

„GEO-EKSPRES”
inż. Robert Dumka
GEODETA UPRAWNIONY upr.GGK 19187
NIP 739-252-02-11 , Regon 280241123
Pawłowo 9 11-015 Olsztynek
tel. 0601 821 127, 089 519 00 50



Zakład Główny:

GEO-EKSPRES

Robert Dumka

ul. Szkolna 16/37, 11-015 Olsztynek

e-mail : dumkar@wp.pl , www.geo-ekspres.pl

tel./fax : 89-5190-050 , tel. kom. 601-821-127

ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 690 NA ODCINKU CIECHANOWIEC – OSTROŻANY

GEODEZYJNA OBSŁUGA BUDOWY

OPERAT POMIAROWY

NR OG/66/D (str1-23)

INWENTARYZACJA ODHUMUSOWANIA TERENU

data: 09.08.2018

Opracowanie:

GEODETA

mgr inż. Łukasz Gołaś

Zlecający,
wytyczenie-obmiar przyjmuję:

Potwierdzam
wytyczenie – obmiar:

GEODETA UPRAWNIONY

inż. Robert Dumka
upr. GGK 19187

Inspektor Nadzoru
Sprawdził - zatwierdził
(wytyczenie – obmiar)

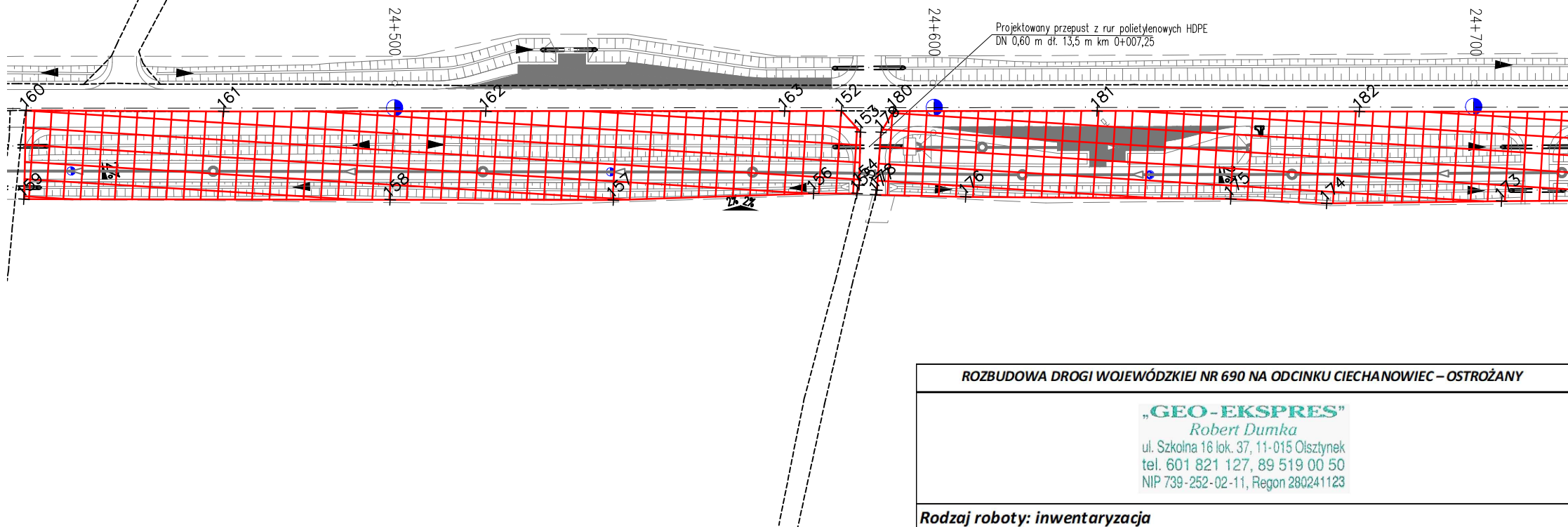
INWENTARYZACJA ODHUMUSOWANIA TERENU

ODCINKI NA KTÓRE PRZEKAZANO DOKUMENTACJĘ DO SPRZEDAŻY		
ODCINEK	STRONA	POWIERZCHNIA [m ²]
km 25+514 : km 26+004	PRAWA	7839.28
km 34+715 : km 35+194	PRAWA	8829.56
km 29+000 : km 29+500	LEWA	3788.84
km 28+500 : km 29+200	PRAWA	8007.01
km 37+300 : km 37+430	PRAWA I LEWA	3795.08
km 26+500 : km 26+593	PRAWA	1400.70
km 29+846 : km 29+935	PRAWA	1213.40
km 30+522 : km 30+624	PRAWA	1608.00
km 37+500 : km 37+570	PRAWA	1267.60
km 24+431 : km 24+586	PRAWA	2502.50
km 24+590 : km 24+995	PRAWA	6450.60
km 38+300 : km 38+400	LEWA	1634.09
km 40+730 : km 40+810	LEWA	1417.26
km 30+230 : km 30+517	PRAWA	4071.16
km 26+839 : km 27+424	PRAWA	8246.21
km 35+194 : km 35+527	PRAWA	6682.59
km 38+400 : km 39+050	PRAWA	9604.05
SUMA		78357.93
ODCINKI WYKONANE W TERENIE NA KTÓRE NIE PRZEKAZANO DOKUMENTACJI DO SPRZEDAŻY		
ODCINEK	STRONA	POWIERZCHNIA [m ²]
km 26+649 : km 26+832	PRAWA	1281.00
km 28+470 : km 28+500	PRAWA	243.28
km 29+935 : km 30+232	PRAWA	3290.49
km 30+624 : km 30+648	PRAWA	345.82
km 31+528 : km 31+726	PRAWA	3299.97
SUMA		8460.56

ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 690 NA ODCINKU CIECHANOWIEC – OSTROŻANY		
<div>  <p>Robert Dumka ul. Szkolna 16 lok. 37, 11-015 Olsztynek tel. 601 821 127, 89 519 00 50 NIP 739-252-02-11, Regon 280241123</p> </div>		
Rodzaj roboty: inwentaryzacja		
Szkic nr	wykonał	Za zg. z oryginałem, data:
<div>  <p>mgr inż. Łukasz Gołaś</p> </div>		Specjalista ds. rozliczeń:

INWENTARYZACJA ODHUMUSOWANIA TERENU

- odhumusownie — odcinki na które przekazano dokumentację geodezyjną do rozliczenia
- odhumusownie — odcinki na które nie przekazano dokumentacji geodezyjnej do rozliczenia



ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 690 NA ODCINKU CIECHANOWIEC – OSTROŻANY

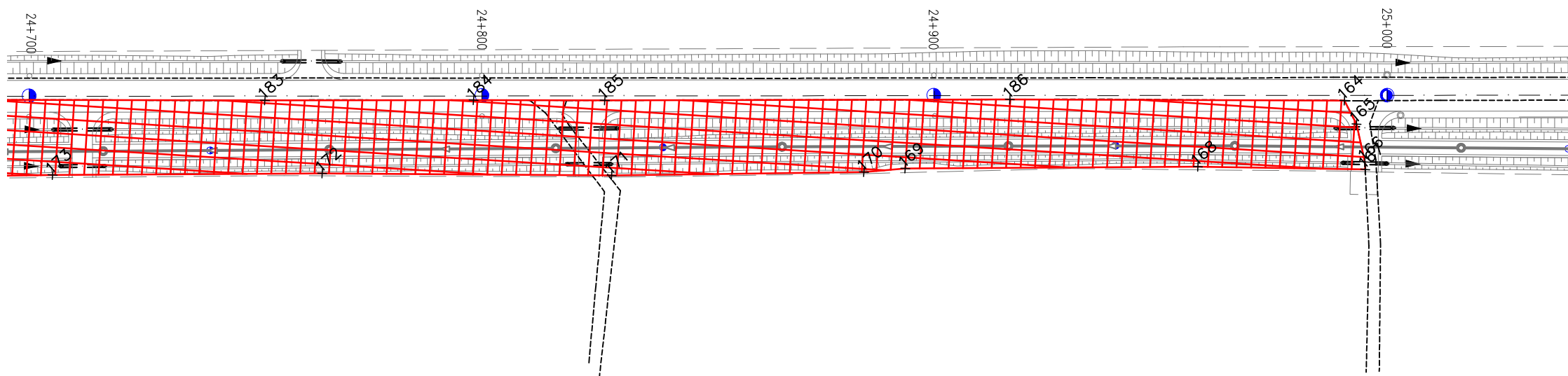
„GEO-EKSPRES”
Robert Dumka
 ul. Szkolna 16 lok. 37, 11-015 Olsztynek
 tel. 601 821 127, 89 519 00 50
 NIP 739-252-02-11, Regon 280241123

Rodzaj roboty: inwentaryzacja

Szkic nr	wykonał	Za zg. z orgi nałem, data:	Specjalista ds. rozliczeń:
<p>GEODETA</p> <p><i>mgr inż. Łukasz Gołaś</i></p>			

