

„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/59/M (str 1-2)

INWENTARYZACJA PRZEPUSTU P3

data:

Opracowanie:

GEODETA

mgr inż. Łukasz Gołaś

Zlecający,
wytyczenie-obmiar przyjmuję:

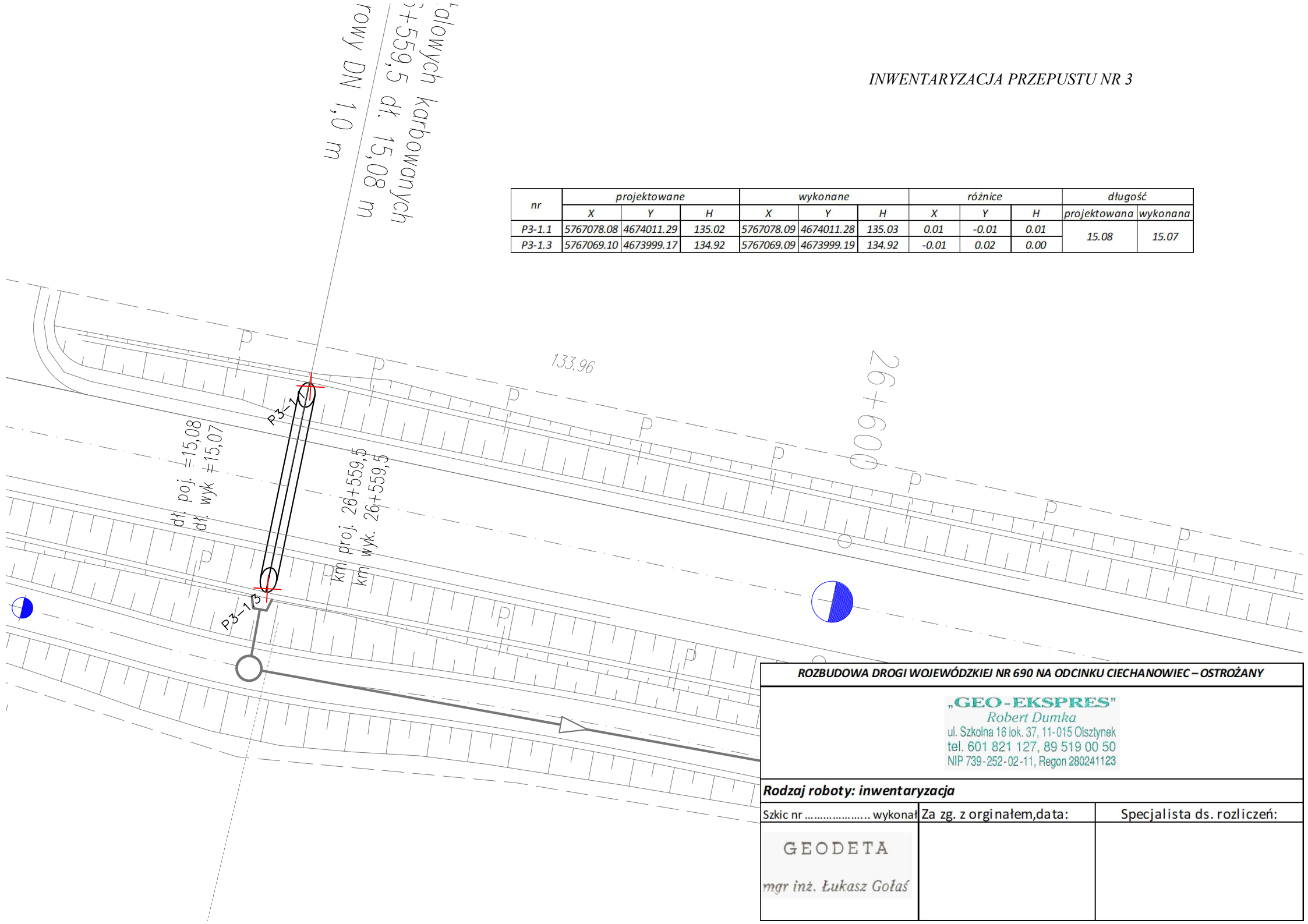
Potwierdzam
wytyczenie – obmiar:

GEODETA UPRAWNIONY

inż. Robert Dumka
upr. GGK 19187

Inspektor Nadzoru
Sprawdził - zatwierdził
(wytyczenie – obmiar)

nr	projektowane			wykonane			różnice			długość	
	X	Y	H	X	Y	H	X	Y	H	projektowana	wykonana
P3-1.1	5767078.08	4674011.29	135.02	5767078.09	4674011.28	135.03	0.01	-0.01	0.01	15.08	15.07
P3-1.3	5767069.10	4673999.17	134.92	5767069.09	4673999.19	134.92	-0.01	0.02	0.00		



