

PRONABUD

Jerzy Sylwestrzak

ul. Tkacka 1
48 - 200 Prudnik
NIP: 755-100-00-57
kom. 696 034 008
e-mail: pronabud@wp.pl

Pracownia projektowa
ul. Tkacka 1
48-200 Prudnik
Tel/fax (077) 436-21-12

Czynna od poniedziałku do piątku w godz. 8⁰⁰ - 16⁰⁰

1

TEMAT OPRACOWANIA	Remont nawierzchni bitumicznej w ramach zadania: „Rozwój infrastruktury przemysłowych terenów inwestycyjnych przy ul. Nyskiej w Prudniku”
OBIEKT, LOKALIZACJA	Drogi dojazdowe 48-200 Prudnik, ul. Nyska
NR DZIAŁKI	1980/140; 1984/140; 2002/140; 2003/140
Jednostka ewidencyjna	PRUDNIK
Obręb ewidencyjny	PRUDNIK
INWESTOR	Gmina Prudnik, ul. Kościuszki 3 48-200 Prudnik
STADIUM	Projekt wykonawczy
Kategoria obiektu budowlanego	IV

PROJEKTANT	
Imię i Nazwisko	Pieczętka(nr uprawnień) i podpis
mgr inż. Jerzy Sylwestrzak Konstrukcja - drogi	

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

- Część opisowa
- Część graficzna
- Inwentaryzacja

SIERPIEŃ 2016

CZĘŚĆ OPISOWA

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- mapa zasadnicza w skali 1:500,
- inwentaryzacja stanu istniejącego,
- aktualne rozporządzenia, akty prawne i normy,

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Przedmiotem opracowania jest modernizacja dróg dojazdowych do hal produkcyjnych w ramach projektu: "Rozwój infrastruktury przemysłowych terenów inwestycyjnych przy ul. Nyskiej w Prudniku". Drogi dojazdowe zlokalizowane są na działkach 1980/140; 1984/140; 2002/140; 2003/140. Kategoria obiektu budowlanego: IV. Kategoria geotechniczna: I.

3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO:

Droga dojazdowa o nawierzchni asfaltowej. Szerokość zróżnicowana: 7,00m – początek odcinka drogi, 11,22m – środkowy odcinek drogi, 8,98m – przy wjeździe na parking i 9,59m – koniec odcinka drogi. Droga uzbrojona w instalację kanalizacji deszczowej. Dokładne warstwy istniejącej podbudowy drogowej nie są znane. Na terenie objętym opracowaniem, oprócz przedmiotowej drogi dojazdowej, znajdują się hale produkcyjne, miejsca parkingowe oraz pasma zieleni.

4. CHARAKTERYSTYCZNE DANE LICZBOWE:

- | | |
|--|-----------------------|
| - powierzchnia nowo projektowanego utwardzenia o nawierzchni asfaltowej | 77,57m ² |
| - powierzchnia nowo projektowanego utwardzenia z kostki betonowej | 415,75m ² |
| - powierzchnia nowo projektowanego utwardzenia (w-wa ściernalna i wiążąca) | 743,88m ² |
| - powierzchnia nowo projektowanego utwardzenia (w-wa ściernalna) | 3630,19m ² |
| - powierzchnia istniejącego utwardzenia (kostka betonowa) | 109,00 m ² |
| - powierzchnia projektowanej zieleni | 279,21m ² |
| - szerokość drogi | 7,00m |

- | | |
|---|-------|
| - szerokość pasa dla pieszych | 1,50m |
| - szerokość pasma projektowanej zieleni | 3,00m |

5. ROZBIÓRKA

Na terenie objętym opracowaniem rozbiórce (demontażu) podlegają następujące elementy:

- krawężniki,
- nieczynny słup elektryczny,
- znaki drogowe ze słupkami,
- tablice znaków drogowych,
- przęsła płotu,
- murek przy budynku,
- fundamenty żelbetowe,
- stalowe słupy (fragmenty dwuteowników),
- stalowe rury,
- balustrada stalowa.

Poza tym należy wykonać następujące roboty ziemne:

- frezowanie nawierzchni,
- korytowanie nawierzchni,
- zdjęcie humusu,
- usunięcie korzeni drzew,
- karczowanie krzaków.

Szczegóły lokalizacji wszystkich elementów objętych rozbiórką znajdują się na rys W1.

6. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO

Stan projektowany obejmuje następujące zmiany:

- frezowanie istniejącej nawierzchni,
- korytowanie istniejącej nawierzchni,
- regulacja pionowa studzienek i wpustów ulicznych x20,
- przesunięcie wpustów ulicznych x2,
- montaż wpustu ulicznego betonowego DN 500 z osadnikiem 1m i syfonem oraz rusztem żeliwnym w klasie D400 i włączeniem do istniejącej sieci. Rury PCV o średnicy zew. 160mm i sztywności SN8 w połączeniach kielichowych (włączenia do studzienek za pomocą przejść szczelnych wargowych),
- montaż wpustu żeliwnego kl. D400 z syfonem i odejściem bocznym do istniejącej studzienki (x4). Rury PCV o średnicy zew. 160mm i sztywności SN8 w połączeniach kielichowych,
- montaż studni rewizyjnej z kręgów betonowych o średnicy 1000mm na głębokości do 3m z osadnikiem min 0.5m (x1),
- montaż odwodnienia liniowego (ułożenie korytek betonowych 9cm x33cm) na wcześniej ułożonej warstwie podbudowy,
- ułożenie krawężników leżących (oddzielających pas ruchu dla pieszych od pasa zieleni) oraz krawężników stojących zamykających obszar nawierzchni asfaltowej (w tylnej części budynku),
- ułożenie obrzeży betonowych w tylnej części budynku 0,5m od ściany elewacji i wypełnienie w-wą odsączającą i otoczkami gr.15cm,
- skropienie frezowanej powierzchni i pokrycie jej warstwą wiążącą i ścieralną (początkowy odcinek oraz odcinek po wykopie wodociągowym o szer 1.5m),
- skropienie frezowanej powierzchni i pokrycie jej warstwą ścieralną (dalsze odcinki),
- przedłużenie kostki betonowej na wcześniej ułożonych warstwach podbudowy (kolor kostki w nawiązaniu do istniejącej, gr.8cm),
- ułożenie warstw wierzchnich (asfaltu) na wcześniej ułożonych warstwach podbudowy,

- malowanie lini gr. 12cm oddzielających pas ruchu dla pieszych (1,50m) od pasa jezdni (7,0m) farbą drogową chlorokauczukową na gorąco o kolorze białym,
- malowanie pasów dla pieszych o szerokości 4m farbą drogową chlorokauczukową na gorąco o kolorze białym,
- montaż barierek ochronnych stalowych biało - czerwonych o wymiarach 1,10m x 1,50m,
- montaż 9 tablic znaków drogowych w tym: na istniejącym uchwycie (x2) i na rurach stalowych (x5),

Szczegóły lokalizacji oraz rozwiązań dotyczących zagospodarowania terenu znajdują się na rysunku W1, W2 i W3.

7. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I MATERIAŁOWE:

Szczegółowe rozwiązania techniczne i materiałowe przedmiotowego zadania pokazano na rysunkach W2 i W3.