INWENTARYZACJA ODHUMUSOWANIA TERENU

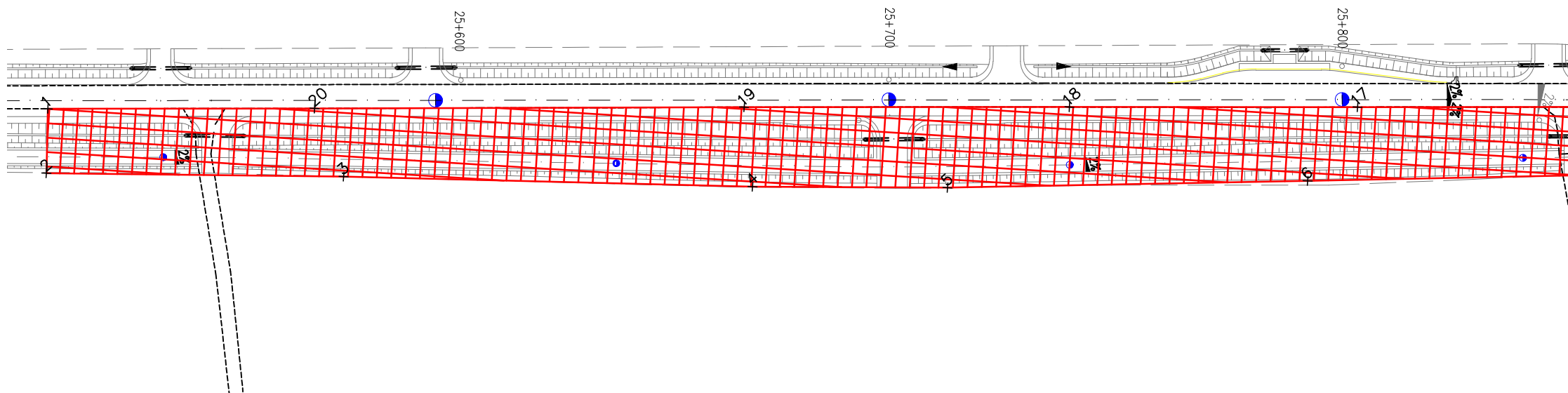
- odhumusownie – odcinki na które przekazano dokumentację geodezyjną do rozliczenia
- odhumusownie – odcinki na które nie przekazano dokumentacji geodezyjnej do rozliczenia



ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 690 NA ODCINKU CIECHANOWIEC – OSTROŻANY		
<div><div>GEO - EKSPRES</div><div>Robert Dumka</div><div>ul. Szkolna 16 lok. 37, 11-015 Olsztynek</div><div>tel. 601 821 127, 89 519 00 50</div><div>NIP 739-252-02-11, Regon 280241123</div></div>		
Rodzaj roboty: inwentaryzacja		
Szkic nr wykonał	Za zg. z orginałem, data:	Specjalista ds. rozliczeń:
<div>GEODETA</div> <div>mgr inż. Łukasz Gołaś</div>		

INWENTARYZACJA ODHUMUSOWANIA TERENU

- odhumusownie — odcinki na które przekazano dokumentację geodezyjną do rozliczenia
- odhumusownie — odcinki na które nie przekazano dokumentacji geodezyjnej do rozliczenia



ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 690 NA ODCINKU CIECHANOWIEC – OSTROŻANY

„GEO - EKSPRES”
Robert Dumka
 ul. Szkolna 16 lok. 37, 11-015 Olsztynek
 tel. 601 821 127, 89 519 00 50
 NIP 739-252-02-11, Regon 280241123

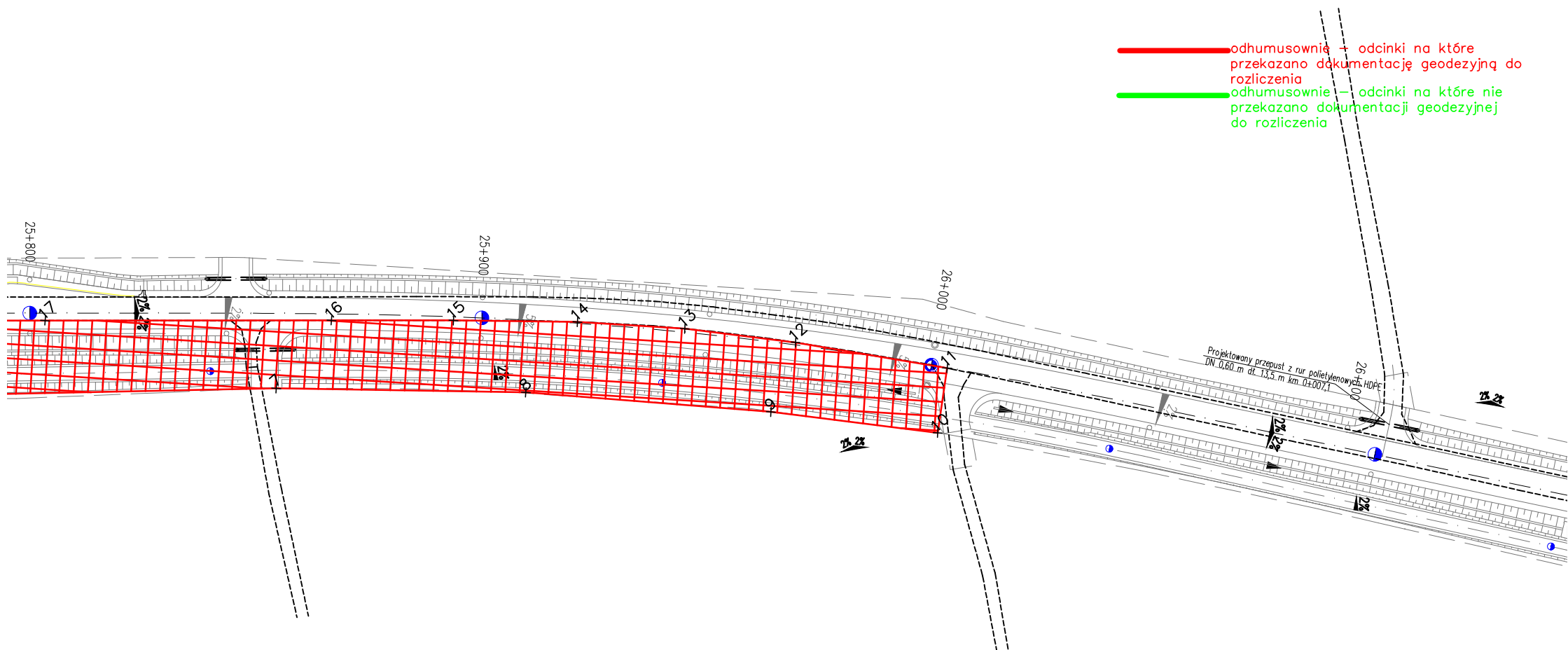
Rodzaj roboty: inwentaryzacja

Szkic nr wykonał Za zg. z orgi nałem, data: Specjalista ds. rozliczeń:

GEODETA

mgr inż. Łukasz Gołaś

INWENTARYZACJA ODHUMUSOWANIA TERENU



ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 690 NA ODCINKU CIECHANOWIEC – OSTROŻANY

„GEO - EKSPRES”
Robert Dumka
 ul. Szkolna 16 lok. 37, 11-015 Olsztynek
 tel. 601 821 127, 89 519 00 50
 NIP 739-252-02-11, Regon 280241123

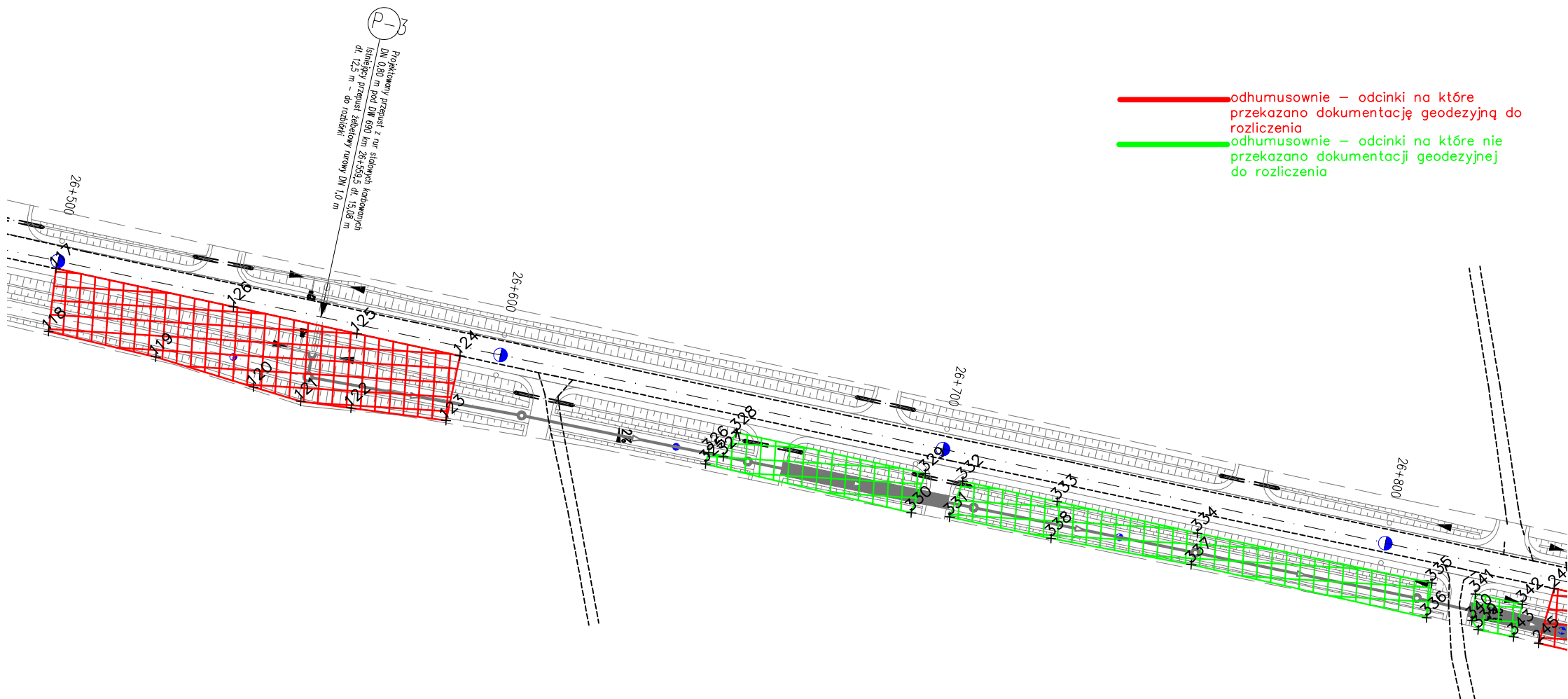
Rodzaj roboty: inwentaryzacja

Szkic nr wykonał Za zg. z orginałem, data: Specjalista ds. rozliczeń:

