

# PROJEKTOWANIE NADZORY WYKONAWSTWO GEODEZJA

# INŻYNIER

Biuro Realizacji Inwestycji

83-110 Tczew ul. Jana Brzechwy 13 tel. 0 510-248-902 e-mail: tomaszfederowicz@op.pl NIP: 593-113-45-44

## INWENTARYZACJA ZIELENI W MIEJSCU USYTUOWANIA KANALIZACJI SANITARNEJ

- NAZWA:** Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej z przyłączami i przepompowniami odprowadzającymi ścieki z miejscowości Szymankowo Starynia-Tropiszewo z włączeniem do istniejącego kolektora tłoczego kanalizacji sanitarnej Lisewo-Nowy Staw
- ADRES:** Obręb Szymankowo: 57/16,57/45,57/46,58,114/1,114/2,114/3,116/11,126,141/5, 142,174  
Obręb Starynia: 3,4,5/1,6/2,6/3,11,12/2,12/3,14/1,14/2,17,20,21,22, 33,34,35,37,38,39,40/1,41,43,44/1,45,46,47,48/1,49,57,60/1,69,70,73/2,76/1,78,80,87/5,89,95,96  
Obręb Tropiszewo: 1,7/1,8,9,10/1,10/2,20,21,23,24,25/1,25/2,25/3,25/4,25/5,25/6,25/7,25/8,26,28/1,28/2,30,31,40,43,45/1,48,49/1,49/2,50/1,50/3,50/4,56/2,60/3,66/2,66/3,66/4,66/5,66/6,66/7,66/8,66/9,66/10,66/11,66/12,66/13,66/14,66/15,66/16,66/17,66/18,66/19,66/20,66/21,69,70,76,77,78  
Obręb Lichnowy: 208/2,208/1,228,229/2,262/50,263,275,276,277,399
- INWESTOR:** Gmina Lichnowy, ul. Tczewska 6  
82 - 224 Lichnowy
- JEDNOSTKA PROJEKTOWA:** BIURO REALIZACJI INWESTYCJI „INŻYNIER” TOMASZ FEDEROWICZ,  
ul. Jana Brzechwy 13, 83 – 110 Tczew
- AUTOR OPRACOWANIA:** inż. Tomasz Federowicz

Tczew, czerwiec 2015 r.



# **INWETARYZACJA ZIELENI NA TRASIE PROJEKTOWANEJ KANALIZACJI SANITARNEJ (INFORMACJA OGÓLNA)**

## **1. Inwestor**

Gmina Lichnowy  
ul. Tczewska 6  
82-224 Lichnowy

## **2. Cele i główne założenia**

Celem opracowania jest dostarczenie informacji na temat miejsc, w których występuje kolizja lub zbliżenie do istniejącego drzewostanu.

Przebieg kanalizacji sanitarnej został tak opracowany, aby nie było konieczności dokonywania wycinek drzew.

Większość kolizji z drzewami została rozwiązana za pomocą przewiertów sterowanych, natomiast przy prowadzeniu robót w bezpośrednim sąsiedztwie istniejącego drzewostanu prace ziemne należy prowadzić ręcznie ze względu na możliwość naruszenia struktury ukorzenienia drzew. Niedopuszczalne jest podkopywanie systemu korzeniowego drzew sprzętem mechanicznym (np. koparkami). W/w prace realizować ręcznie.

## **3. Miejsca kolizji i zbliżeń, oraz sposób wykonania.**

a) Szymankowo:

dz. nr 58 (droga) zbliżenie do drzewa – przewiert sterowany

b) Starynia:

dz. nr 43 (droga) zbliżenie do drzewa (przy dz. nr 96) oraz kolizja z krzewami i z niskim drzewostanem (przy dz.nr 96-95) – przewiert sterowany

dz. nr 43 (przy dz. od 41 do 48/1) kolizja z drzewami (wysoki

i niski drzewostan) – całość przewiertem sterowanym

c) Tropiszewo:

dz. nr 76 (droga – kanalizacja w chodniku) zbliżenie do drzewa – roboty ręczne

dz. nr 24 kolizja z krzewami i z niskim drzewostanem – przewiert sterowany

dz. nr 78 kolizja z krzewami i z niskim drzewostanem – przewiert sterowany

dz. nr 30 (naprzeciwko działek 57/4 i 57/5) kolizja z krzewami i z niskim drzewostanem – przewiert sterowany

