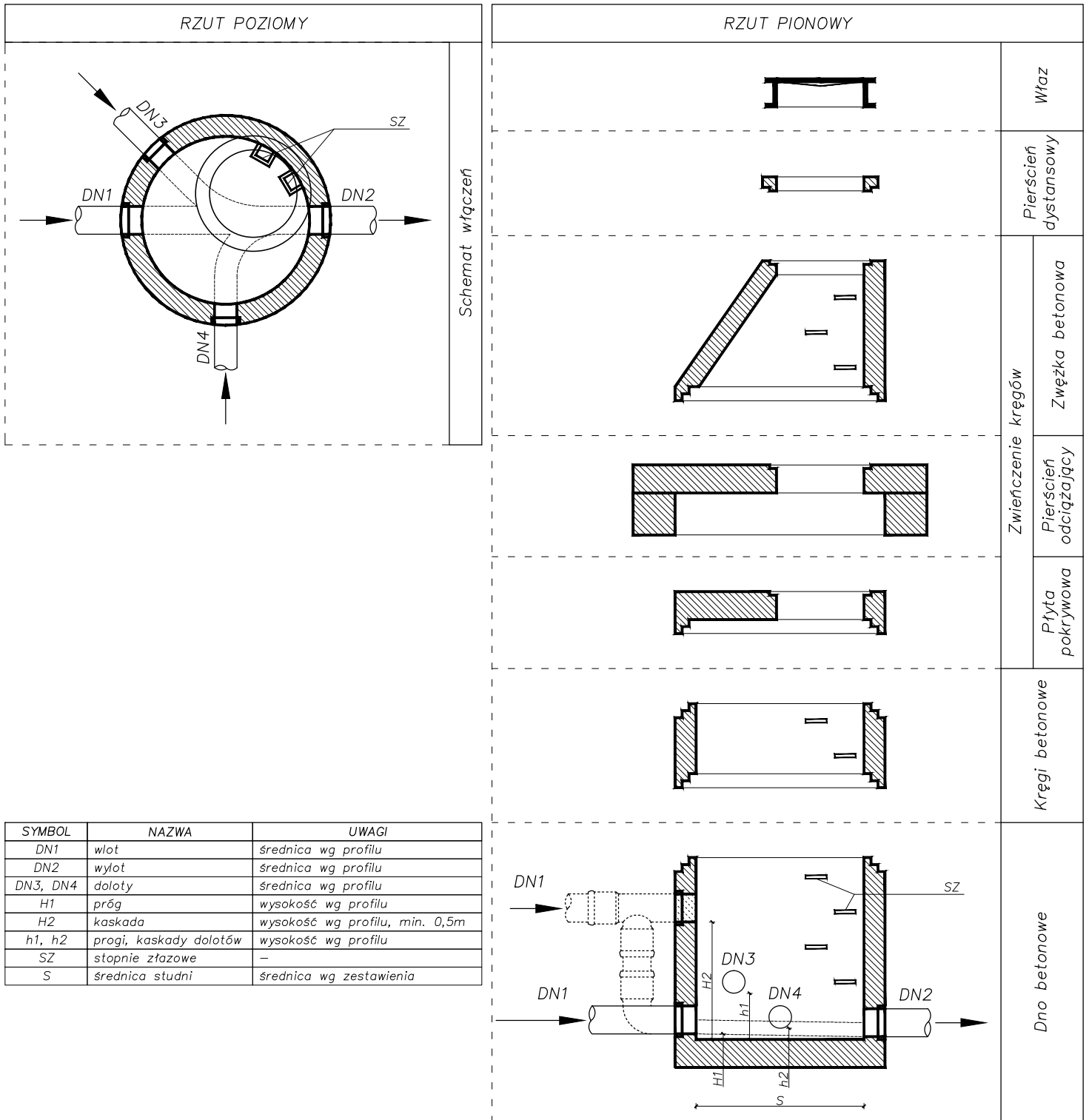
Przedmiot rysunku:  
Profil podłużny kanału deszczowego KD3 wraz z przyłączami

Branża:	Funkcja:	Imię i nazwisko:	Uprawnienia projektowe:	Data:	Podpis:
Sanitarna	Projektant	mgr inż. Mirosław Bartocha	221/93/Op	wrzesień 2011	