GEODETA

mgr inż. Łukasz Gołaś

INWENTARYZACJA ODHUMUSOWANIA TERENU



Projekowany przejazd z rur słupowych karbowanych
DN 0,80 m pod obiektem przepustowo-rownym
km 3+917,23 dt. 10,00 m

ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 690 NA ODCINKU CIECHANOWIEC – OSTROŻANY

„GEO-EKSPRES”
Robert Dumka
ul. Szkolna 16 lok. 37, 11-015 Olsztynek
tel. 601 821 127, 89 519 00 50
NIP 739-252-02-11, Regon 280241123

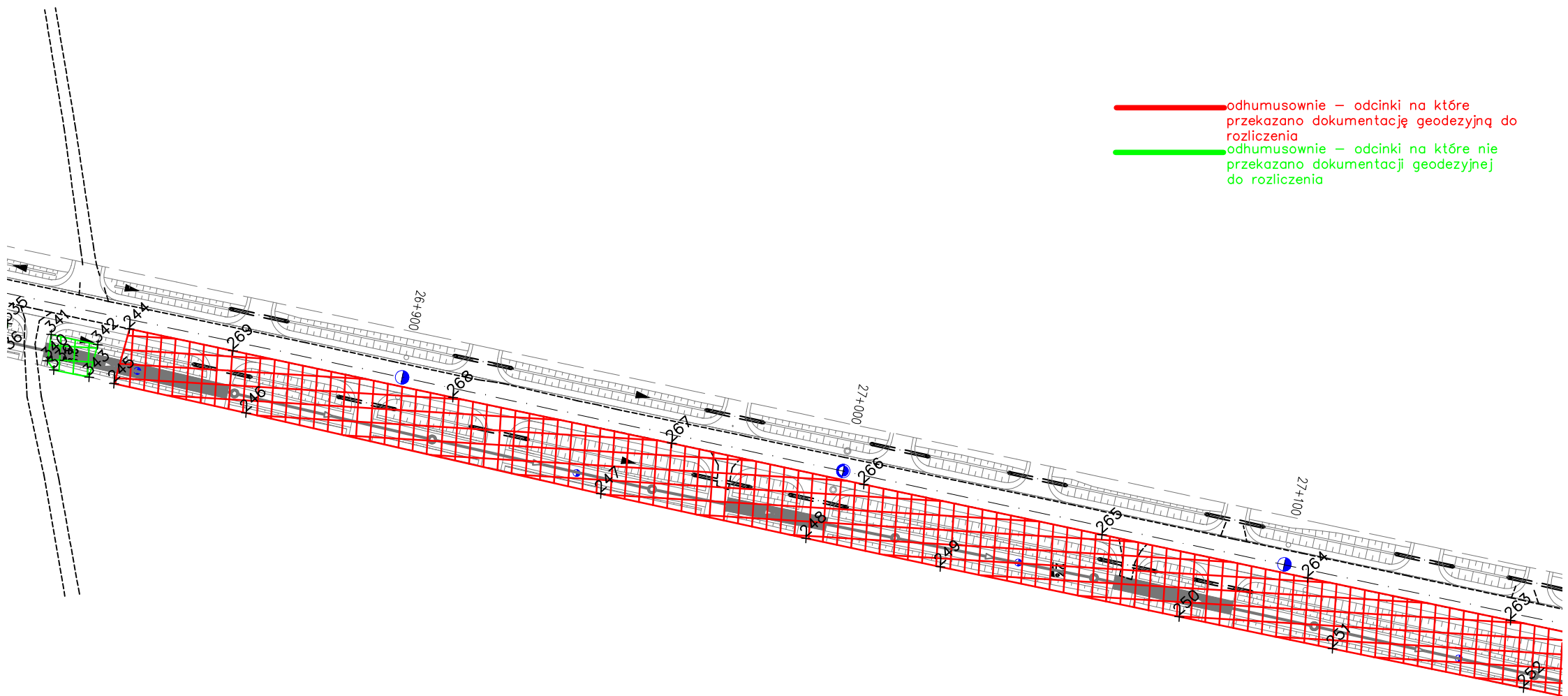
Rodzaj roboty: inwentaryzacja

Szkic nr wykonał Za zg. z oryginałem, data: Specjalista ds. rozliczeń:

GEODETA

mgr inż. Łukasz Gołaś

INWENTARYZACJA ODHUMUSOWANIA TERENU



- odhumusownie — odcinki na które przekazano dokumentację geodezyjną do rozliczenia
- odhumusownie — odcinki na które nie przekazano dokumentacji geodezyjnej do rozliczenia

ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 690 NA ODCINKU CIECHANOWIEC – OSTROŻANY

„GEO - EKSPRES”
Robert Dumka
 ul. Szkolna 16 lok. 37, 11-015 Olsztynek
 tel. 601 821 127, 89 519 00 50
 NIP 739-252-02-11, Regon 280241123

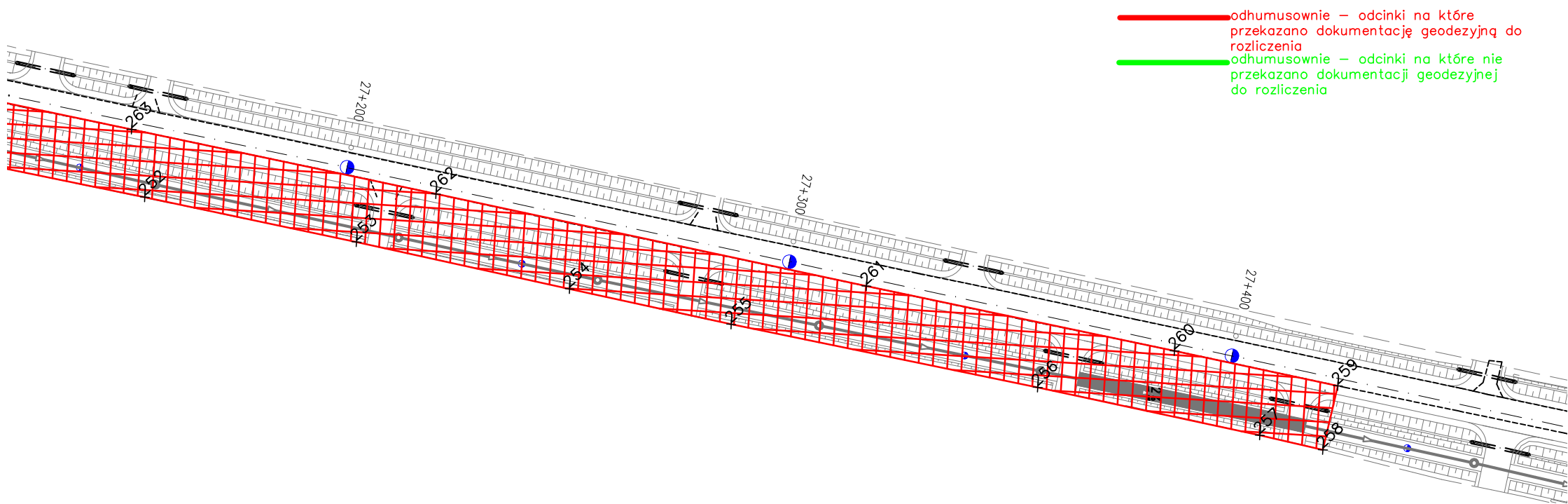
Rodzaj roboty: inwentaryzacja

Szkic nr wykonał Za zg. z oryginałem, data: Specjalista ds. rozliczeń:

GEODETA

mgr inż. Łukasz Gołaś

INWENTARYZACJA ODHUMUSOWANIA TERENU



- odhumusownie — odcinki na które przekazano dokumentację geodezyjną do rozliczenia
- odhumusownie — odcinki na które nie przekazano dokumentacji geodezyjnej do rozliczenia

ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 690 NA ODCINKU CIECHANOWIEC – OSTROŻANY

„GEO - EKSPRES”
Robert Dumka
 ul. Szkolna 16 lok. 37, 11-015 Olsztynek
 tel. 601 821 127, 89 519 00 50
 NIP 739-252-02-11, Regon 280241123