ROZBUDOWA DRogi WOJEWÓDZKIEJ NR 690 NA ODCINKU CIECHANOWIEC – OSTROŻANY

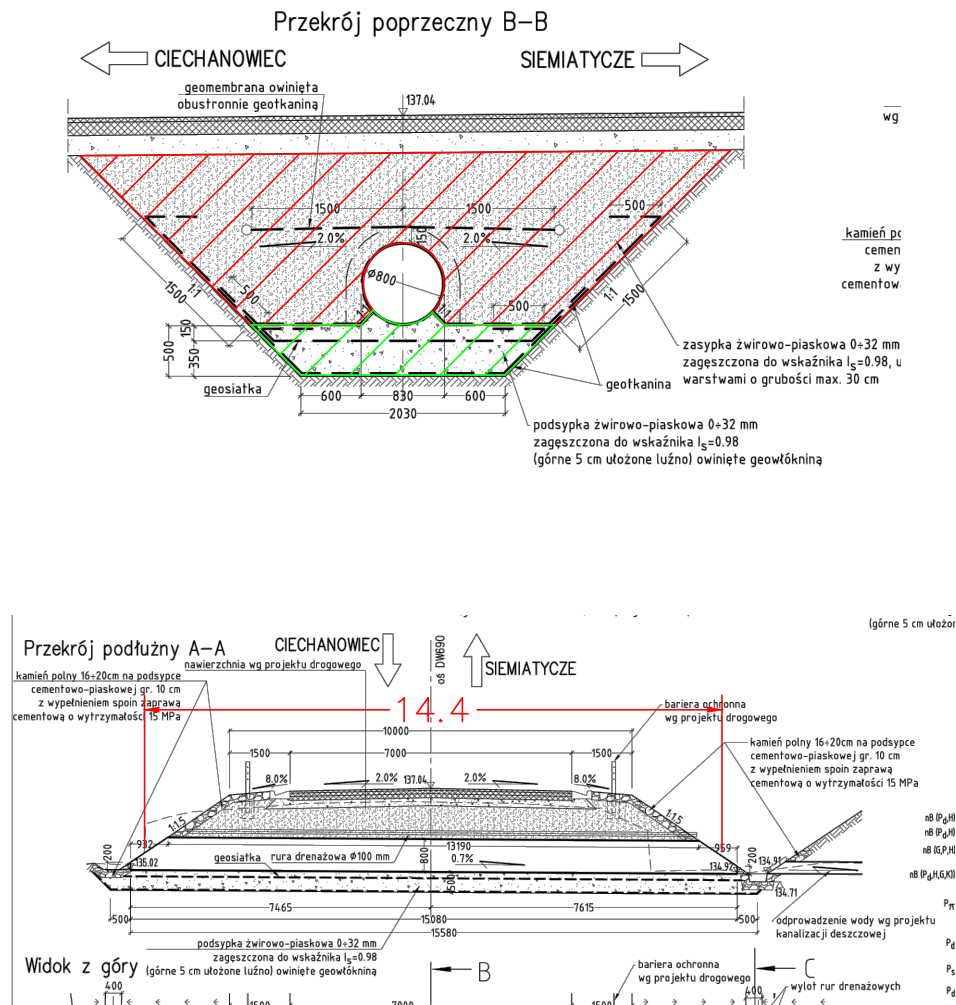
„GEO - EKSPRES”
Robert Dumka
ul. Szkolna 16 lok. 37, 11-015 Olsztynek
tel. 601 821 127, 89 519 00 50
NIP 739-252-02-11, Regon 280241123

Rodzaj roboty: inwentaryzacja

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

GEODETA
mgr inż. Łukasz Gołaś

obliczenie objętości podsypki i zasypki			
	powierzchnia poprzeczna	długość	objętość
<i>podsypka</i>	1.30	16.08	20.90
<i>zasypka</i>	7.56	14.4	108.86
obliczenie objętości wykopu			
	powierzchnia poprzeczna	długość	objętość
<i>wykop</i>	8.86	14.4	127.58
obliczenie powierzchni geotkaniny			
	długość poprzeczna	długość	powierzchnia
<i>geotkanina I</i>	7.37	14.4	106.13
<i>geosiatka</i>	3.9	16.08	62.71
<i>geotkanina II</i>	4.1	16.08	65.93
<i>geomambrana</i>	3	12.9	38.70
<i>geotkanina III</i>	6	12.9	77.40
	długość	ilość	dł. łączna
<i>dren Ø100</i>	13.19	2	26.38



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