Stadium dokumentacji: PROJEKT BUDOWLANY Skala: 1:100/500 Nr rys.: 8



# SCHEMAT STUDZIENKI BETONOWEJ KANALIZACYJNEJ



**UWAGI:**

ELEMENTY DENNE WINNY BYĆ DOSTARCZONE Z FABRYCZNIE WYKONANYMI KINETAMI Z BETONU

WYSOKOŚĆ PROGU LUB KASKADY ZAMIESZCZONO NA PROFILACH PODŁUŻNYCH

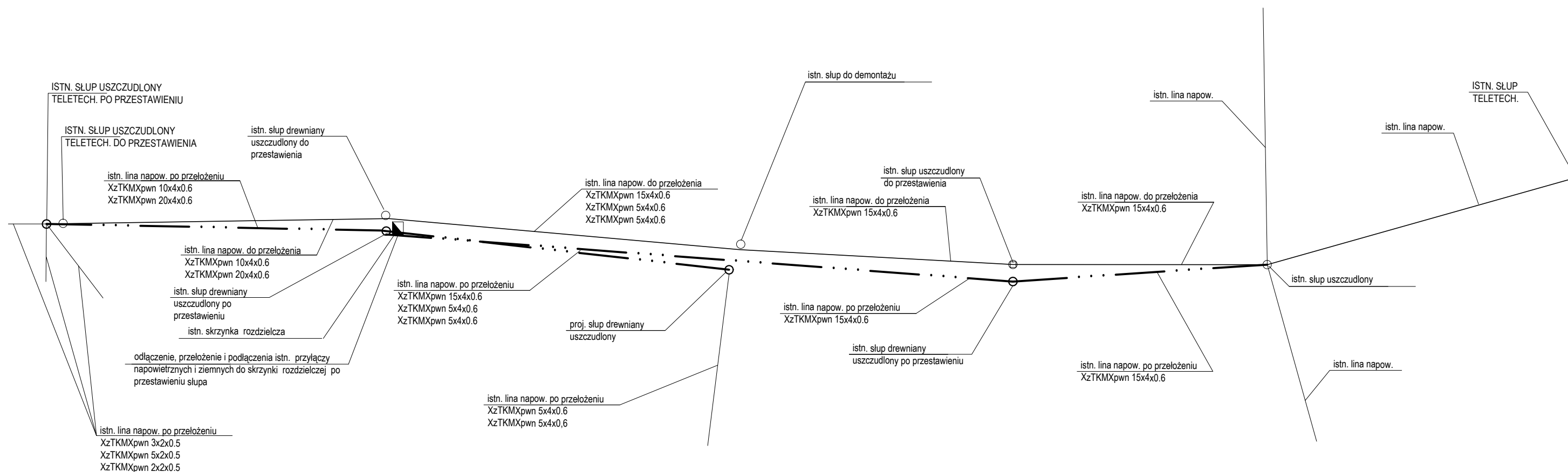
RZĘDNE TERENU, DNA ORAZ GŁĘBOKOŚĆ STUDNI ZAMIESZCZONO NA PROFILACH PODŁUŻNYCH ORAZ W ZESTAWIENIU STUDZIENEK

ŚREDNICE STUDNI ZAMIESZCZONO W CZĘŚCI OPISOWEJ ORAZ W ZESTAWIENIU STUDZIENEK

WŁAZ Z WYPEŁNIENIEM BETONOWYM, USZCZELKĄ W POKRYWIE, KLASY WYTRZYMAŁOŚCI A, B, C LUB D WG PN-EN 124:2000

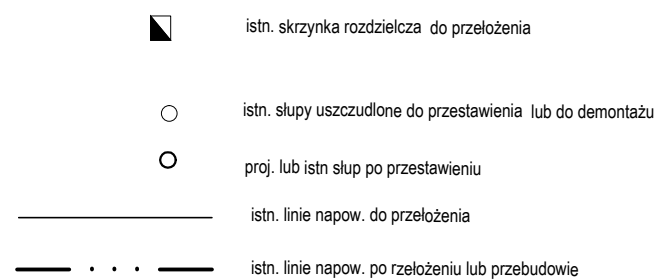
STOPNIE ZŁĄZOWE ŻELIWNE WG PN-EN 13101:2005