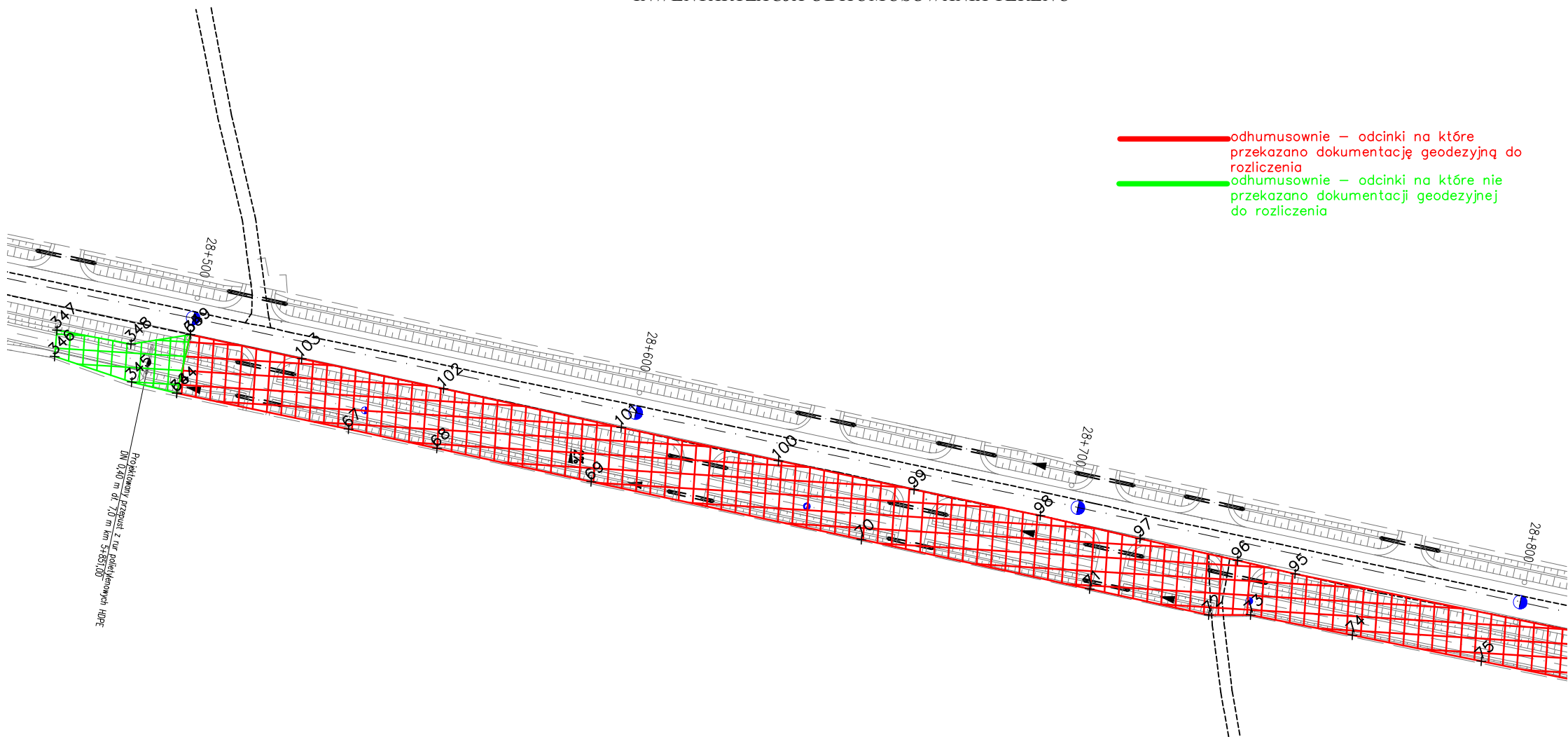
Rodzaj roboty: inwentaryzacja

Szkic nr wykonał Za zg. z orginałem, data: Specjalista ds. rozliczeń:

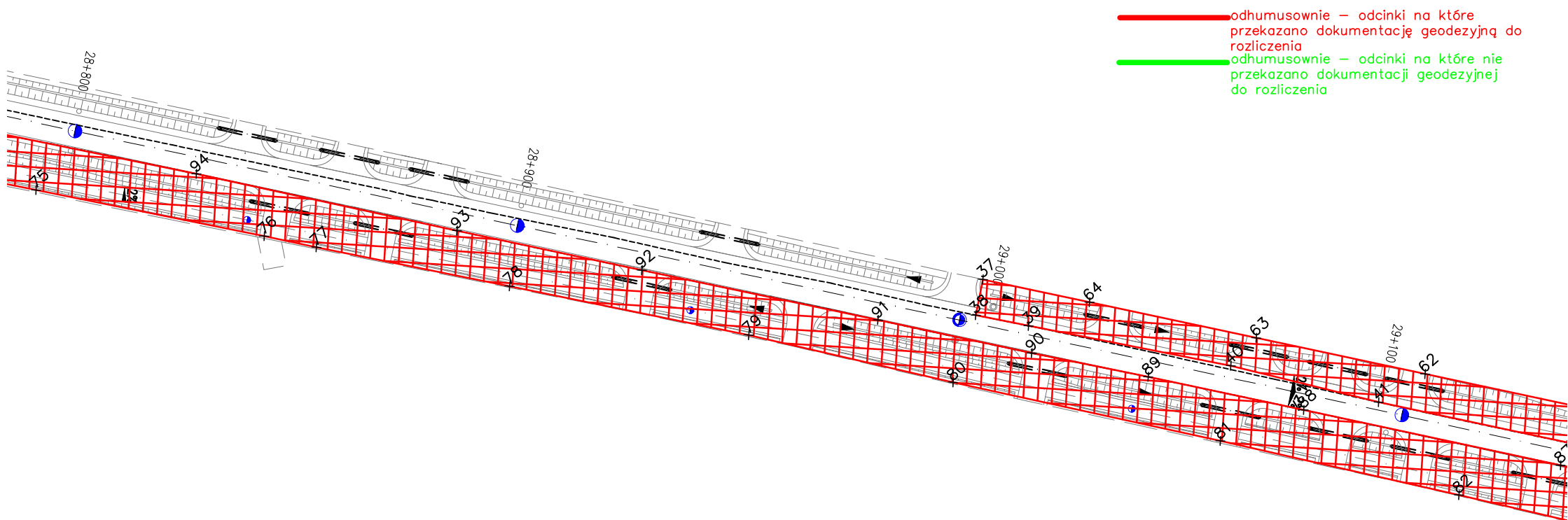
GEODETA

mgr inż. Łukasz Gołaś

INWENTARYZACJA ODHUMUSOWANIA TERENU

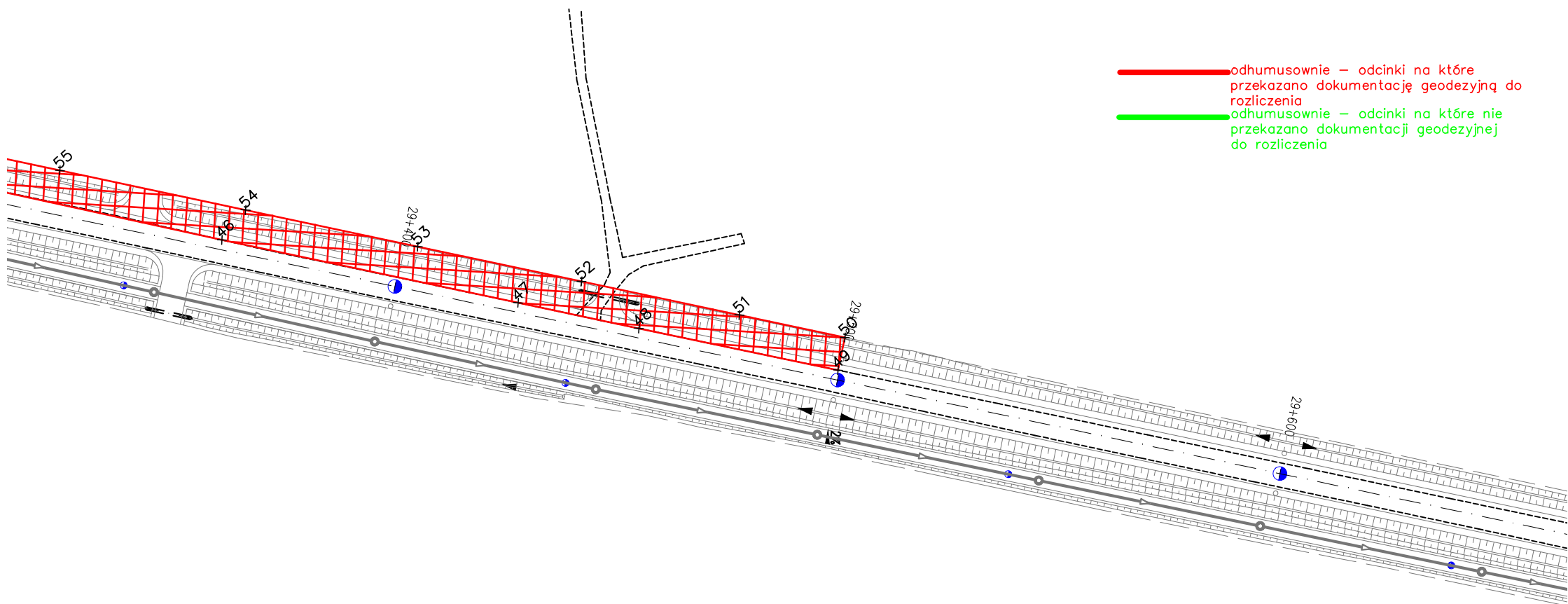


INWENTARYZACJA ODHUMUSOWANIA TERENU



ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 690 NA ODCINKU CIECHANOWIEC – OSTROŻANY		
<p>„GEO - EKSPRES” <i>Robert Dumka</i> ul. Szkolna 16 lok. 37, 11-015 Olsztynek tel. 601 821 127, 89 519 00 50 NIP 739-252-02-11, Regon 280241123</p>		
Rodzaj roboty: inwentaryzacja		
Szkic nr wykonany przez:	Za zg. z orginałem, data:	Specjalista ds. rozliczeń:
<p>GEODETA</p> <p><i>mgr inż. Łukasz Gołaś</i></p>		

INWENTARYZACJA ODHUMUSOWANIA TERENU



- odhumusownie — odcinki na które przekazano dokumentację geodezyjną do rozliczenia
- odhumusownie — odcinki na które nie przekazano dokumentacji geodezyjnej do rozliczenia

ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 690 NA ODCINKU CIECHANOWIEC – OSTROŻANY

„GEO - EKSPRES”
Robert Dumka
 ul. Szkolna 16 lok. 37, 11-015 Olsztynek
 tel. 601 821 127, 89 519 00 50
 NIP 739-252-02-11, Regon 280241123