dz. nr 30, 31 i 43 zbliżenie do drzew – w razie konieczności roboty ręczne

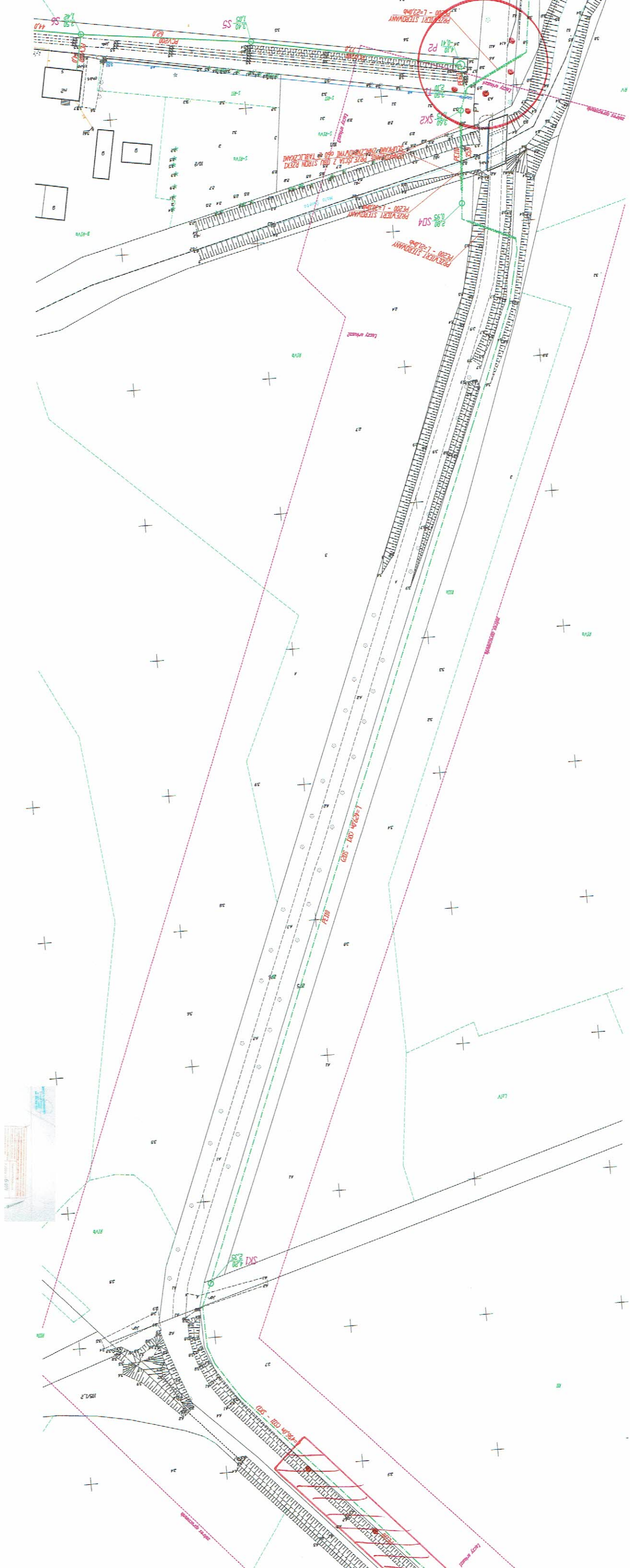
dz. nr 30, 31 i 10/1 zbliżenie do drzew – w razie konieczności roboty ręczne

d) Obręb Lichnowy:

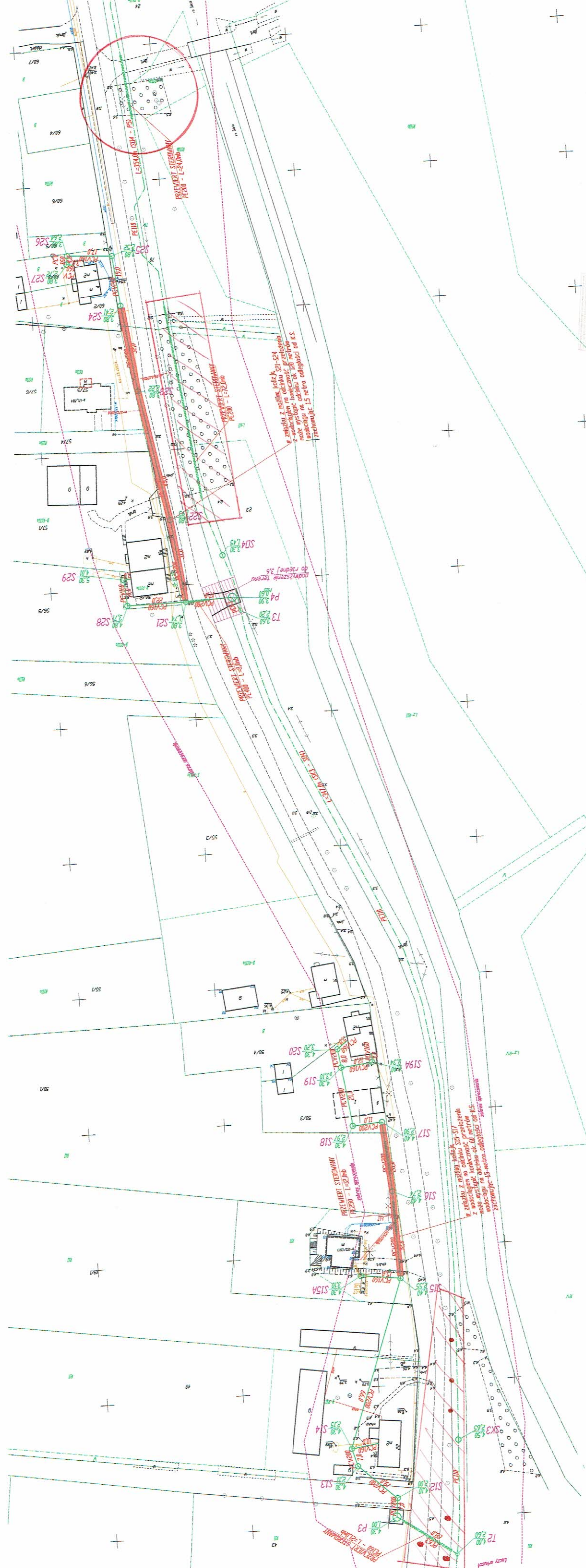
dz. nr 262/50 zbliżenie do drzew – w razie konieczności roboty ręczne

#### **4. Uwaga ogólna**

Wszelkie niejasności, sposób wykonania podczas realizacji przedsięwzięcia uzgadniać na miejscu z Projektantem i Inspektorem Nadzoru inwestorskiego







PROJEKT STEROWNIK  
KAWAŁEK 1-10/2014

z uwagi na tożsamość linii S24  
z linią graniczną terenu, przeliczenia  
mają być wykonane na podstawie  
pomiarów na miejscu odległości od K.S.