CZĘŚĆ GRAFICZNA

MAPA ZASADNICZA

Schemat elementów do rozbiórki

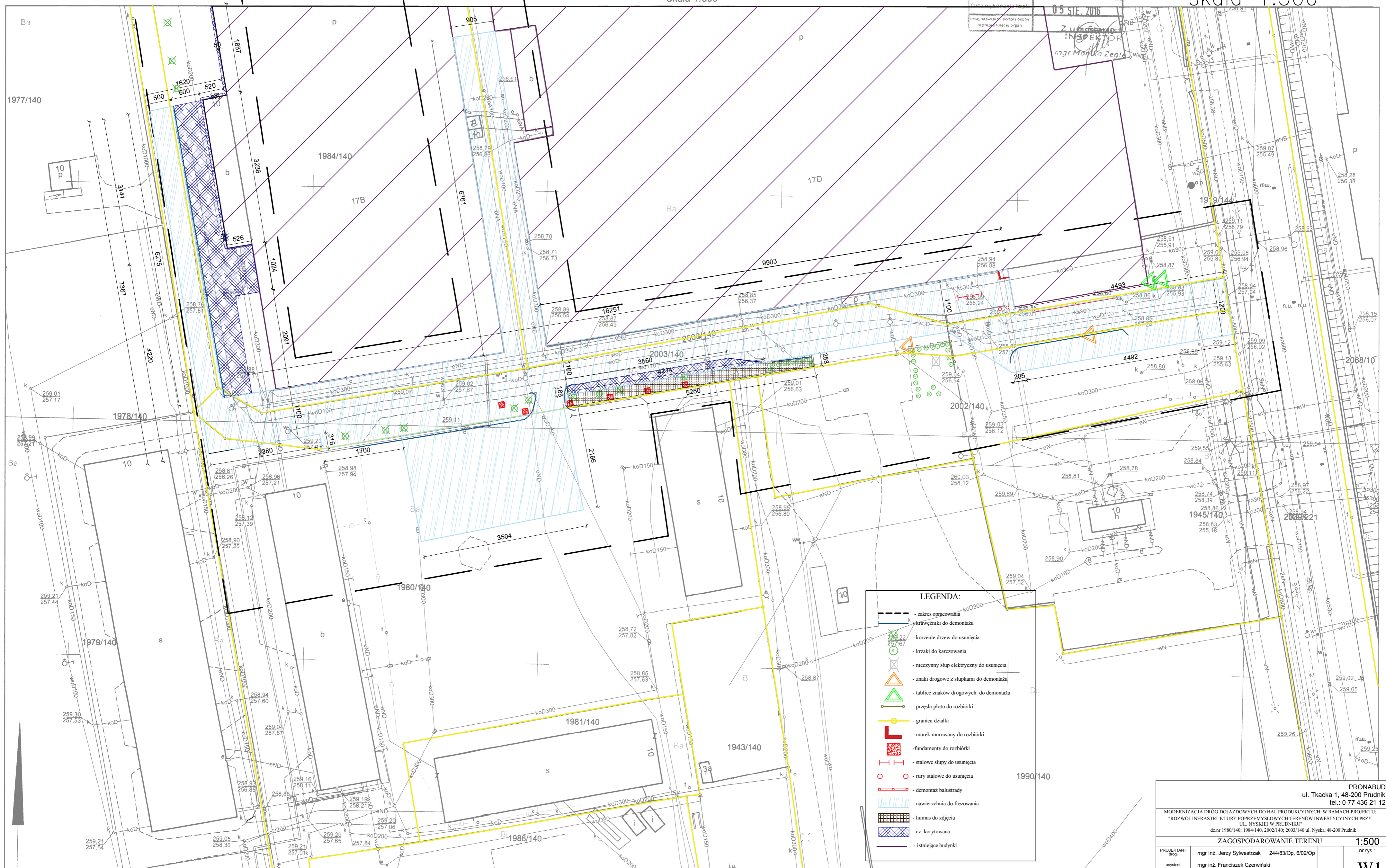
skala 1:500

Województwo: opolskie
 Powiat: prudnicki
 Jednostka ewidencyjna: Prudnik - Miasto
 Obręb ewidencyjny: Miasto Prudnik
 Arkusz ewidencyjny: 12, 9
 Godło mapy: 6.131.17.16.2.2, 6.131.17.16.2.4, 6.131.17.17.1.1, 6.131.17.17.1.3

Starostwo Powiatowe
 w Prudniku
 ul. Parkowa 10
 48-200 Prudnik

Mapa zasadnicza
 Skala 1:500

Potwierdza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Prudnicki
Nazwa materiału zasobu	
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	GK.6642.692.2016
Data wydania mapy: 05 SIE. 2016	
Załącznik nr 1 INSPEKTOR mgr Monika Żegła	



LEGENDA:

- zakres opracowania
- krawnieżniki do demontażu
- korzenie drzew do usunięcia
- krzaki do karczowania
- nieczysty słup elektryczny do usunięcia
- znaki drogowe z słupkami do demontażu
- tablice znaków drogowych do demontażu
- prześła płotu do rozbiórki
- granica działki
- murek mурowany do rozbiórki
- fundamenty do rozbiórki
- stalowe słupy do usunięcia
- rury stalowe do usunięcia
- demontaż balustrady
- nawierzchnia do frezowania
- humus do zdjęcia
- cz. korytowana
- istniejące budynki

PRONABUD ul. Tkacka 1, 48-200 Prudnik tel.: 0 77 436 21 12		1:500 nr rys.:
MODERNIZACJA DRÓG DOJAZDOWYCH DO HAL PRODUKCYJNYCH W RAMACH PROJEKTU: "ROZWOJ INFRASTRUKTURY POPRZEMYSŁOWYCH TERENÓW INWESTYCYJNYCH PRZY UL. NYSKIEJ W PRUDNIKU" dz.nr 1980/140, 1984/140, 2002/140, 2003/140 ul. Nyska, 48-200 Prudnik		
ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
PROJEKTANT drog	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak	244/83/Op, 6/02/Op
asystent	mgr inż. Franciszek Czerwiński	
asystent	mgr inż. Łukasz Kwiatk	
		W1 VIII 2016