# PRZEBUDOWA SIECI TELETECHNICZNEJ NAPOWIETRZNEJ



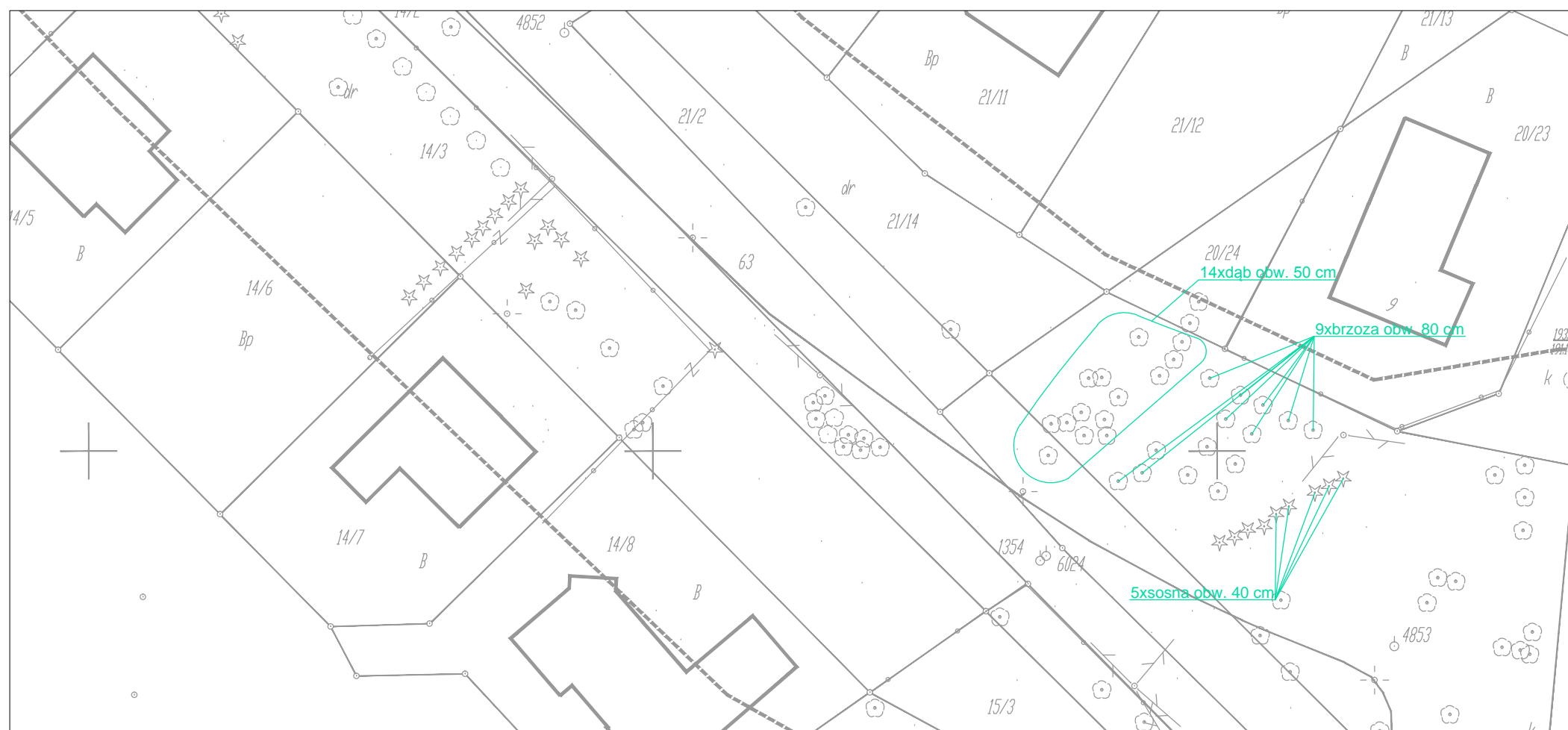
## UWAGA:

- DO PRZEBUDOWY SIECI TELETECHICZNEJ NALEŻY ISTN. SŁUPY ZASTĄPIĆ PROJ. SŁUPAMI PODBUDOWIE DREWNIANEJ O WYSOKOŚCI SŁUPÓW 7,0 m. ŻERDZIE DREWNIANE POWINNY SPEŁNIAĆ WSZELKIE WARUNKI WYTRZYMAŁOŚCOWE PRZY BUDOWIE LINII NAPOWIETRZNEJ. WSZYSKIE ZAPROJEKOWANE ŻERDZIE DREWNIANE NALEŻY POSADOWIĆ W SZCZUDŁA ŻELBETONOWYCH.
- ŻERDZIE DREWNIANE, NA KTÓRYCH UMIESZCZONE ZOSTANĄ PUSZKI KABLOWE NALEŻY UZIEMIĆ. WARTOŚĆ UZIEMIENIA NIE MOŻE BĆ WIĘKSZA NIŻ 10Ω.
- ZWIS KABLA POMIĘDZY PRZEŚLAMI NIE POWINIEN PRZEKRZACZĆ WARTOŚCI WARTOŚCI 0,5m NA DŁUGOŚCI 50m.
- ZŁĄCZA KABLOWE (MUFY) DLA KABLI DO 100p PROPNUJE SIE MONTOWAĆ NA ZŁĄCZKACH ŻELOWANYCH II GENERACJI W OSŁONACH TERMOKURCZLIWYCH FIRMU RAYCHEM.
- PO WYKONANIU POŁĄCZEŃ KABLOWYCH WYKONAĆ KOMPLET POMIARÓW ELEKTRYCZNYCH PRZEWIDZIANYCH NORMĄ ZAKŁADOWĄ TP SA.



BIURO: 48-304 Nysa ul. Mickiewicza 10 tel./fax 077 433 41 12 tel. 077 433 88 78 tel.kom. 665 332 373 projekt.nysa@op.pl					
Temat: BUDOWA DRÓG GMINNYCH W OBRĘBIE GÓRNEJ WSI, UL. KRASIŃSKIEGO, STAWOWA, POMORSKA, POBOŻNEGO, CHOCIMSKA, PUŁASKIEGO, AUGUSTOWSKA – ZMIANA PRZEBIEGU UL. KRASIŃSKIEGO		PROJEKT Mirosław Bartocha SIEDZIBA: 48-304 Nysa, ul. Żwirki i Wigury 6/2 NIP 753-144-86-07 projekt@op.pl			
Przedmiot rysunku: PRZEBUDOWA SIECI TELETECHICZNEJ NAPOWIETRZNEJ					
Branża:	Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia projektowe	Data	Podpis
Elektryczna	Projektant	mgr inż. Jan Pińczak	230/70	wrzesień 2011	
	Wykreślił	mgr inż. Mariusz Harasiuk	-	wrzesień 2011	
Stadium dokumentacji:		Skala:	Nr rys.:		
PROJEKT BUDOWLANY		-	11		





BIURO:  
48-304 Nysa  
ul. Mickiewicza 10  
tel./fax 077 433 41 12  
tel. 077 433 88 78  
tel.kom. 665 332 373  
projekt.nysa@op.pl

**PROJEKT**

PROJEKT Mirosław Bartocha  
SIEDZIBA: 48-304 Nysa, ul. Żwirki i Wigury 6/2  
NIP 753-144-86-07 projekt@op.pl

**Temat:**

BUDOWA DRÓG GMINNYCH W OBRĘBIE GÓRNEJ WSI, UL. KRASIŃSKIEGO, STAWOWA, POMORSKA, POBOŻNEGO, CHOCIMSKA, PUŁASKIEGO, AUGUSTOWSKA – ZMIANA PRZEBIEGU UL. KRASIŃSKIEGO

**Przedmiot rysunku:**

Dendrologia – drzewa do wycinki

Branża:	Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia projektowe	Data	Podpis
Drogowa	-	-	-	-	-
	Wykreślił	mgr inż. Rafał Pydych	-	wrzesień 2011	-
	-	-	-	-	-

Stadium dokumentacji:

PROJEKT BUDOWLANY

Skala:

1: 500

Nr rys.:

12