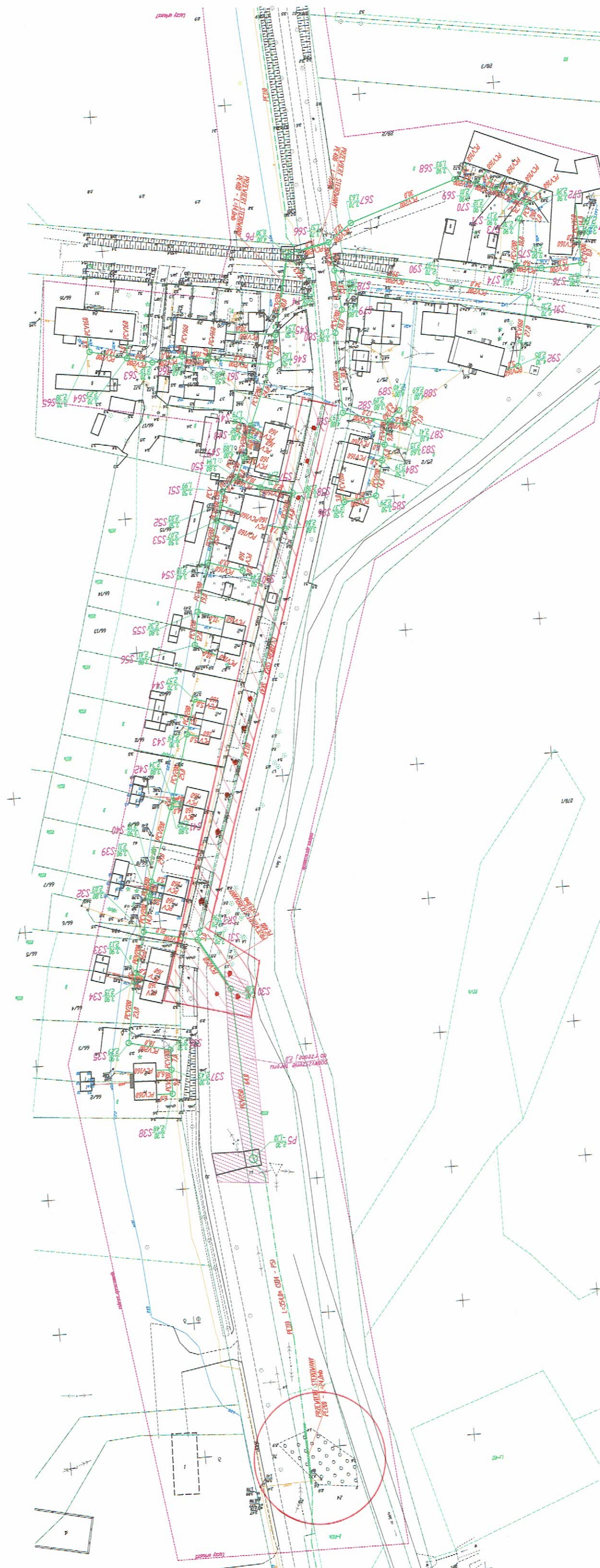
PROJEKT STEROWNIK  
KAWAŁEK 1-10/2014

z uwagi na tożsamość linii S17  
z linią graniczną terenu, przeliczenia  
mają być wykonane na podstawie  
pomiarów na miejscu odległości od K.S.