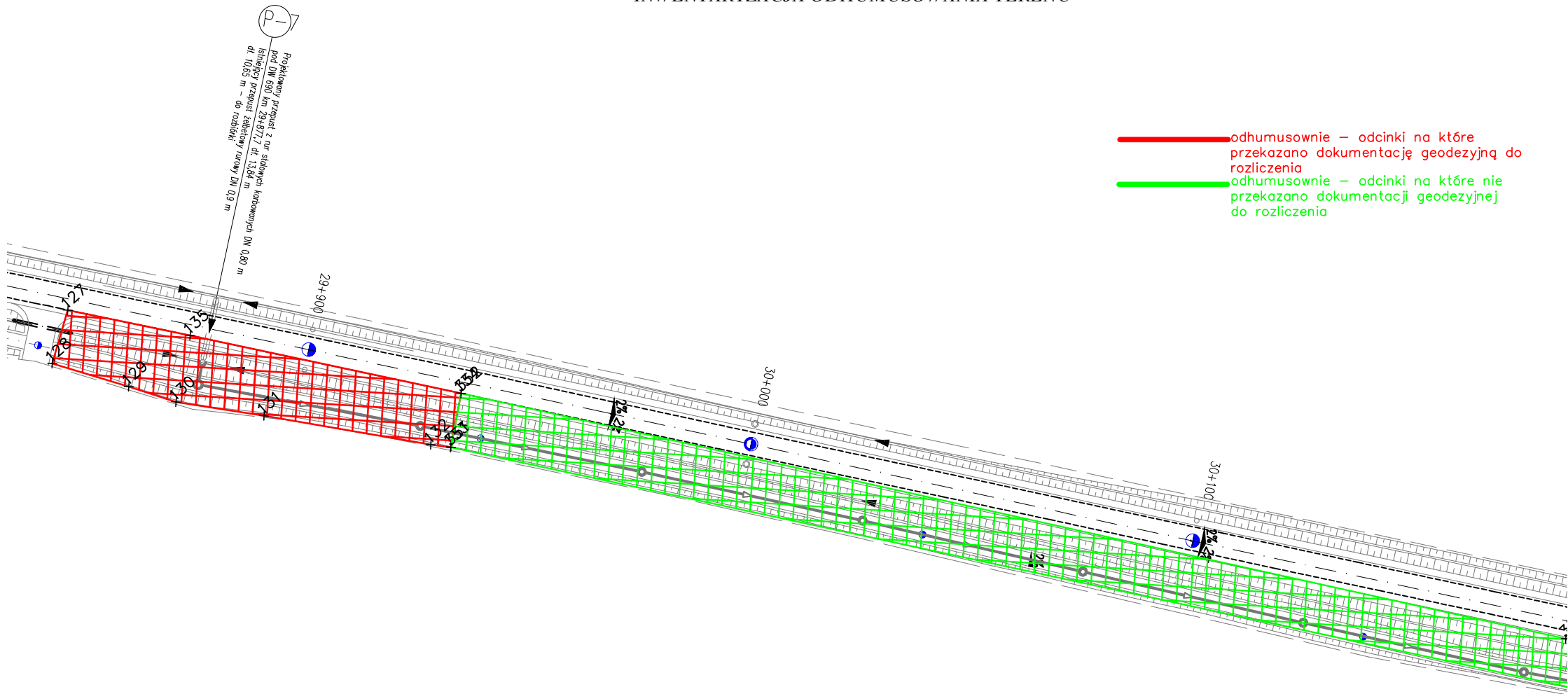
Rodzaj roboty: inwentaryzacja

Szkic nr wykonał Za zg. z oryginałem, data: Specjalista ds. rozliczeń:

GEODETA

mgr inż. Łukasz Gołaś

INWENTARYZACJA ODHUMUSOWANIA TERENU



- odhumusowanie – odcinki na które przekazano dokumentację geodezyjną do rozliczenia
- odhumusowanie – odcinki na które nie przekazano dokumentacji geodezyjnej do rozliczenia

ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 690 NA ODCINKU CIECHANOWIEC – OSTROŻANY

„GEO-EKSPRES”
Robert Dumka
ul. Szkolna 16 lok. 37, 11-015 Olsztynek
tel. 601 821 127, 89 519 00 50
NIP 739-252-02-11, Regon 280241123

Rodzaj roboty: inwentaryzacja

Szkic nr wykonął

nał	Za zg. z oryginałem, data:
-----	----------------------------

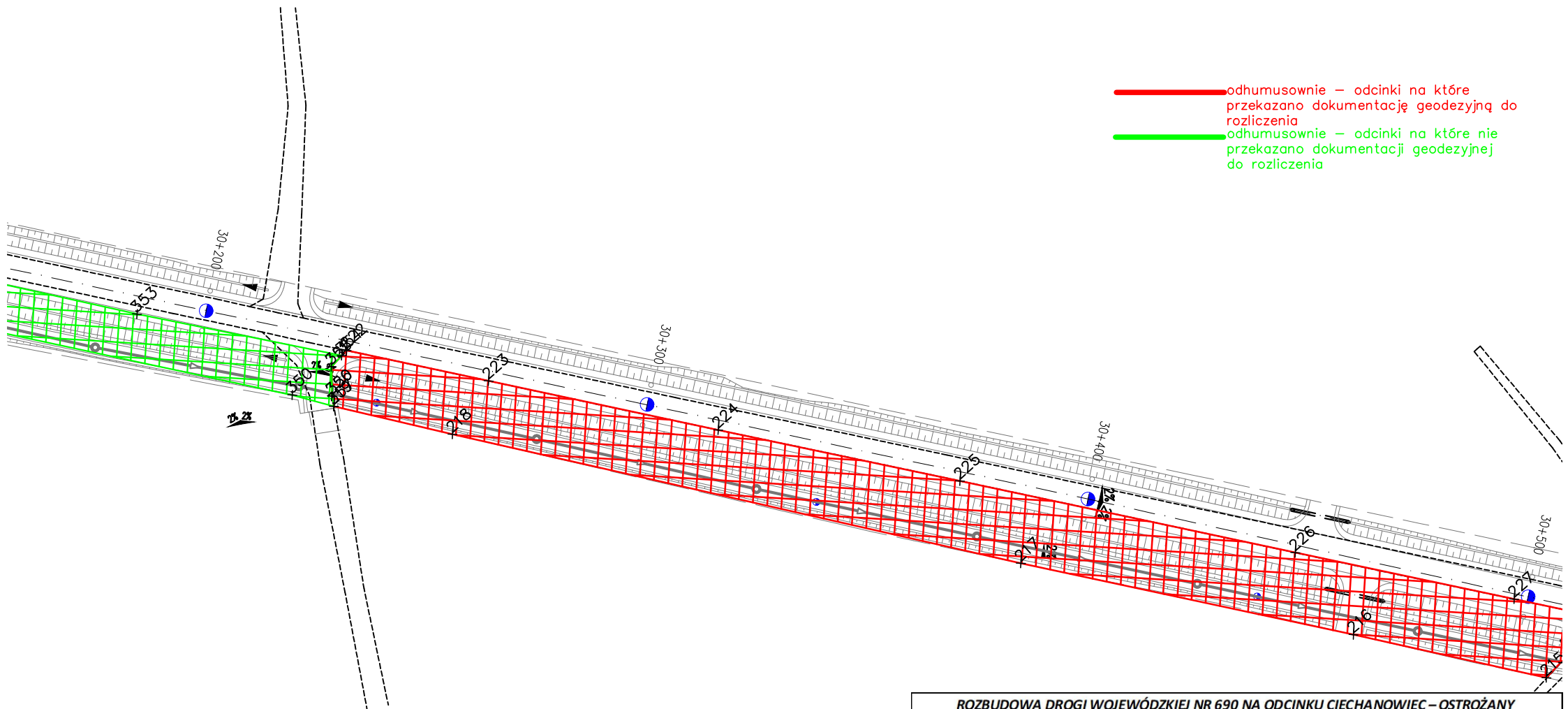
Specjalista ds. rozliczeń:

GEODETA

mgr inż. Łukasz Gołaś

Projekowany przepływ z rur słowackich kł pod ciśnieniem piaszko-żwirowym km 7+230

INWENTARYZACJA ODHUMUSOWANIA TERENU



- odhumusownie — odcinki na które przekazano dokumentację geodezyjną do rozliczenia
- odhumusownie — odcinki na które nie przekazano dokumentacji geodezyjnej do rozliczenia

ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 690 NA ODCINKU CIECHANOWIEC – OSTROŻANY

„GEO - EKSPRES”
Robert Dumka
 ul. Szkolna 16 lok. 37, 11-015 Olsztynek
 tel. 601 821 127, 89 519 00 50
 NIP 739-252-02-11, Regon 280241123

