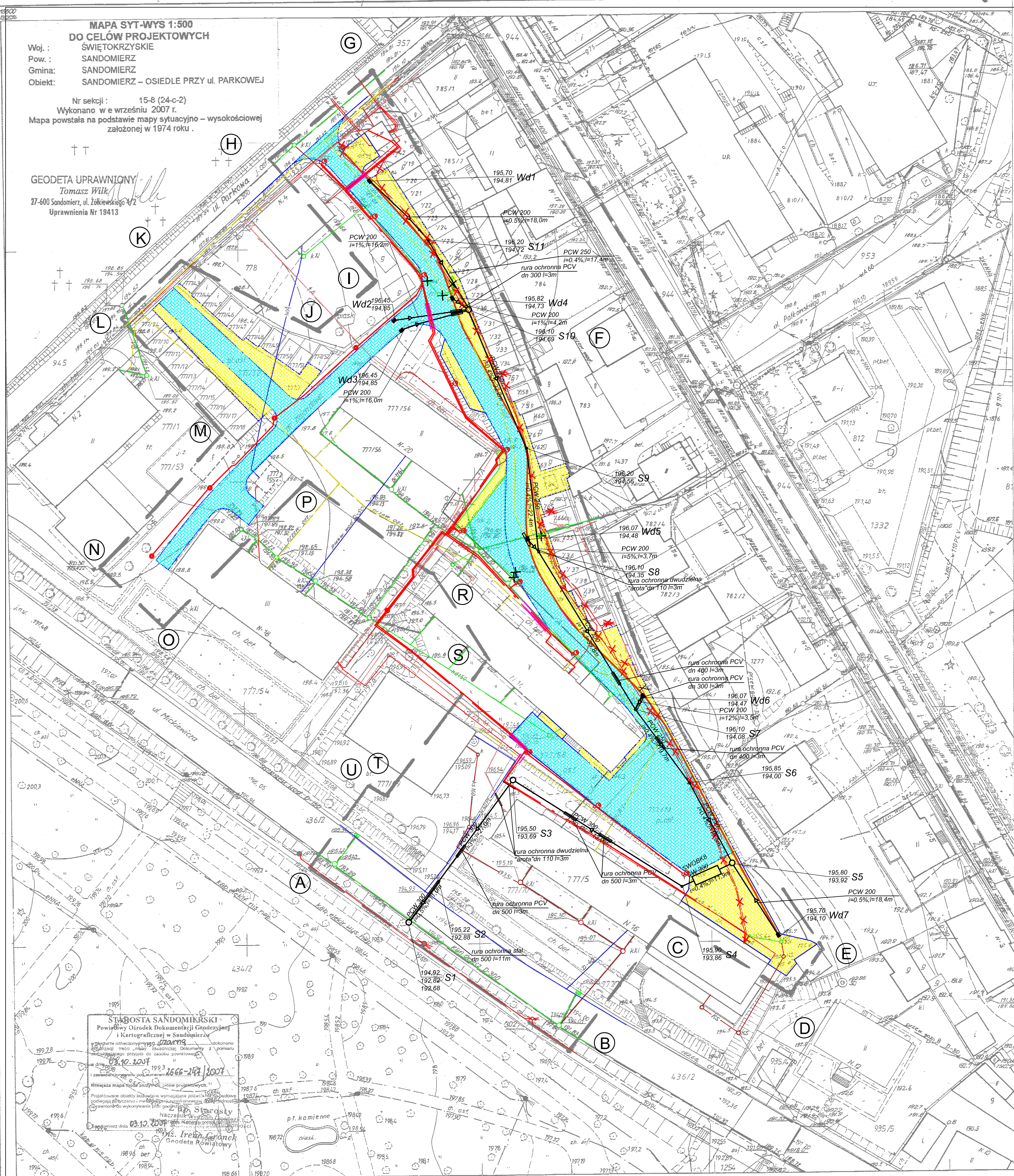














Nr sekcji : 15-8 (24-c-2)
Wykonano w e wrześniu 2007 r.
Mapa powstała na podstawie mapy sytuacyjno – wysokościowej
założonej w 1974 roku .

GEODETA UPRAWNIONY
Tomasz Wilk
27-600 Sandomierz, ul. Żółkiewskiego 4/2
Upewnienia Nr 19413


$$A \div U$$

- ZAKRES OPRACOWANIA

- 
 - kanalizacja deszczowa,
 - studnie bet. dn 1200mm bet., PP 425mm,
 - wpusty deszczowe bet dn 500mm z osadnikiem, l=0,5m
 - 
 - separator ropopochodny z wkładką koalescencyjną ,
 - 
 - odlumaczem i by -passem
 - elementy do likwidacji
 - 
 - projektowane kable nn
 - 
 - projektowane oświetlenie na słupach h=5m - parkowe
 - 
 - projektowane oświetlenie na słupach h=7m - drogowe
 - 
 - likwidowane (umartwane) kable nn
 - 
 - słupy oświetleniowe do demontażu
 - 
 - rury osłonowe
 - 
 - nawierzchnia bitumiczna,
 - 
 - nawierzchnia z kostki betonowej,
 - 
 - ściek z kostki betonowej zanizony 2cm,

<p>Obiekt: <i>Remont drogi wewnętrznej i placu manewrowego, kanalizacji deszczowej oraz oświetlenia ul. Mickiewicza 14,16,18,20 w Sandomierzu</i></p>

**FAZA OPR.:
MATERIAŁY
POD ZUDP**

	Sandon
Nazwa rysunku:	

data :
11.2007

imię i nazwisko , nr.upr.		branża:	podpis:	skala:
Projektował:	mgr inż. Zbigniew Kotulski nr upr: 165A/Tbg/94	drogowa		1:500
Projektował:	mgr inż. Adam Szwed nr upr PDK/0063/POOS/06	sanitarna		nr rysunku:
Sprawdził:	mgr inż. Janusz Gajda nr upr: S-222/02	sanitarna		
Projektował:	mgr inż Andrzej Gućwa nr upr: 187A/Tbg/94	elektryczna		1
Sprawdził:	mgr inż.Ireneusz Luchowski nr upr: 28Tbw/20	elektryczna		

1

15-8(24-c-2)

woj. świętokrzyskie

m. SANDOMIERZ

Mapa sytuacyjno-wysokościowa 1:500

Osnowa: układ lokality m. Sandomierz. Poligonizacja techn. II kl. wykonana w 1974 r.
Pomiar szczegółów metodą bezpośrednią. Stan na VII. 1976 r.

" " wysokościowy: metoda tachimetryczna i niwelacji p-tow rozprasz.
Inwentaryzacja urządzeń poszczególnych; na podstawe naziemnych urządzeń uzbrojenia,
wskazów elektronowego wykrywacza oraz przekazów kontrolnych
Mapa: siatka kwadratowa szablennym, sytuacja nanoszona krenit. Cennus.
Układ oznaczenia Krosnostr.-niwelacje III kl. wykonano w 1976 r.