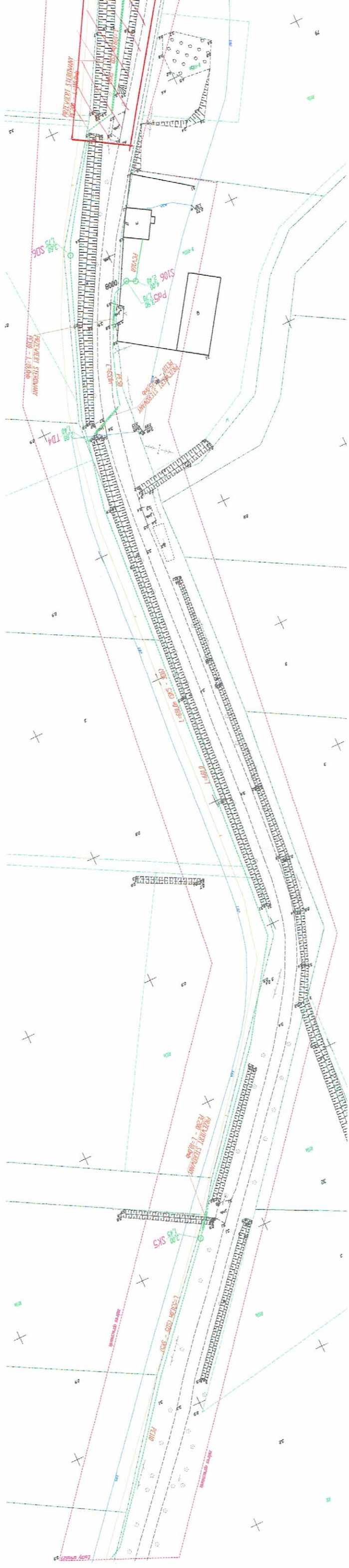
PROJEKT STEROWNIK  
KAWAŁEK 1-10/2014

PROJEKT STEROWNIK  
KAWAŁEK 1-10/2014









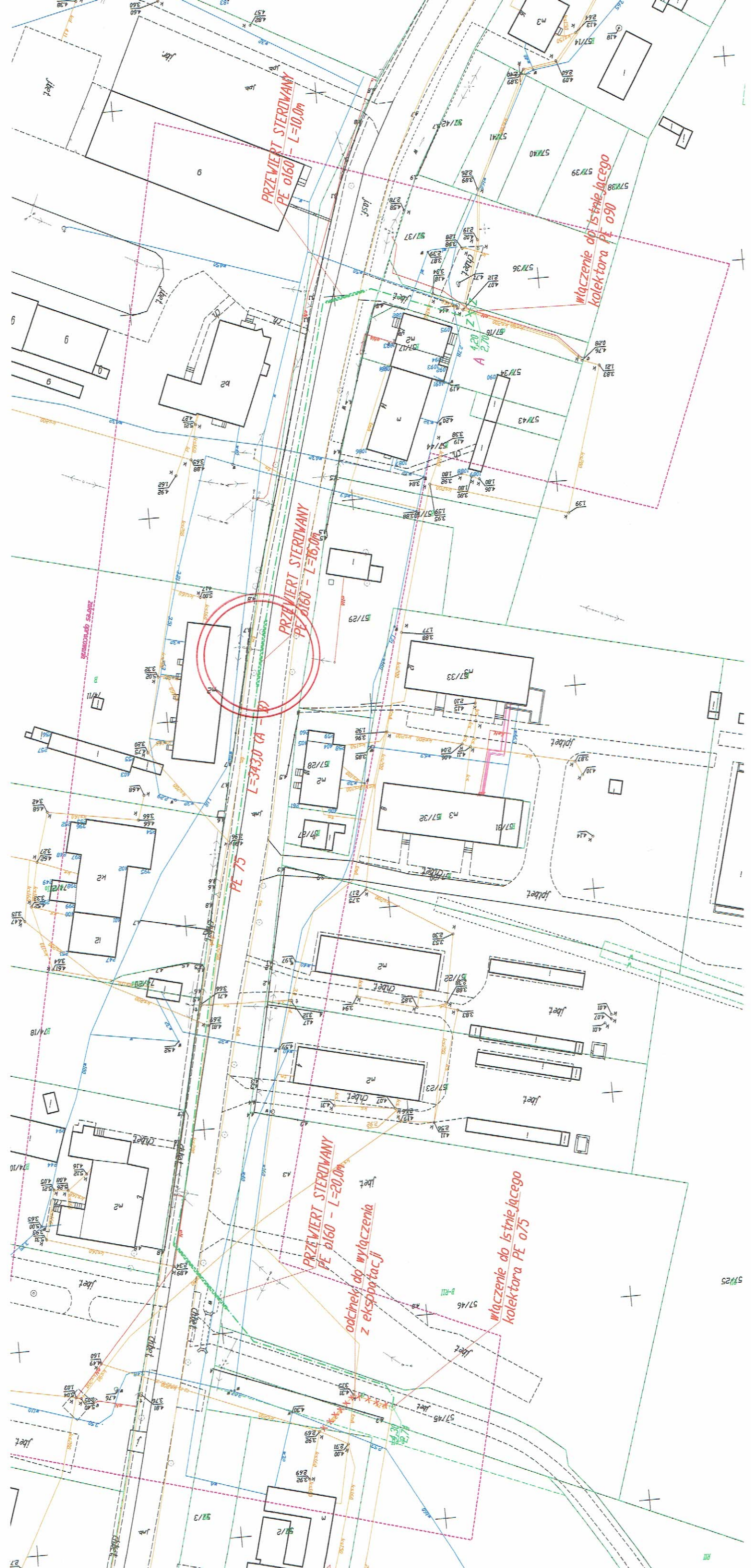


|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| Projektował: mgr inż. Witold Małeński<br>upr. nr 245/04/86 |  | Sprawdził: mgr inż. Zbigniew Partyka<br>upr. nr POM/0160/PWOS/06                          |  |
| Nazwa rysunku: Plan zagospodarowania terenu                |  | Adres: Budowa kanalizacji sanitarnej<br>SZYMANKOWO - STARYNIA<br>- TRÓPIEZZO, gm Lichnowy |  |
| Brzoza: Sanitarna  |  | Skala: 1:500  |  |
| Nr punktu: 12  |  | Stadium: PB   |  |

|        |        |        |
|--------|--------|--------|
| 1.000  | 1:500  | 1:1000 |
| 1:500  | 1:1000 | 1:2000 |
| 1:1000 | 1:2000 | 1:5000 |







PRZEWIERT STEROWANY  
PE 0160 - L=10,0m

włazenie do istniejącego  
kolektora PE 090

PRZEWIERT STEROWANY  
PE 0160 - L=16,0m

L=343,0 (A - W)  
PE 75

PRZEWIERT STEROWANY  
PE 0160 - L=20,0m

odcinek do wyłączenia  
z eksploatacji

włazenie do istniejącego  
kolektora PE 075