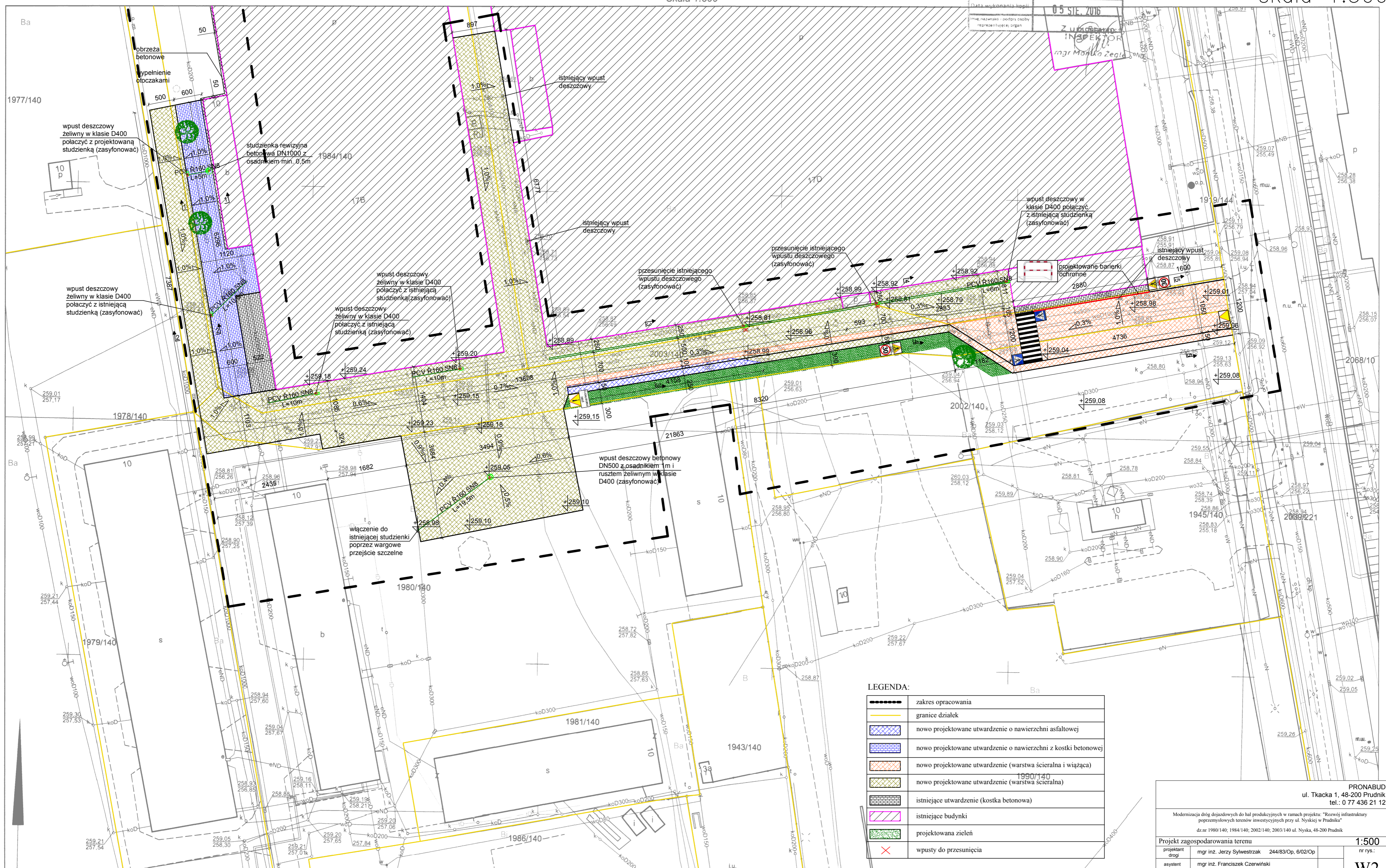
STAROSTWO POWIATOWE
w Prudniku
ul. Parkowa 10
48-200 Prudnik

Województwo: opolskie
Powiat: prudnicki
Jednostka ewidencyjna: Prudnik - Miasto
Obszar ewidencyjny: Miasto Prudnik
Arkusze ewidencyjne: 12, 9
Godło mapy: 6.131.17.16.2.2, 6.131.17.16.2.4, 6.131.17.17.1.1, 6.131.17.17.1.3

Mapa zasadnicza

Skala 1:500

Potwierdza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Prudnicki
Nazwa materiału zasobu	
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	GK.6642.692.2016
Data wykonania kopii	05 SIE 2016
mgr inż. Jerzy Sylwestrzak	

