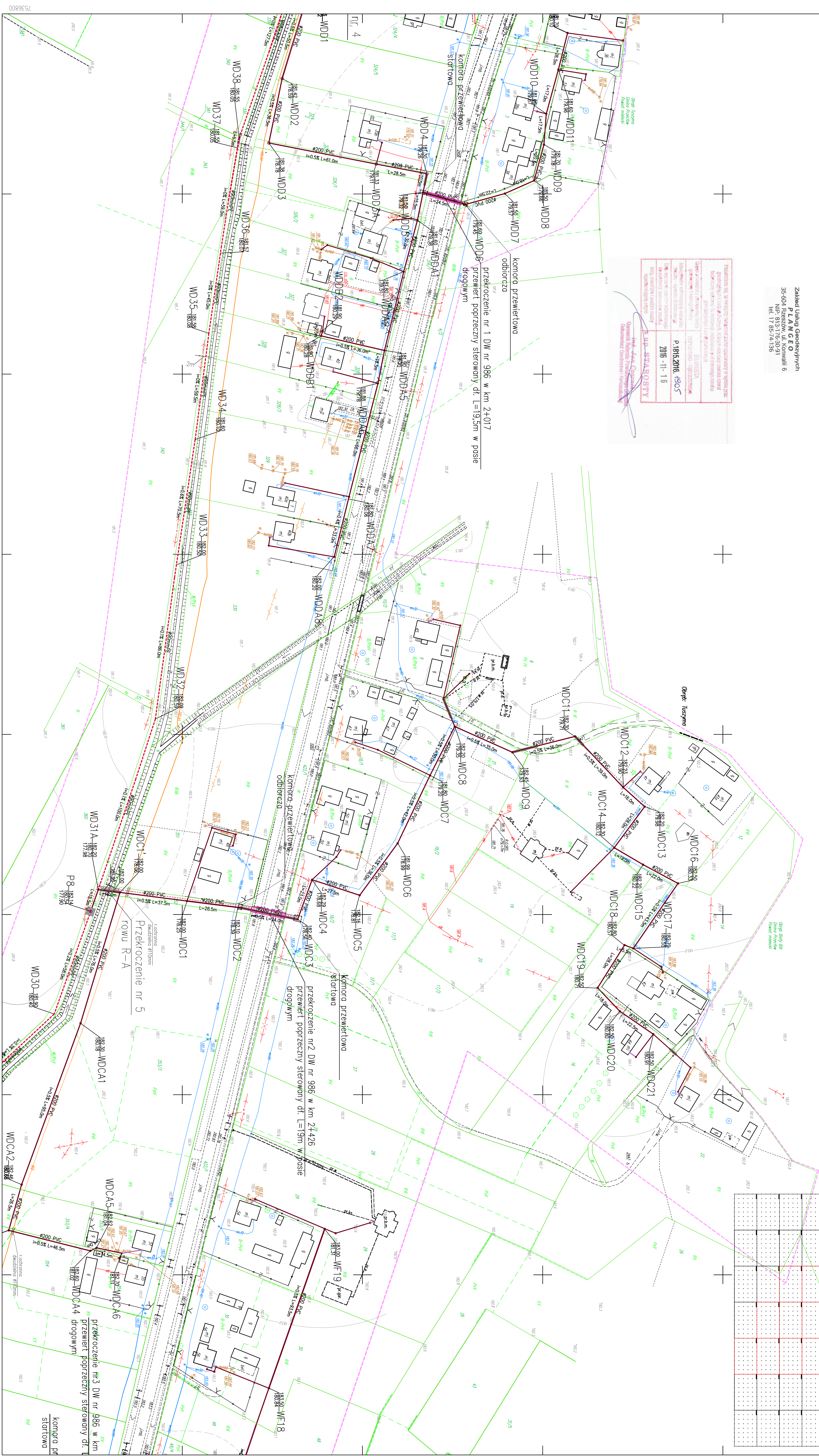


GEODETA UPRAWNIENI
Mieczysław Bodzeń
Swiad. N° 10982 MGPIB
35-604 Rzeszów, ul. Konwali 6
tel. 17 85 74 156, 509 778 239

**Zakład Usług Geodezyjnych
PLANCEO**
35-604 Rzeszów, ul. Konwali 6
NIP: 813-176-30-91
tel. 17 85-74-136

[illegible]

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

powstała na bazie mapy zoogeograficznej

Miejscowość: Wola Dzieka

Objekt: 0008 Wab Dzieck

0000-1-0000

Mapa aktualna na dzień 17.10.2015r.

**Zakład Usług Geodezyjnych
PLANGEO**
35-604 Rzeszów, ul. Konwali 6
NIP: 813-176-30-91

Łukasz Wysokościowy Kransztadt 8

Objekt: 0008 Wab Dzieck

0000-1-0000

Mapa aktualna na dzień 17.10.2015r.

7.127.25.04.3	7.127.25.08.2
---------------	---------------

Background: The ability to detect and respond to stimuli present in the environment is a key feature of many organisms. In the case of the nematode *C. elegans*, the ability to detect and respond to stimuli is mediated by a complex system of sensory neurons and signaling pathways. The *unc-49* gene, which encodes a voltage-gated calcium channel, is essential for the function of these neurons.

Objectives: The purpose of this study was to investigate the role of the *unc-49* gene in the function of the sensory neurons of *C. elegans*.

Methods: We used a combination of genetic and electrophysiological approaches to study the function of the *unc-49* gene. We generated *unc-49* mutant strains and performed electrophysiological recordings from sensory neurons.

Results: Our results show that the *unc-49* gene is essential for the function of the sensory neurons of *C. elegans*. We found that the *unc-49* mutant strains exhibit a significant reduction in the amplitude of the calcium current in the sensory neurons.

Conclusions: These results suggest that the *unc-49* gene plays a critical role in the function of the sensory neurons of *C. elegans*.

Keywords: *C. elegans*, sensory neurons, voltage-gated calcium channel, *unc-49* gene, electrophysiology.

The map shows the northern coast of Spain and Portugal. The Bay of Biscay is to the north. The coastline is marked with 12 sampling stations labeled W1 through W12. The coordinates for each station are as follows:

Station	Latitude (N)	Longitude (W)
W1	43° 25' 00"	1° 25' 00"
W2	43° 25' 00"	1° 25' 00"
W3	43° 25' 00"	1° 25' 00"
W4	43° 25' 00"	1° 25' 00"
W5	43° 25' 00"	1° 25' 00"
W6	43° 25' 00"	1° 25' 00"
W7	43° 25' 00"	1° 25' 00"
W8	43° 25' 00"	1° 25' 00"
W9	43° 25' 00"	1° 25' 00"
W10	43° 25' 00"	1° 25' 00"
W11	43° 25' 00"	1° 25' 00"
W12	43° 25' 00"	1° 25' 00"

Spis treści					
Wstęp					
1. Cel i zakres projektu					
2. Opis obiektu					
3. Opis stanu istniejącego					
4. Opis stanu projektowanego					
5. Opis kosztów					
6. Opis korzyści					
7. Opis skutków					
8. Opis innych istotnych informacji					
9. Podsumowanie					
10. Załączniki					
11. Bibliografia					
12. Wykaz skrótów					
13. Wykaz literatury					
14. Wykaz rysunków					
15. Wykaz tabel					
16. Wykaz fotografii					
17. Wykaz map					
18. Wykaz innych dokumentów					
19. Wykaz innych informacji					
20. Wykaz innych danych					
21. Wykaz innych materiałów					
22. Wykaz innych narzędzi					
23. Wykaz innych urządzeń					
24. Wykaz innych środków					
25. Wykaz innych wartości					
26. Wykaz innych jednostek					
27. Wykaz innych symboli					
28. Wykaz innych znaków					
29. Wykaz innych linii					
30. Wykaz innych kolorów					
31. Wykaz innych czcionek					
32. Wykaz innych fontów					
33. Wykaz innych stylów					
34. Wykaz innych efektów					
35. Wykaz innych animacji					
36. Wykaz innych dźwięków					
37. Wykaz innych obrazów					
38. Wykaz innych filmów					
39. Wykaz innych gier					
40. Wykaz innych aplikacji					
41. Wykaz innych programów					
42. Wykaz innych systemów					
43. Wykaz innych sieci					
44. Wykaz innych urządzeń					
45. Wykaz innych komponentów					
46. Wykaz innych modułów					
47. Wykaz innych pakietów					
48. Wykaz innych bibliotek					
49. Wykaz innych plików					
50. Wykaz innych folderów					
51. Wykaz innych dysków					
52. Wykaz innych partycji					
53. Wykaz innych wolumenów					
54. Wykaz innych partycji					
55. Wykaz innych wolumenów					
56. Wykaz innych partycji					
57. Wykaz innych wolumenów					
58. Wykaz innych partycji					
59. Wykaz innych wolumenów					
60. Wykaz innych partycji					
61. Wykaz innych wolumenów					
62. Wykaz innych partycji					
63. Wykaz innych wolumenów					
64. Wykaz innych partycji					
65. Wykaz innych wolumenów					
66. Wykaz innych partycji					
67. Wykaz innych wolumenów					
68. Wykaz innych partycji					
69. Wykaz innych wolumenów					
70. Wykaz innych partycji					
71. Wykaz innych wolumenów					
72. Wykaz innych partycji					
73. Wykaz innych wolumenów					
74. Wykaz innych partycji					
75. Wykaz innych wolumenów					
76. Wykaz innych partycji					
77. Wykaz innych wolumenów					
78. Wykaz innych partycji					
79. Wykaz innych wolumenów					
80. Wykaz innych partycji					
81. Wykaz innych wolumenów					
82. Wykaz innych partycji					
83. Wykaz innych wolumenów					
84. Wykaz innych partycji					
85. Wykaz innych wolumenów					
86. Wykaz innych partycji					
87. Wykaz innych wolumenów					
88. Wykaz innych partycji					
89. Wykaz innych wolumenów					
90. Wykaz innych partycji					
91. Wykaz innych wolumenów					
92. Wykaz innych partycji					
93. Wykaz innych wolumenów					
94. Wykaz innych partycji					
95. Wykaz innych wolumenów					
96. Wykaz innych partycji					
97. Wykaz innych wolumenów					
98. Wykaz innych partycji					
99. Wykaz innych wolumenów					
100. Wykaz innych partycji					