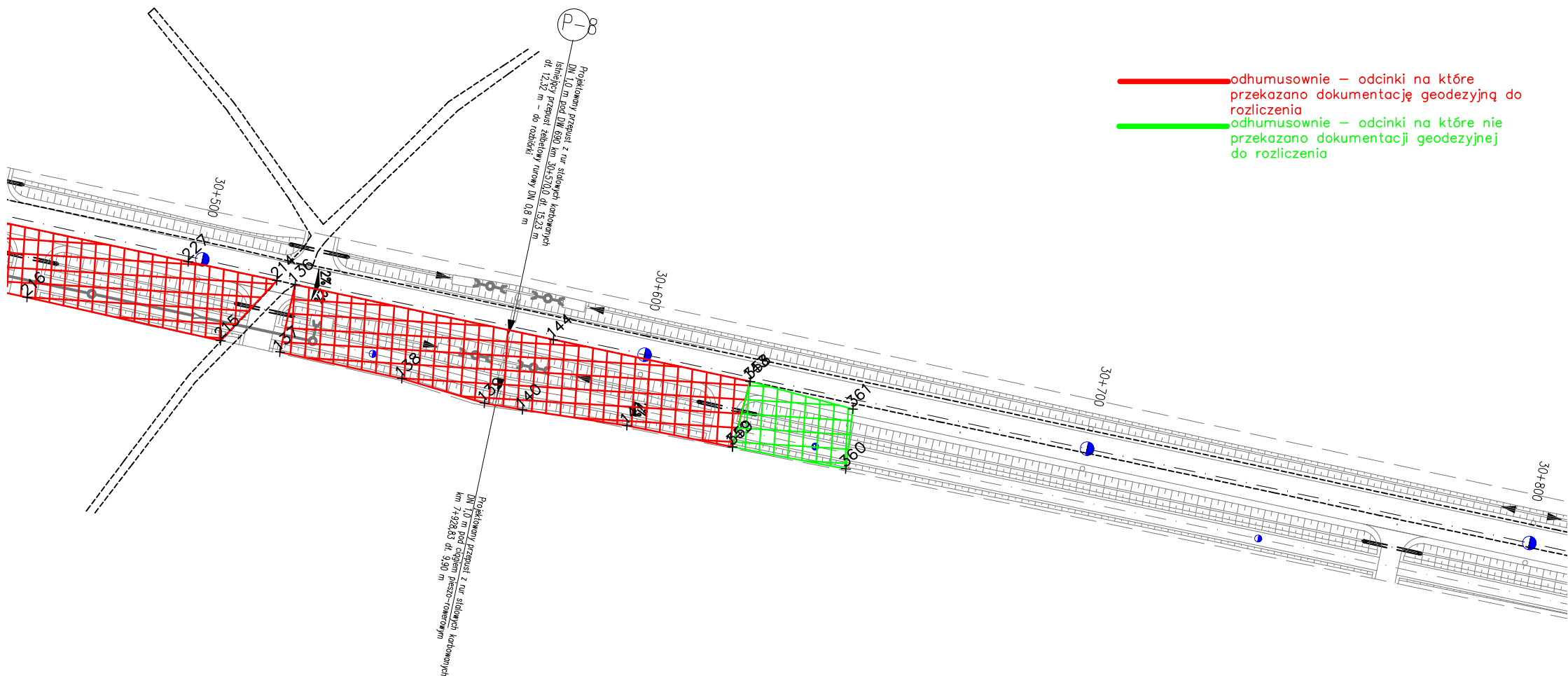
Rodzaj roboty: inwentaryzacja

Szkic nr wykonał Za zg. z oryginałem, data: Specjalista ds. rozliczeń:

GEODETA

mgr inż. Łukasz Gołaś

INWENTARYZACJA ODHUMUSOWANIA TERENU



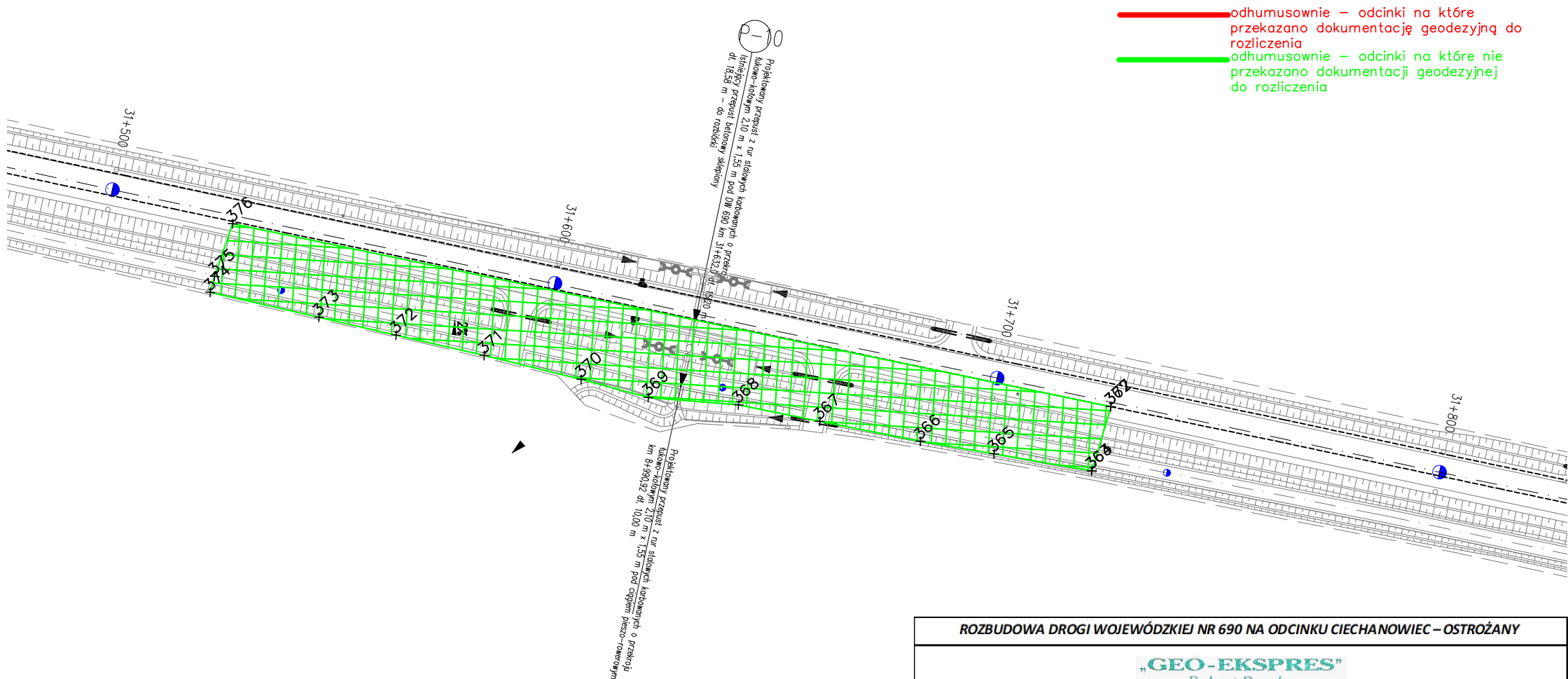
ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 690 NA ODCINKU CIECHANOWIEC – OSTROŻANY

„GEO - EKSPRES”
Robert Dumka
ul. Szkolna 16 lok. 37, 11-015 Olsztynek
tel. 601 821 127, 89 519 00 50
NIP 739-252-02-11, Regon 280241123

Rodzaj roboty: inwentaryzacja

Szkic nr	wykonany przez	Za zg. z oryginałem, data:	Specjalista ds. rozliczeń:
<p>GEODETA</p> <p>mgr inż. Łukasz Gołaś</p>			

INWENTARYZACJA ODHUMUSOWANIA TERENU



— odhumusownie – odcinki na które przekazano dokumentację geodezyjną do rozliczenia

— odhumusownie – odcinki na które nie przekazano dokumentacji geodezyjnej do rozliczenia

ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 690 NA ODCINKU CIECHANOWIEC – OSTROŻANY

„GEO-EKSPRES”
Robert Dumka
ul. Szkolna 16 lok. 37, 11-015 Olsztynek
tel. 601 821 127, 89 519 00 50
NIP 739-252-02-11, Regon 280241123

Rodzaj roboty: inwentaryzacja

Szkic nr wykonat

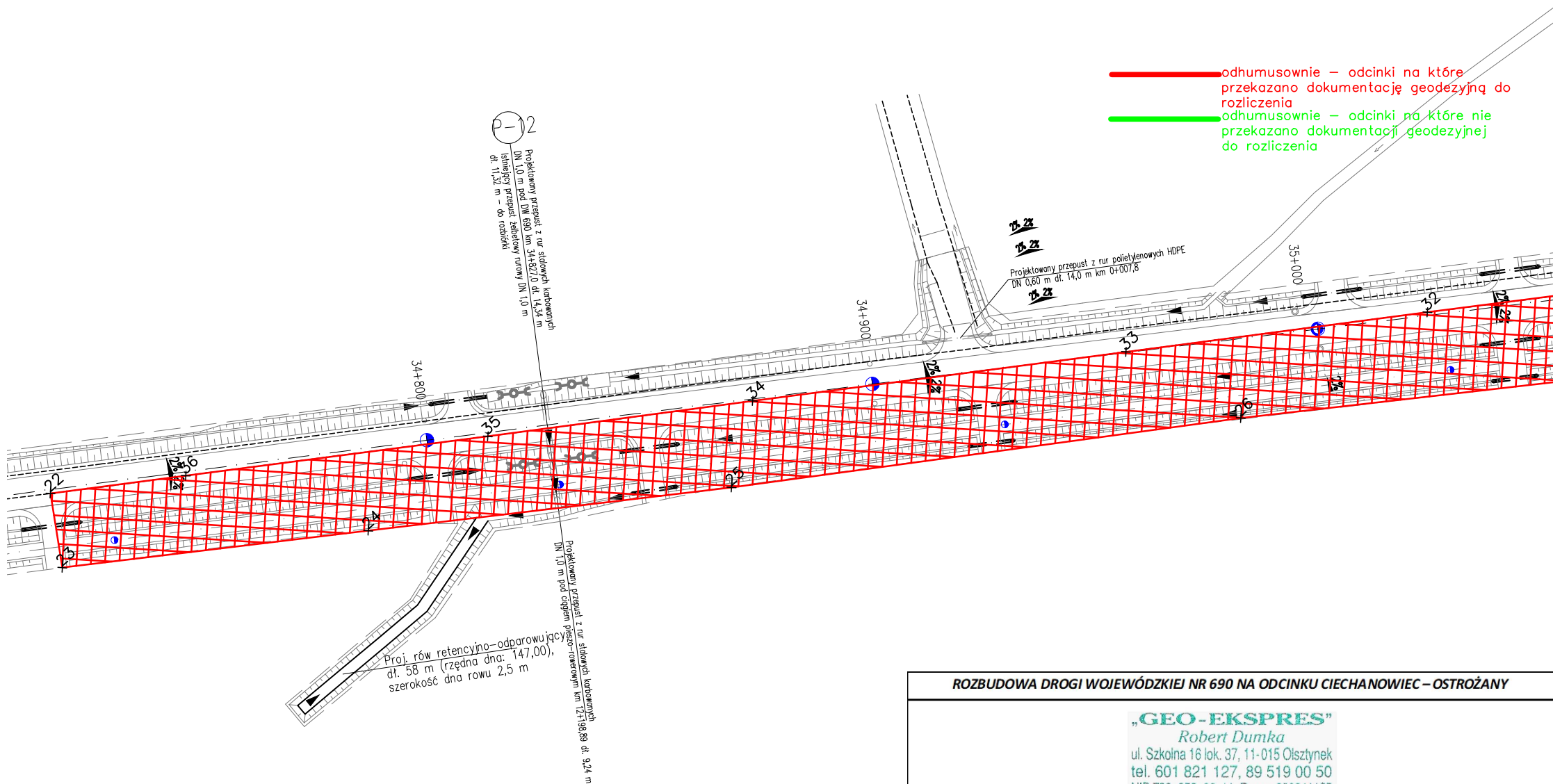
nał Za zg. z oryginałem, data:

Specjalista ds. rozliczeń:

GEODETA

mgr inż. Łukasz Gołaś

INWENTARYZACJA ODHUMUSOWANIA TERENU



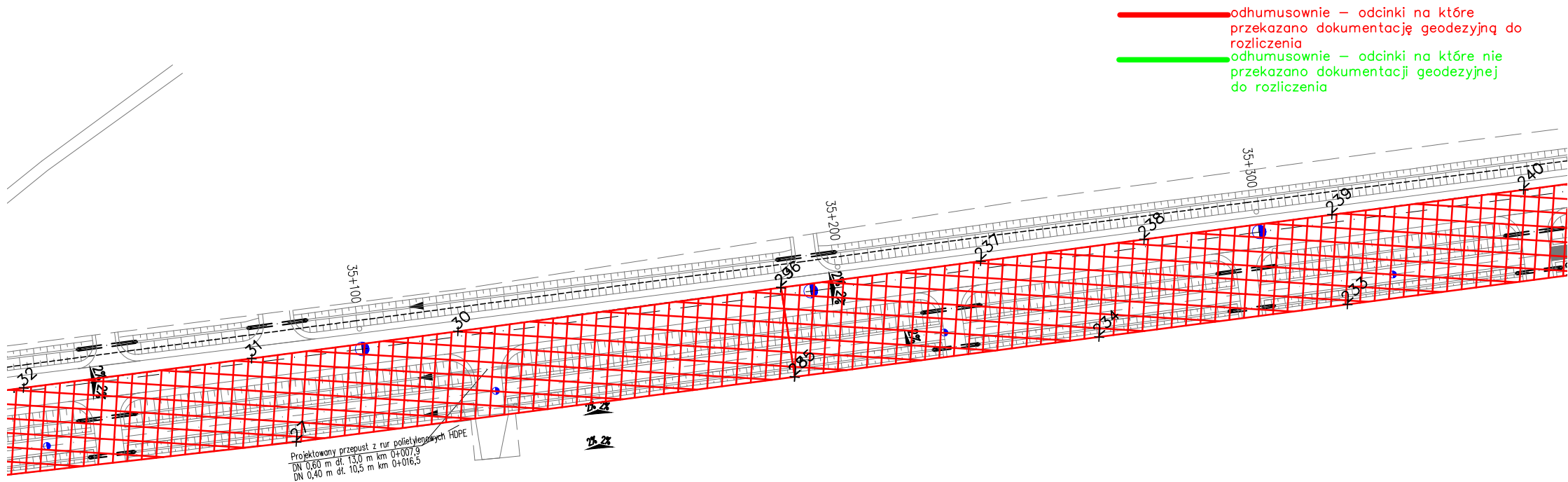
ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 690 NA ODCINKU CIECHANOWIEC – OSTROŻANY

„GEO-EKSPRES”
Robert Dumka
 ul. Szkolna 16 lok. 37, 11-015 Olsztynek
 tel. 601 821 127, 89 519 00 50
 NIP 739-252-02-11, Regon 280241123

Rodzaj roboty: inwentaryzacja

Szkic nr	wykonat	Za zg. z oryginałem, data:	Specjalista ds. rozliczeń:
GEODETA <i>mgr inż. Łukasz Gołaś</i>			

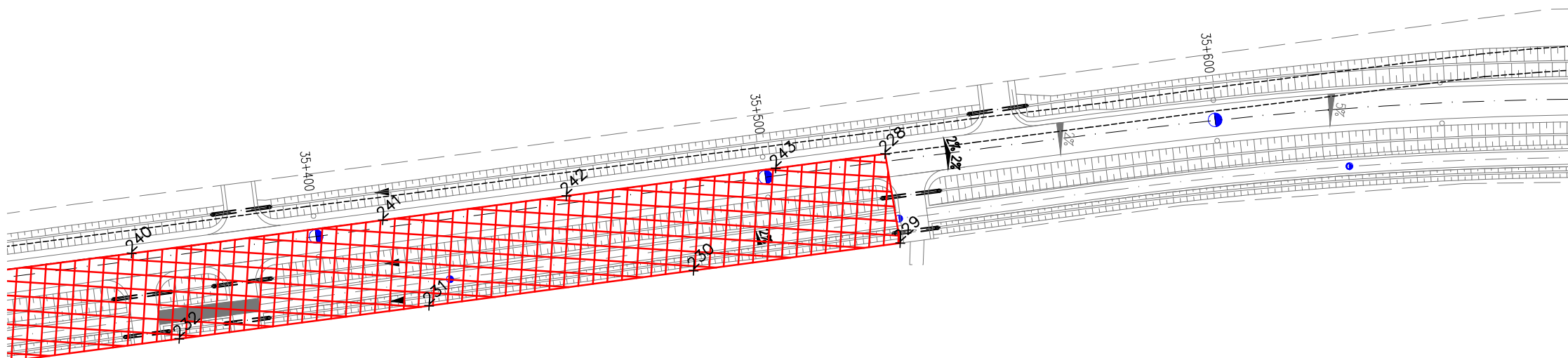
INWENTARYZACJA ODHUMUSOWANIA TERENU



ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 690 NA ODCINKU CIECHANOWIEC – OSTROŻANY		
<div>„GEO - EKSPRES” Robert Dumka ul. Szkolna 16 lok. 37, 11-015 Olsztynek tel. 601 821 127, 89 519 00 50 NIP 739-252-02-11, Regon 280241123</div>		
Rodzaj roboty: inwentaryzacja		
Szkic nr	Wykonał: Za zg. z orginałem, data:	Specjalista ds. rozliczeń:
GEODETA mgr inż. Łukasz Gołaś		

INWENTARYZACJA ODHUMUSOWANIA TERENU

- odhumusownie — odcinki na które przekazano dokumentację geodezyjną do rozliczenia
- odhumusownie — odcinki na które nie przekazano dokumentacji geodezyjnej do rozliczenia



ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 690 NA ODCINKU CIECHANOWIEC – OSTROŻANY		
<p>„GEO - EKSPRES” <i>Robert Dumka</i> ul. Szkolna 16 lok. 37, 11-015 Olsztynek tel. 601 821 127, 89 519 00 50 NIP 739-252-02-11, Regon 280241123</p>		
Rodzaj roboty: inwentaryzacja		
Szkic nr wykonał	Za zg. z oryginałem, data:	Specjalista ds. rozliczeń:
<p>GEODETA</p> <p><i>mgr inż. Łukasz Gołaś</i></p>		

INWENTARYZACJA ODHUMUSOWANIA TERENU

— odhumusownie — odcinki na które przekazano dokumentację geodezyjną do rozliczenia
 — odhumusownie — odcinki na które nie przekazano dokumentacji geodezyjnej do rozliczenia

Projektowany przepływ z rur kolektorowych HDPE
 DN 100 mm do 14,0 m km D=186,3
 DN 0,40 m od 10,0 m km 0+101,0

Iniekcja metanu (z pachołkami - do rozliczeń)
 Rozbiórka tam, gdzie ma być Toru-a III/I