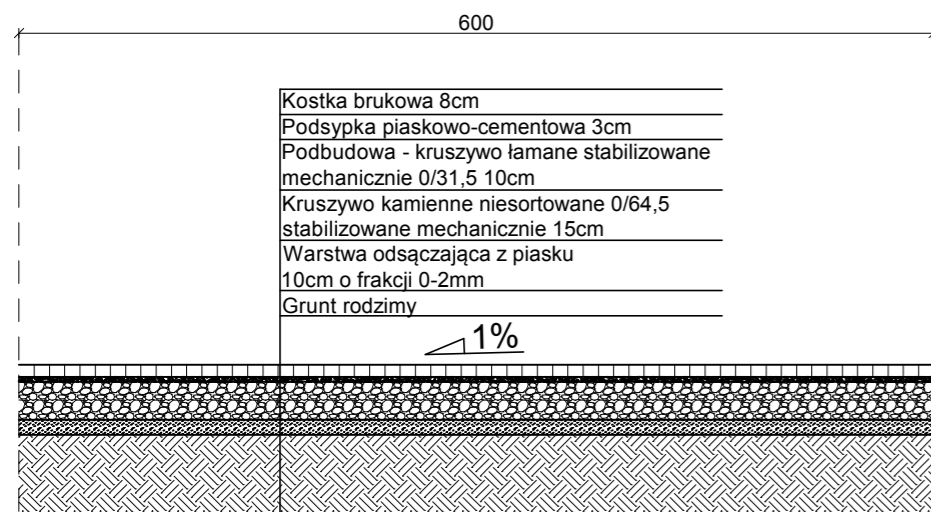


LEGENDA:

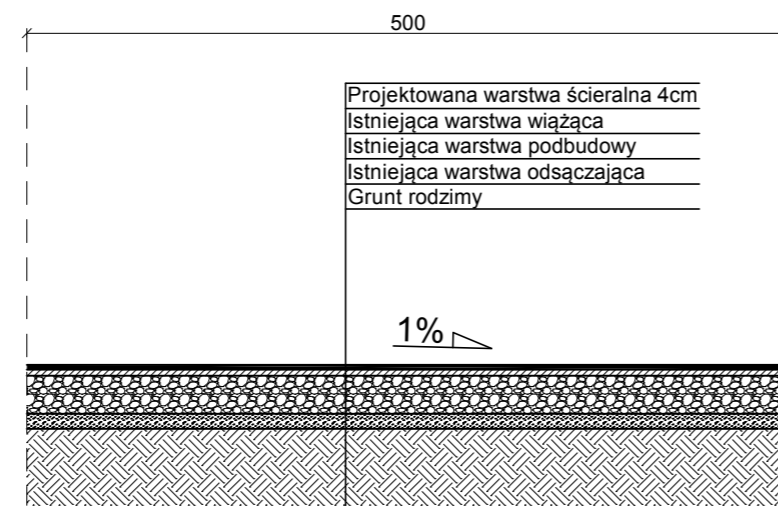
	zakres opracowania
	granice działek
	nowo projektowane utwardzenie o nawierzchni asfaltowej
	nowo projektowane utwardzenie o nawierzchni z kostki betonowej
	nowo projektowane utwardzenie (warstwa ścierna i wiążąca)
	nowo projektowane utwardzenie (warstwa ścierna)
	istniejące utwardzenie (kostka betonowa)
	istniejące budynki
	projektowana zieleń
	wpusty do przesunięcia

PRONABUD ul. Tkacka 1, 48-200 Prudnik tel.: 0 77 436 21 12	
Modernizacja dróg dojazdowych do hal produkcyjnych w ramach projektu: "Rozwój infrastruktury przemysłowych terenów inwestycyjnych przy ul. Nyskiej w Prudniku" dz. nr 1980/140, 1984/140, 2002/140, 2003/140 ul. Nyska, 48-200 Prudnik	
Projekt zagospodarowania terenu	1:500
projektant drogi	mgr inż. Jerzy Sylwestrzak 244/83/Op, 6/02/Op nr rys.:
asystent	mgr inż. Franciszek Czerwiński
asystent	mgr inż. Łukasz Kwiatkiewicz
W2	
VIII 2016	

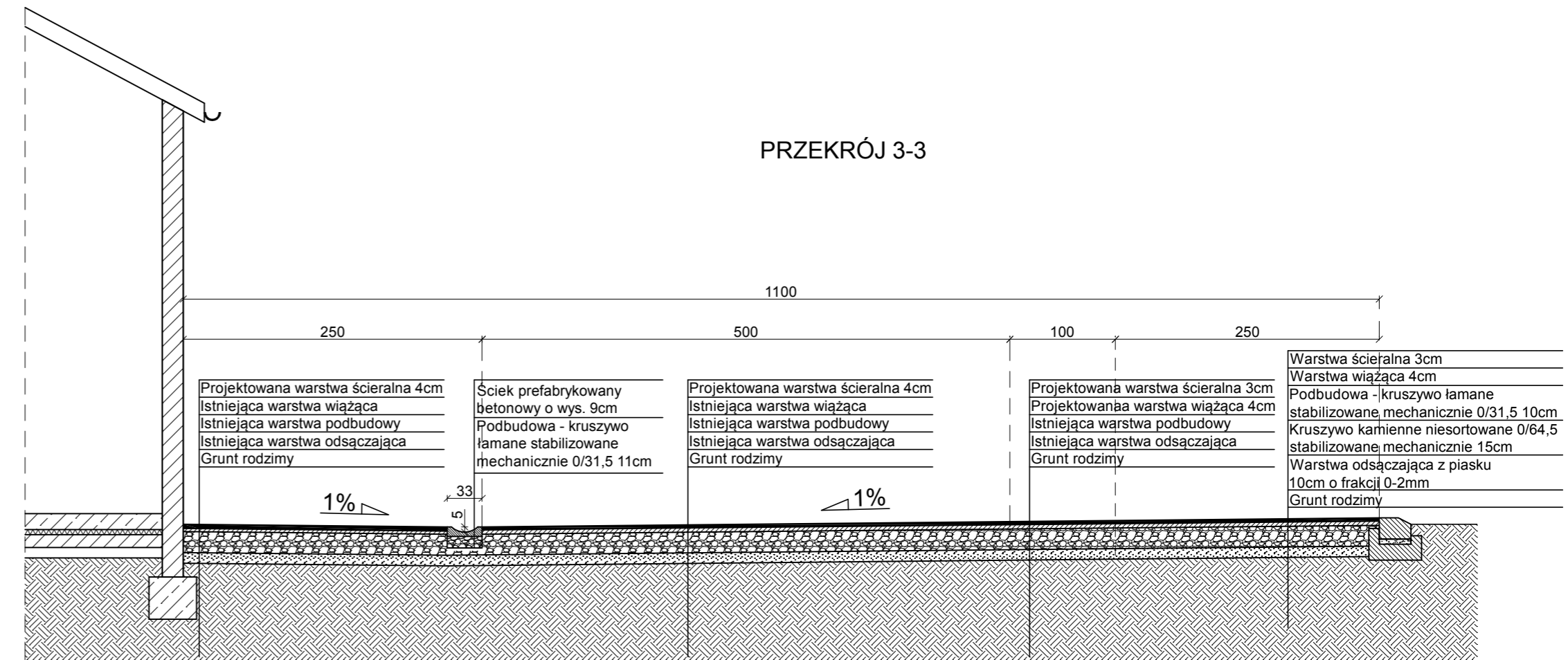
Przekrój 1-1



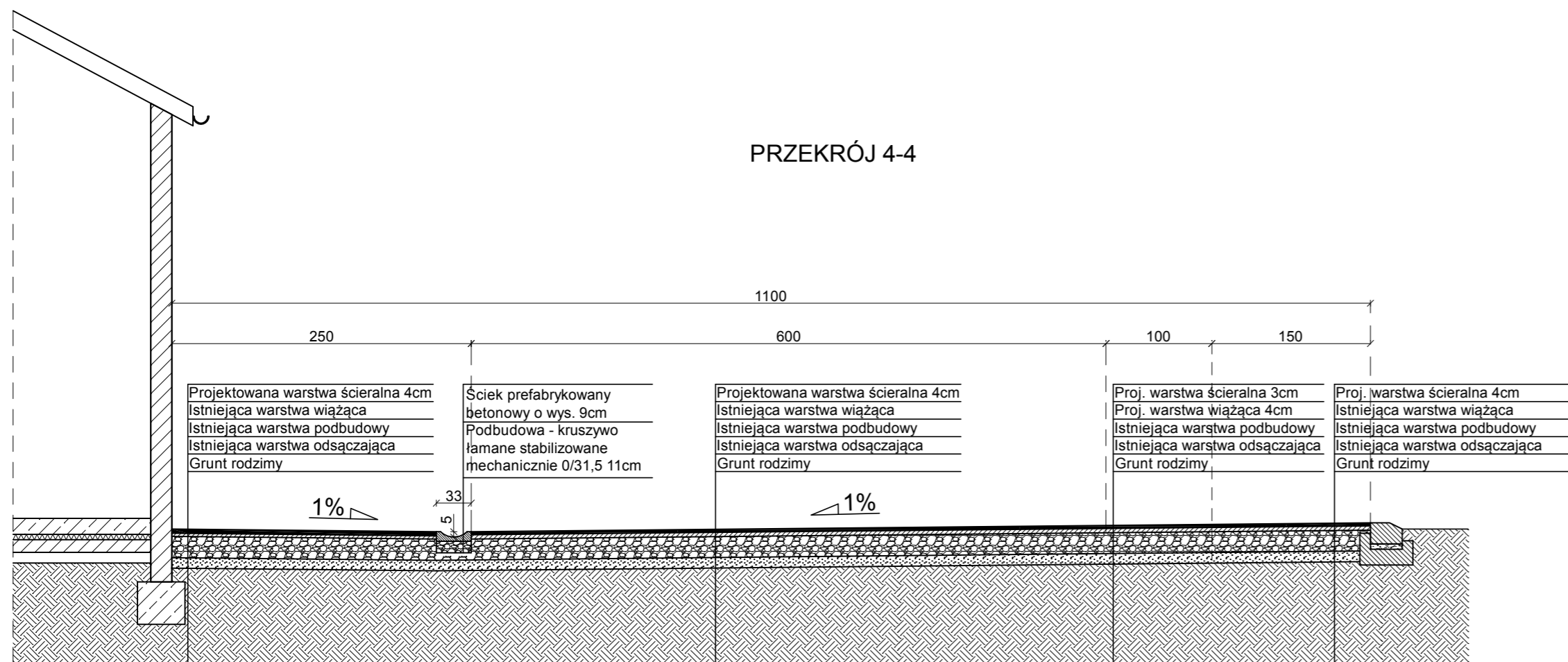
PRZEKRÓJ 2-2



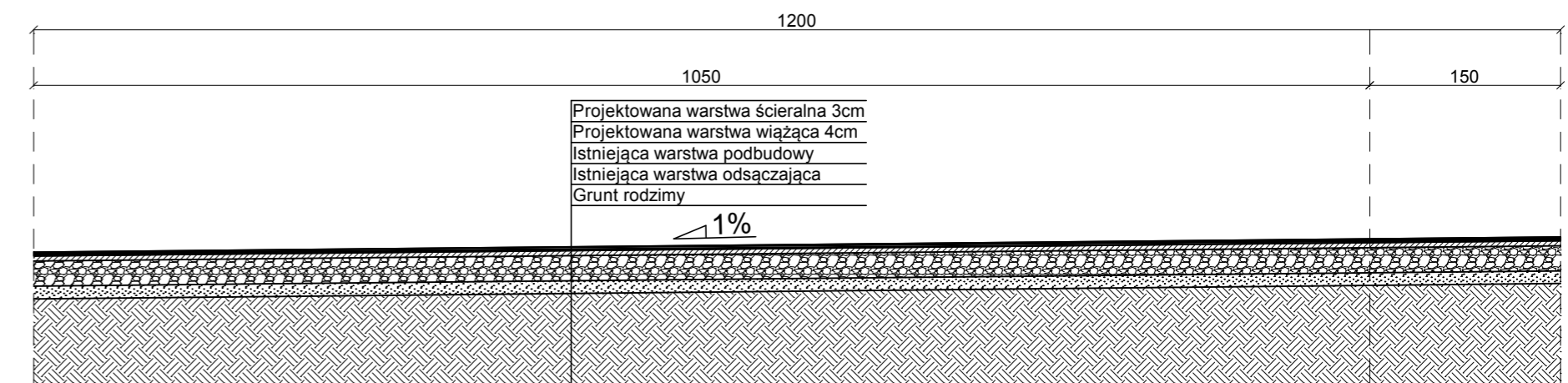
PRZEKRÓJ 3-3



PRZEKRÓJ 4-4



PRZEKRÓJ 5-5



PRONABUD ul. Tkacka 1, 48-200 Prudnik tel.: 0 77 436 21 12			
Modernizacja dróg dojazdowych do hal produkcyjnych w ramach projektu "Rozwój infrastruktury przemysłowych terenów inwestycyjnych przy ul. Nyskiej w Prudniku"			
dz.nr 1980/140; 1984/140; 2002/140; 2003/140 ul. Nyska, 48-200 Prudnik			
Przekroje poprzeczne			1:50
projektant	mgr inż. Jerzy Sylwestrak	244/83/Op, 6/02/Op	nr rys.:
asystent	mgr inż. Franciszek Czerwiński		W3
asystent	mgr inż. Łukasz Kwiatek		VIII 2016

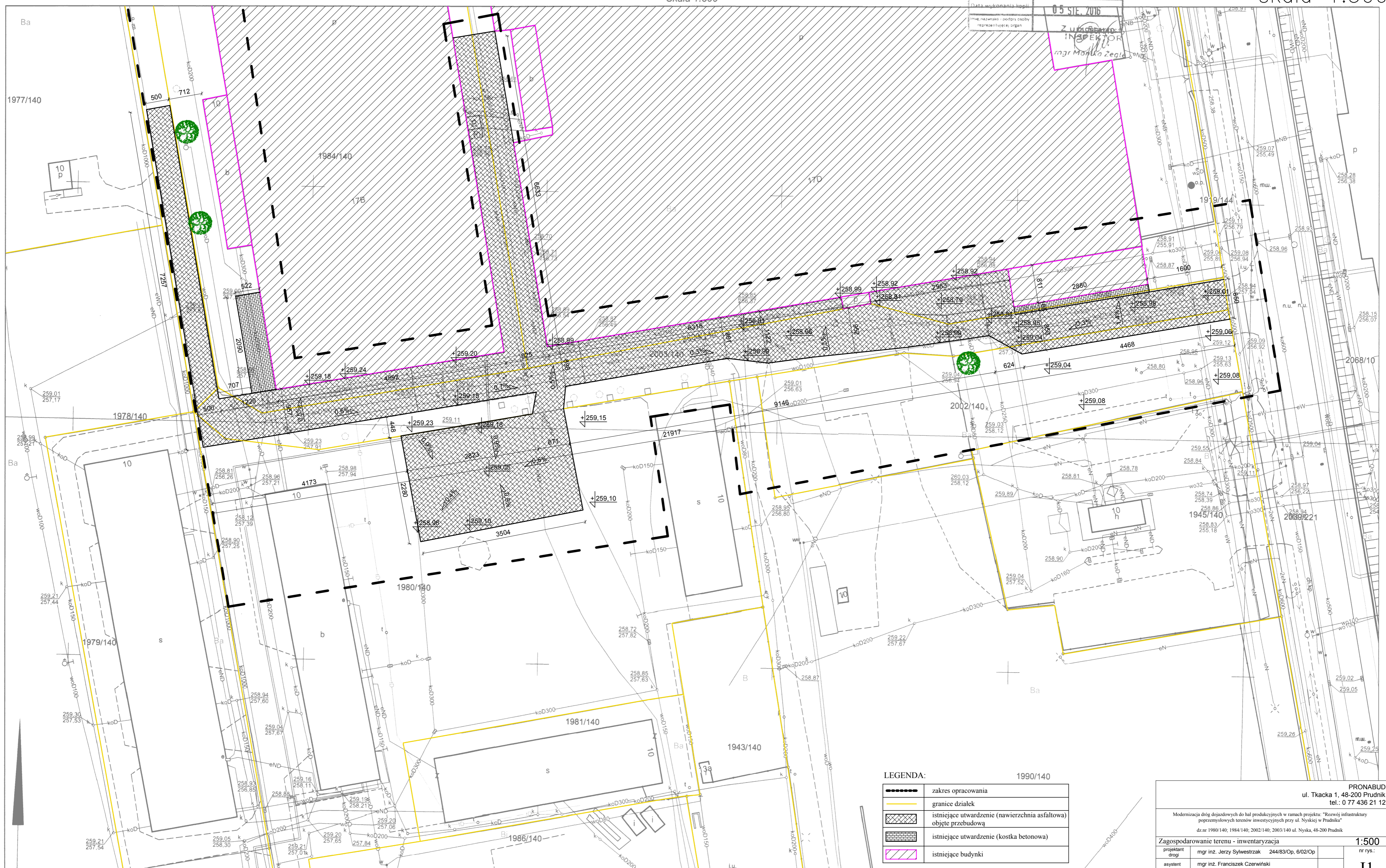
INWENTARYZACJA

Zagospodarowanie terenu - inwentaryzacja skala 1:500

STAROSTWO POWIATOWE
w Prudniku
ul. Parkowa 10
48-200 Prudnik

Województwo: opolskie
Powiat: prudnicki
Jednostka ewidencyjna: Prudnik - Miasto
Obręb ewidencyjny: Miasto Prudnik
Arkusze ewidencyjne: 12, 9
Godło mapy: 6.131.17.16.2.2, 6.131.17.16.2.4, 6.131.17.17.1.1, 6.131.17.17.1.3
Mapa zasadnicza
Skala 1:500

Potwierdza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący (podpis i data geodezyjny i kartograficzny)	Starosta Prudnicki
Nazwa materiału zasobu	
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	GK.6642.692.2016
Data wykonania kopii	05 SIE 2016
mgr inż. Jerzy Sylwestrak mgr inż. Franciszek Czerwiński mgr inż. Łukasz Kwitkiewicz	



LEGENDA:

	zakres opracowania
	granice działek
	istniejące utwardzenie (nawierzchnia asfaltowa) objęte przebudową
	istniejące utwardzenie (kostka betonowa)
	istniejące budynki

PRONABUD ul. Tkacka 1, 48-200 Prudnik tel.: 0 77 436 21 12	
Modernizacja dróg dojazdowych do hal produkcyjnych w ramach projektu: "Rozwój infrastruktury poprzemysłowych terenów inwestycyjnych przy ul. Nyskiej w Prudniku" dz.n: 1980/140, 1984/140, 2002/140, 2003/140 ul. Nyska, 48-200 Prudnik	
Zagospodarowanie terenu - inwentaryzacja	1:500
projektant drogi	mgr inż. Jerzy Sylwestrak 244/83/Op, 6/02/Op nr rys.:
asystent	mgr inż. Franciszek Czerwiński
asystent	mgr inż. Łukasz Kwitkiewicz
II	
VIII 2016	