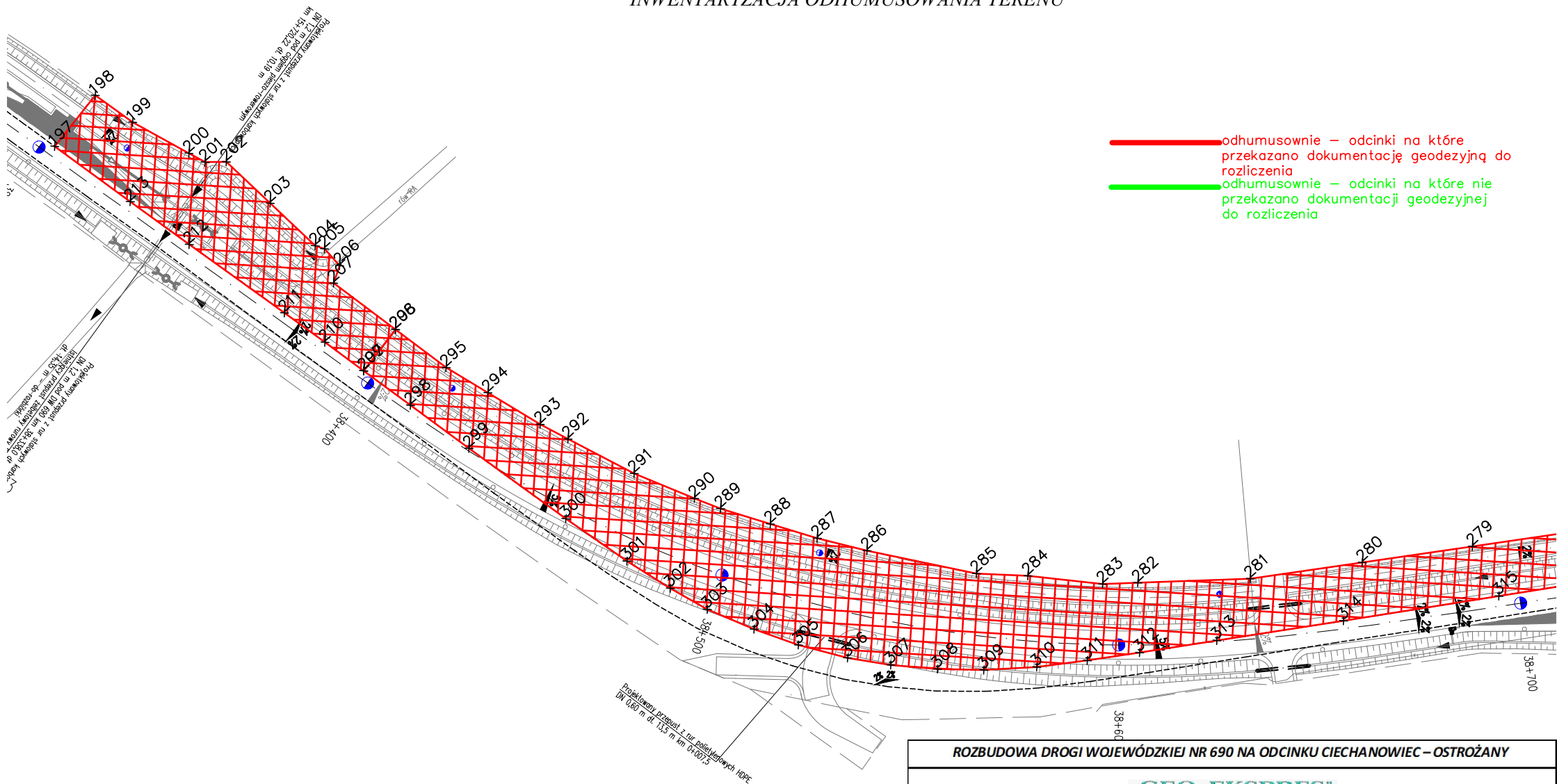
Projektowany przepływ z rur stających karbowanych
 DN 100 mm do 11,4 m km D=197,2
 DN 0,40 m od 10,0 m km 14+36,0

„GEO-EKSPRES”
Robert Dumka
ul. Szkolna 16 lok. 37, 11-015 Olsztynek
tel. 601 821 127, 89 519 00 50
NIP 739-252-02-11, Regon 280241123

Szkic nr wykonał	Za zg. z oryginałem, data:	Specjalista ds. rozliczeń:
------------------------	----------------------------	----------------------------

GEODETA		
<i>mgr inż. Łukasz Gołaś</i>		

INWENTARYZACJA ODHUMUSOWANIA TERENU



- odhumusowanie – odcinki na które przekazano dokumentację geodezyjną do rozliczenia
- odhumusowanie – odcinki na które nie przekazano dokumentacji geodezyjnej do rozliczenia

ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 690 NA ODCINKU CIECHANOWIEC – OSTROŻANY

„GEO-EKSPRES”
Robert Dumka
ul. Szkolna 16 lok. 37, 11-015 Olsztynek
tel. 601 821 127, 89 519 00 50
NIP 739-252-02-11, Regon 280241123

Rodzaj roboty: inwentaryzacja

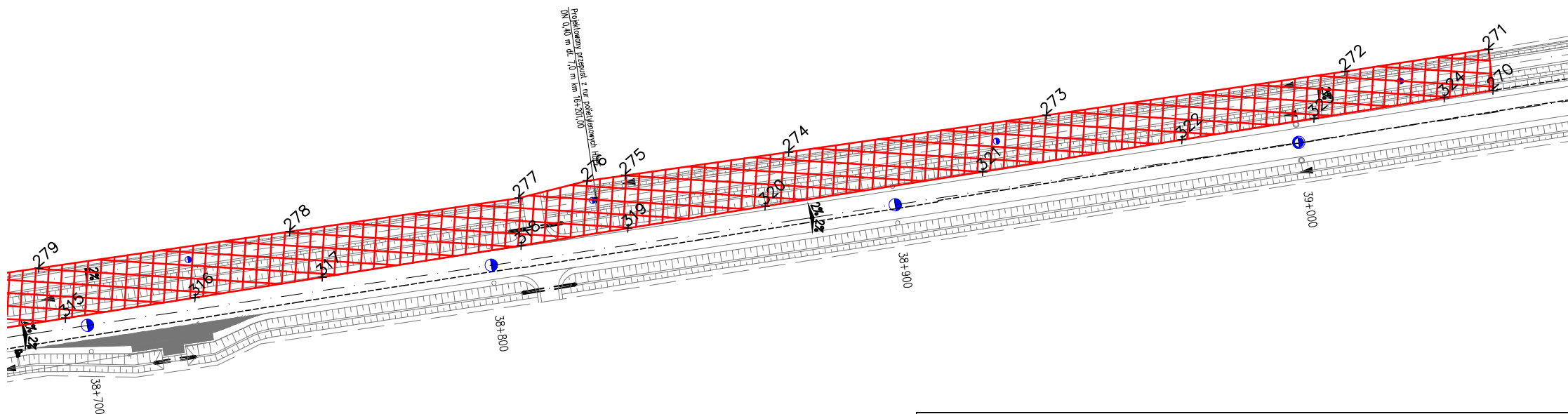
Szkic nr	wykonał	Za zg. z oryginałem, data:	Specjalista ds. rozliczeń:
----------------	---------	----------------------------	----------------------------

GEODETA

mgr inż. Łukasz Gołaś

INWENTARYZACJA ODHUMUSOWANIA TERENU

- odhumusownie – odcinki na które przekazano dokumentację geodezyjną do rozliczenia
- odhumusownie – odcinki na które nie przekazano dokumentacji geodezyjnej do rozliczenia



ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 690 NA ODCINKU CIECHANOWIEC – OSTROŻANY

„GEO - EKSPRES”
Robert Dumka
 ul. Szkolna 16 lok. 37, 11-015 Olsztynek
 tel. 601 821 127, 89 519 00 50
 NIP 739-252-02-11, Regon 280241123

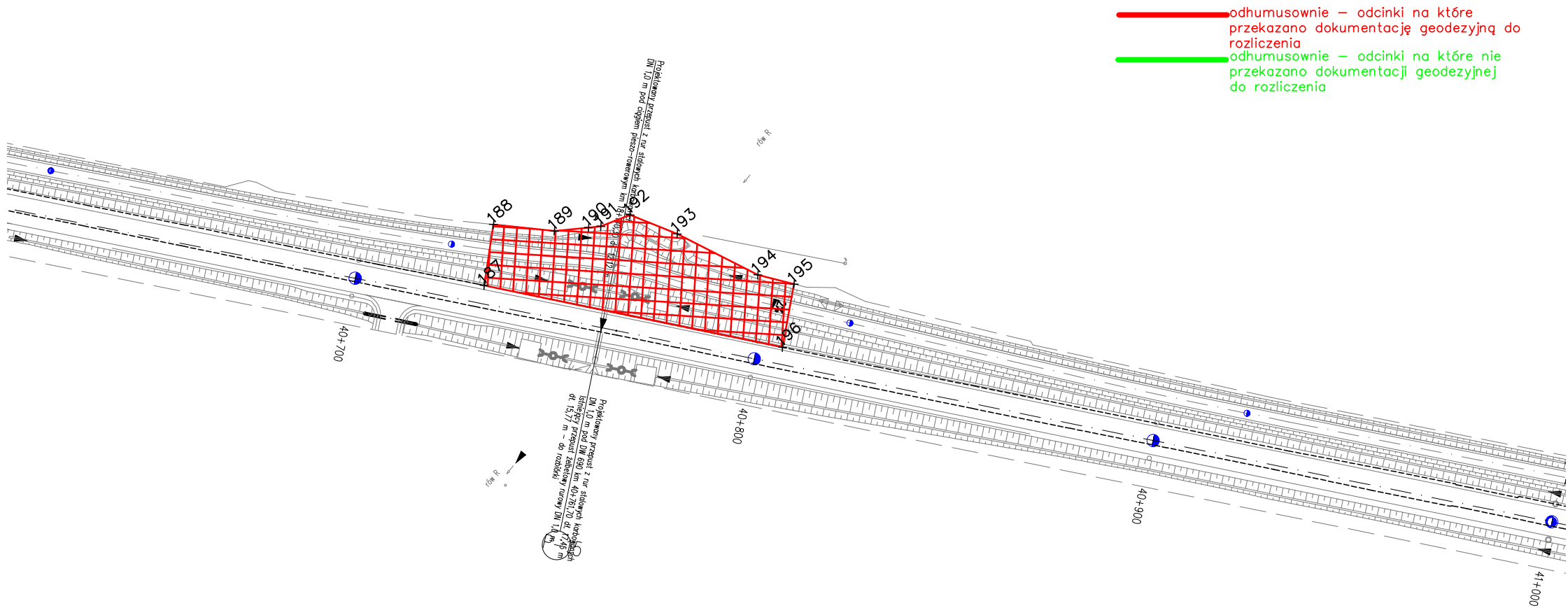
Rodzaj roboty: inwentaryzacja

Szkic nr wykonał Za zg. z orginałem, data: Specjalista ds. rozliczeń:

GEODETA

mgr inż. Łukasz Gołaś

INWENTARYZACJA ODHUMUSOWANIA TERENU



ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 690 NA ODCINKU CIECHANOWIEC – OSTROŻANY		
<p>„GEO-EKSPRES” <i>Robert Dumka</i> ul. Szkolna 16 lok. 37, 11-015 Olsztynek tel. 601 821 127, 89 519 00 50 NIP 739-252-02-11, Regon 280241123</p>		
Rodzaj roboty: inwentaryzacja		
Szkic nr	wykonał	Za zg. z oryginałem, data:
<p>GEODETA</p> <p><i>mgr inż. Łukasz Gołaś</i></p>		Specjalista ds. rozliczeń: