

WYKONAWCA:

*Przedsiębiorstwo Handlowo- Usługowe
„TRANSKOM” Robert Białdyga
ul. Zwycięstwa 1, 47-143 Jaryszów*

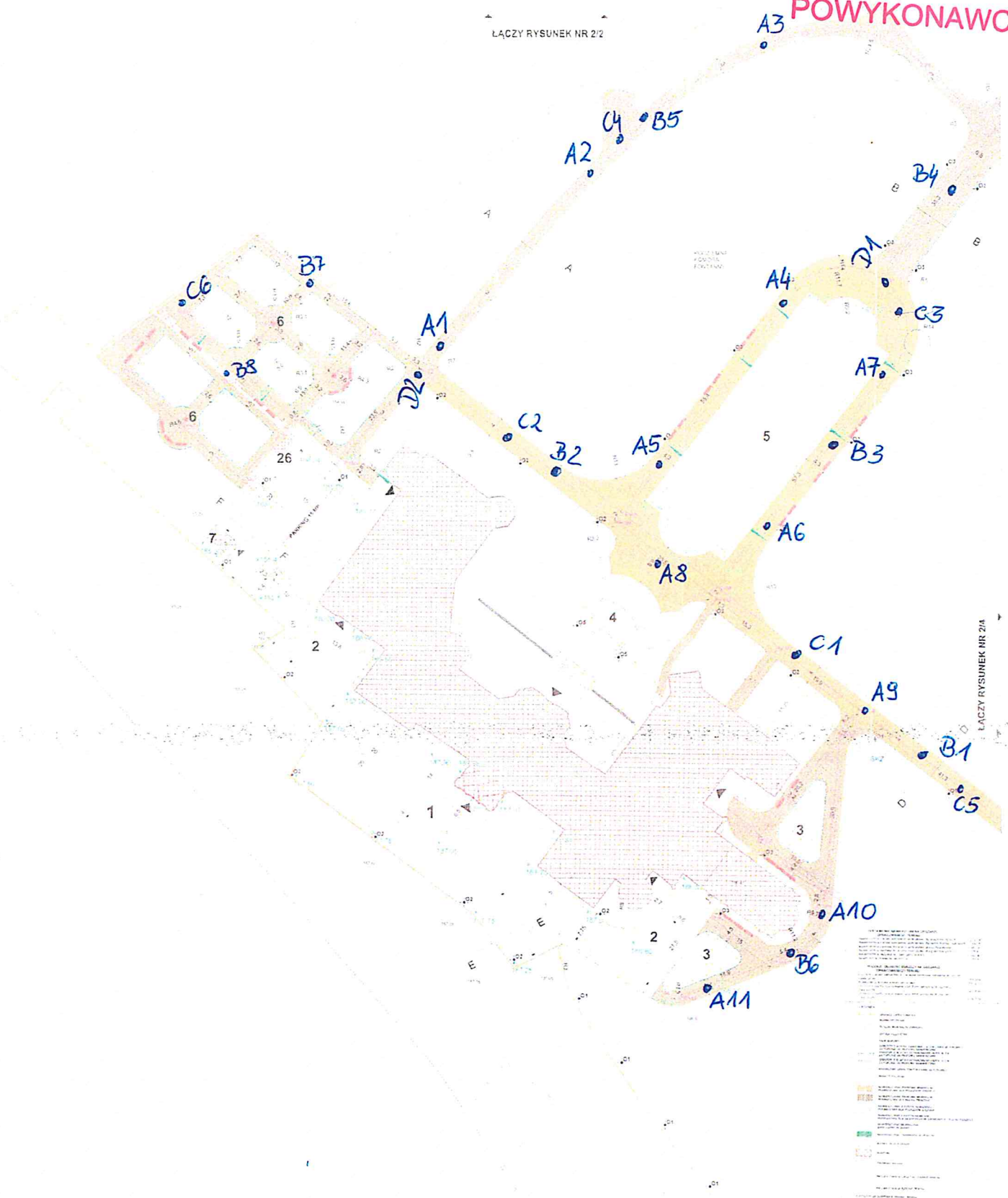
ZADANIE:

*„Wykonanie nawierzchni mineralnych dla ruchu kołowego i
pieszego na terenie zespołu pałacowego – parkowego w Mosznej”*

BADANIA LABORATORYJNE

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

ŁĄCZY RYSUNEK NR 2/2



ŁĄCZY RYSUNEK NR 2/1A

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

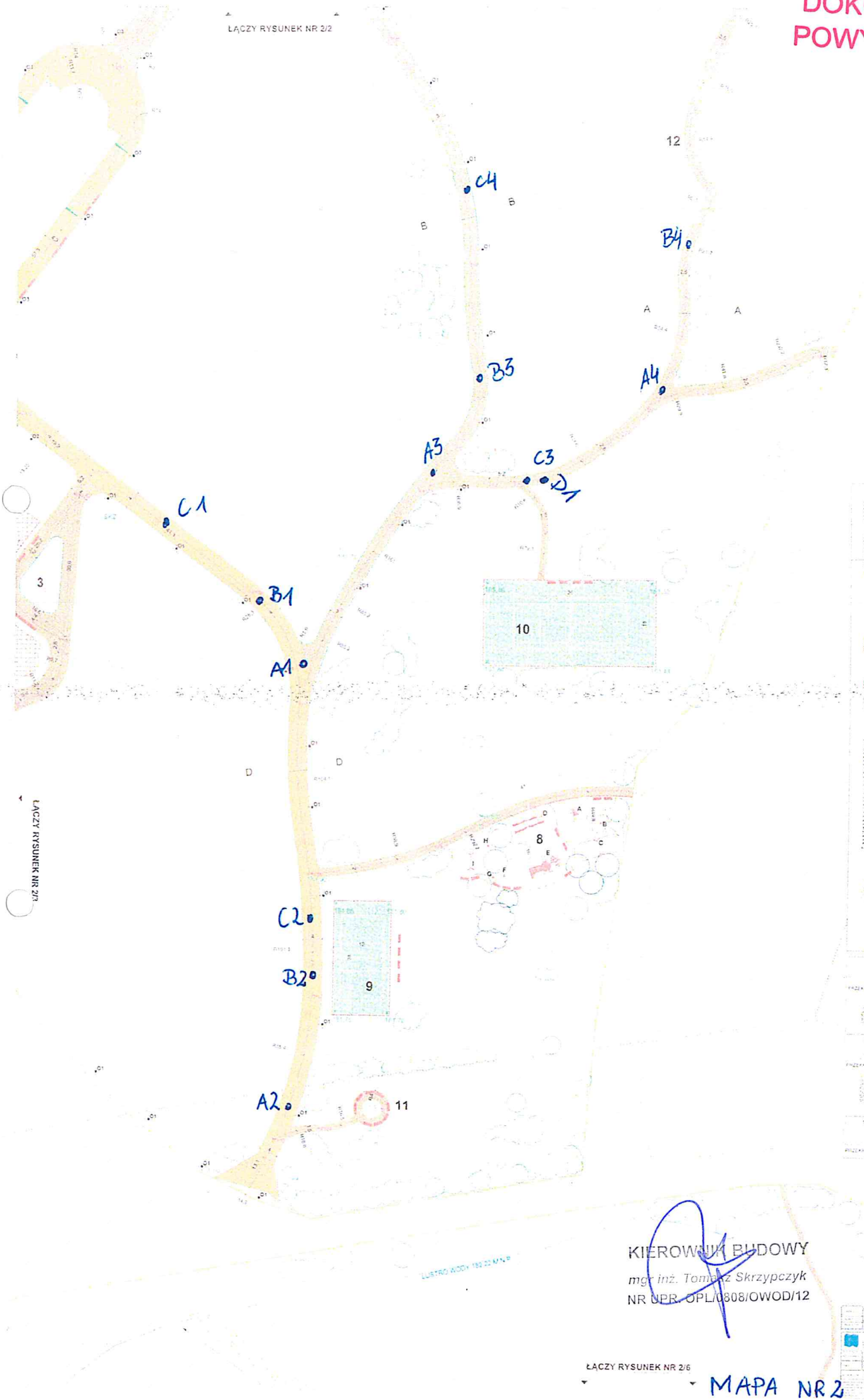
KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Tomasz Skrzypczyk
NR UPR. OPL/0808/OWOD/12

ŁĄCZY RYSUNEK NR 2/5

MAPA NR 1

Legend and technical specifications table with various symbols and text.

ŁĄCZY RYSUNEK NR 2/2



1.1. Nazwa i adres obiektu budowlanego	
1.2. Nazwa i adres inwestora	
1.3. Nazwa i adres wykonawcy	
1.4. Data sporządzenia projektu	
1.5. Skala	
1.6. Rodzaj projektu	
1.7. Rodzaj obiektu	
1.8. Rodzaj zabudowy	
1.9. Rodzaj zagospodarowania	
1.10. Rodzaj planu	
1.11. Rodzaj dokumentacji	
1.12. Rodzaj rysunku	
1.13. Rodzaj rysunku	
1.14. Rodzaj rysunku	
1.15. Rodzaj rysunku	
1.16. Rodzaj rysunku	
1.17. Rodzaj rysunku	
1.18. Rodzaj rysunku	
1.19. Rodzaj rysunku	
1.20. Rodzaj rysunku	
1.21. Rodzaj rysunku	
1.22. Rodzaj rysunku	
1.23. Rodzaj rysunku	
1.24. Rodzaj rysunku	
1.25. Rodzaj rysunku	
1.26. Rodzaj rysunku	
1.27. Rodzaj rysunku	
1.28. Rodzaj rysunku	
1.29. Rodzaj rysunku	
1.30. Rodzaj rysunku	
1.31. Rodzaj rysunku	
1.32. Rodzaj rysunku	
1.33. Rodzaj rysunku	
1.34. Rodzaj rysunku	
1.35. Rodzaj rysunku	
1.36. Rodzaj rysunku	
1.37. Rodzaj rysunku	
1.38. Rodzaj rysunku	
1.39. Rodzaj rysunku	
1.40. Rodzaj rysunku	
1.41. Rodzaj rysunku	
1.42. Rodzaj rysunku	
1.43. Rodzaj rysunku	
1.44. Rodzaj rysunku	
1.45. Rodzaj rysunku	
1.46. Rodzaj rysunku	
1.47. Rodzaj rysunku	
1.48. Rodzaj rysunku	
1.49. Rodzaj rysunku	
1.50. Rodzaj rysunku	
1.51. Rodzaj rysunku	
1.52. Rodzaj rysunku	
1.53. Rodzaj rysunku	
1.54. Rodzaj rysunku	
1.55. Rodzaj rysunku	
1.56. Rodzaj rysunku	
1.57. Rodzaj rysunku	
1.58. Rodzaj rysunku	
1.59. Rodzaj rysunku	
1.60. Rodzaj rysunku	
1.61. Rodzaj rysunku	
1.62. Rodzaj rysunku	
1.63. Rodzaj rysunku	
1.64. Rodzaj rysunku	
1.65. Rodzaj rysunku	
1.66. Rodzaj rysunku	
1.67. Rodzaj rysunku	
1.68. Rodzaj rysunku	
1.69. Rodzaj rysunku	
1.70. Rodzaj rysunku	
1.71. Rodzaj rysunku	
1.72. Rodzaj rysunku	
1.73. Rodzaj rysunku	
1.74. Rodzaj rysunku	
1.75. Rodzaj rysunku	
1.76. Rodzaj rysunku	
1.77. Rodzaj rysunku	
1.78. Rodzaj rysunku	
1.79. Rodzaj rysunku	
1.80. Rodzaj rysunku	
1.81. Rodzaj rysunku	
1.82. Rodzaj rysunku	
1.83. Rodzaj rysunku	
1.84. Rodzaj rysunku	
1.85. Rodzaj rysunku	
1.86. Rodzaj rysunku	
1.87. Rodzaj rysunku	
1.88. Rodzaj rysunku	
1.89. Rodzaj rysunku	
1.90. Rodzaj rysunku	
1.91. Rodzaj rysunku	
1.92. Rodzaj rysunku	
1.93. Rodzaj rysunku	
1.94. Rodzaj rysunku	
1.95. Rodzaj rysunku	
1.96. Rodzaj rysunku	
1.97. Rodzaj rysunku	
1.98. Rodzaj rysunku	
1.99. Rodzaj rysunku	
1.100. Rodzaj rysunku	

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Tomasz Skrzypczyk
NR UPB. OPL/0808/OWOD/12

ŁĄCZY RYSUNEK NR 2/6

MAPA NR 2

Logo of the National Board of Technical Inspection (Instytut Techniczny Sprawozdawczy) and other technical drawing standards.



KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Tomasz Skrzypczyk
NR UPK. OPL/0008/OWOD/12

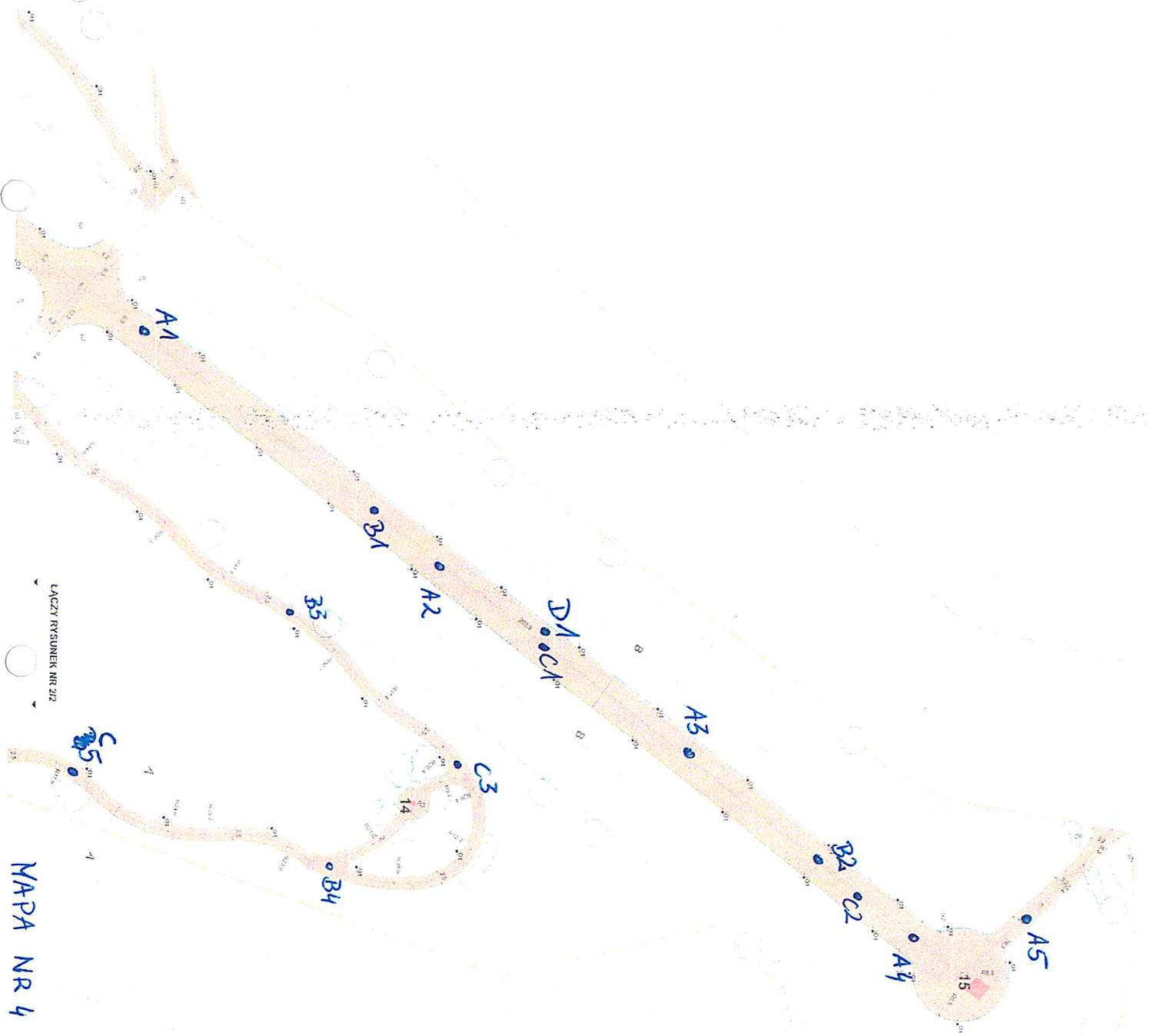
MAPA NR 3

ŁĄCZY RYSUNEK NR 2/4

ŁĄCZY RYSUNEK NR 2/1

WYKONAWCA	
IMIE I NAZWISKO	
ADRES	
NUMER KONTAKTOWY	
WYKONAWCA	
MIEJSCOWOŚĆ	
KOD POCZTOWY	
ULICA	
NR DOMOWY	
MIASTO	
KRAJ	
INNE DANE	

OPIS	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	
79	
80	
81	
82	
83	
84	
85	
86	
87	
88	
89	
90	
91	
92	
93	
94	
95	
96	
97	
98	
99	
100	



ŁĄCZY RYSUNEK NR 2/2

NAPRA NR 4

Wykaz zmian w projekcie	
№	Opis zmiany
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...
21	...
22	...
23	...
24	...
25	...
26	...
27	...
28	...
29	...
30	...
31	...
32	...
33	...
34	...
35	...
36	...
37	...
38	...
39	...
40	...
41	...
42	...
43	...
44	...
45	...
46	...
47	...
48	...
49	...
50	...

Legenda

1. ...

2. ...

3. ...

4. ...

5. ...

6. ...

7. ...

8. ...

9. ...

10. ...

11. ...

12. ...

13. ...

14. ...

15. ...

16. ...

17. ...

18. ...

19. ...

20. ...

21. ...

22. ...

23. ...

24. ...

25. ...

26. ...

27. ...

28. ...

29. ...

30. ...

31. ...

32. ...

33. ...

34. ...

35. ...

36. ...

37. ...

38. ...

39. ...

40. ...

41. ...

42. ...

43. ...

44. ...

45. ...

46. ...

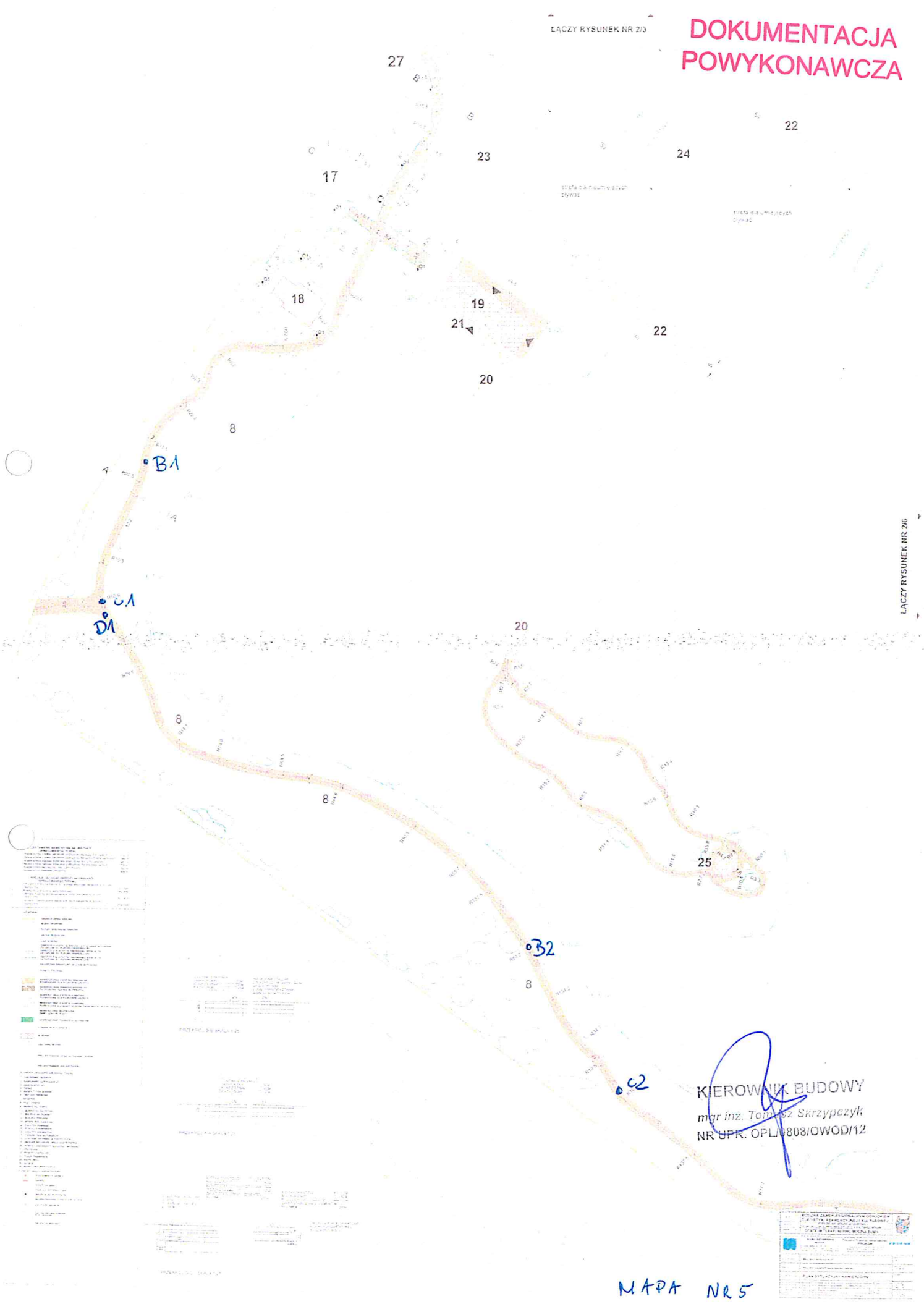
47. ...

48. ...

49. ...

50. ...

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Tomasz Skrzypczyk
NR UPR. CPL/0808/OWOD/12



ŁĄCZY RYSUNEK NR 2/6

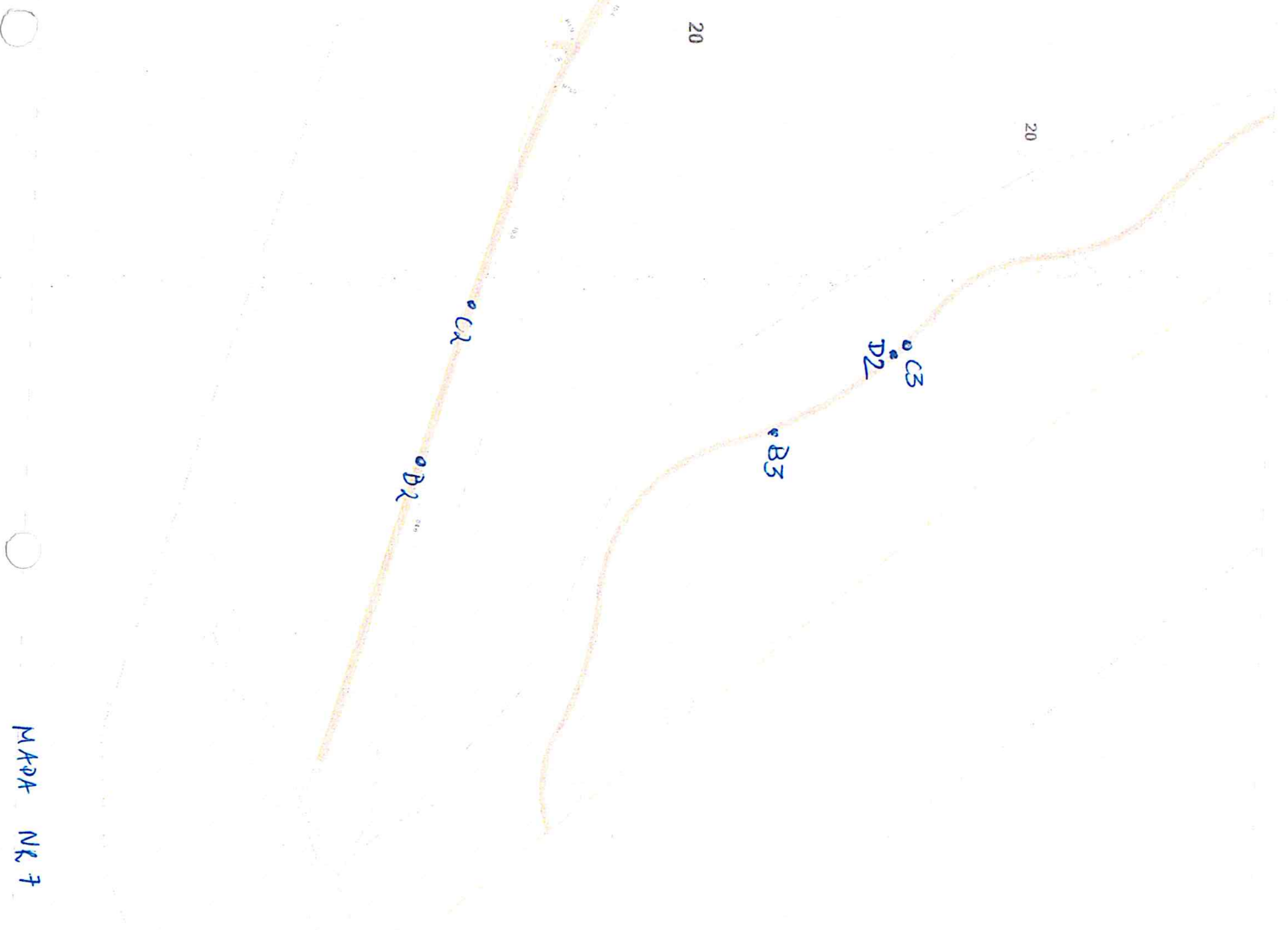
KIEROWNIK BUDOWY
 mgr inż. Tomasz Skrzypczyk
 NR UPK. OPL/0808/OWOD/12

MAPA NR 5

Miejscowość: _____	
Data: _____	
Projektant: _____	
Wzrost: _____	
Ciężar ciała: _____	
Temperatura ciała: _____	
Ciężar ciała: _____	
Temperatura ciała: _____	
Ciężar ciała: _____	
Temperatura ciała: _____	

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

ŁĄCZY RYSUNEK NR 2/6



MAR 7

1	1.1	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11	1.1.12	1.1.13	1.1.14	1.1.15	1.1.16	1.1.17	1.1.18	1.1.19	1.1.20	1.1.21	1.1.22	1.1.23	1.1.24	1.1.25	1.1.26	1.1.27	1.1.28	1.1.29	1.1.30	1.1.31	1.1.32	1.1.33	1.1.34	1.1.35	1.1.36	1.1.37	1.1.38	1.1.39	1.1.40	1.1.41	1.1.42	1.1.43	1.1.44	1.1.45	1.1.46	1.1.47	1.1.48	1.1.49	1.1.50	1.1.51	1.1.52	1.1.53	1.1.54	1.1.55	1.1.56	1.1.57	1.1.58	1.1.59	1.1.60	1.1.61	1.1.62	1.1.63	1.1.64	1.1.65	1.1.66	1.1.67	1.1.68	1.1.69	1.1.70	1.1.71	1.1.72	1.1.73	1.1.74	1.1.75	1.1.76	1.1.77	1.1.78	1.1.79	1.1.80	1.1.81	1.1.82	1.1.83	1.1.84	1.1.85	1.1.86	1.1.87	1.1.88	1.1.89	1.1.90	1.1.91	1.1.92	1.1.93	1.1.94	1.1.95	1.1.96	1.1.97	1.1.98	1.1.99	1.1.100
---	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Tomasz Skrzypczyk
NR UPR. OPL/0803/OWOD/12

Badanie nośności i zagęszczenia płytą VSS

Data: **19.04.2021**

Obiekt: **Moszna Zamek - Regionalnym Ośrodkiem Turystyki Rekreacyjnej i
Kulturowej**

Rodzaj warstwy: **nawierzchnia**

Nr pomiaru	Lokalizacja	Moduł pierwotny E_I [MPa]	Moduł wtórny E_{II} [MPa]	E_{II} E_I
1.	mapa nr 2 – pkt D1	112,80	230,41	2,04
2.	mapa nr 4 – pkt D1	100,16	204,36	2,04
3.	mapa nr 3 – pkt D1	115,41	236,50	2,05
4.	mapa nr 3 – pkt D2	105,67	215,31	2,04

Wyniki badań zgodne z SST.

Wykonał:

LABORANT DROGOWY
Zasadni
Piotr Zasadni

**Za zgodność
z oryginałem**

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Tomasz Skrzypczyk
NR UPK: OPL/0308/OWOD/12

Badanie nośności i zagęszczenia płytą VSS

Data: **09.06.2021**

Obiekt: **Moszna Zamek - Regionalnym Ośrodkiem Turystyki Rekreacyjnej i Kulturowej**

Rodzaj warstwy: **nawierzchnia**

Nr pomiaru	Lokalizacja	Moduł pierwotny E_I [MPa]	Moduł wtórny E_{II} [MPa]	E_{II} E_I
1.	mapa nr 3 – pkt D3	112,16	229,54	2,05
2.	mapa nr 1 – pkt D1	114,54	231,16	2,04
3.	mapa nr 1 – pkt D2	110,94	226,13	2,05
4.	mapa nr 5 – pkt D1	115,61	234,09	2,04
5.	mapa nr 6 – pkt D1	120,32	254,55	2,12
6.	mapa nr 7 – pkt D1	111,40	230,69	2,07
7.	mapa nr 7 – pkt D2	110,26	226,71	2,06

Wyniki badań zgodne z SST.

Wykonał:

LABORANT DROGOWY
Zasadni
Piotr Zasadni

**Za zgodność
z oryginałem**

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Tomasz Skrzypczyk
NR UPR. G/PL/0808/OWOD/12

Badanie nośności i zagęszczenia płytą VSS

Data: 15.03.2021

Obiekt: Moszna Zamek - Regionalnym Ośrodkiem Turystyki Rekreacyjnej i
Kulturowej

Rodzaj warstwy: podbudowa

Nr pomiaru	Lokalizacja	Moduł pierwotny E_I [MPa]	Moduł wtórny E_{II} [MPa]	$\frac{E_{II}}{E_I}$
1.	mapa nr 1 – pkt C1	102,36	208,31	2,04
2.	mapa nr 1 – pkt C2	110,49	220,78	2,00
3.	mapa nr 1 – pkt C3	108,41	220,99	2,04
4.	mapa nr 1 – pkt C4	125,67	260,48	2,07
5.	mapa nr 1 – pkt C5	115,28	239,51	2,08
6.	mapa nr 1 – pkt C6	104,97	208,14	1,98

Wyniki badań zgodne z SST.

Wykonał:

LABORANT DROGOWY

Zasadni
Piotr Zasadni

**Za zgodność
z oryginałem**

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Tomasz Skrzypczyk
NR UPR. OPL/0808/OWOD/12

Badanie nośności i zagęszczenia płyta VSS

Data: 16.03.2021

Obiekt: Moszna Zamek - Regionalnym Ośrodkiem Turystyki Rekreacyjnej i
Kulturowej

Rodzaj warstwy: podbudowa

Nr pomiaru	Lokalizacja	Moduł pierwotny E_I [MPa]	Moduł wtórny E_{II} [MPa]	E_{II} E_I
1.	mapa nr 2 – pkt C1	110,29	225,19	2,04
2.	mapa nr 2 – pkt C2	104,04	212,22	2,04
3.	mapa nr 3 – pkt C1	109,02	229,41	2,10
4.	mapa nr 3 – pkt C2	98,26	200,66	2,04
5.	mapa nr 3 – pkt C3	94,28	198,91	2,11
6.	mapa nr 4 – pkt C1	98,26	200,84	2,05
7.	mapa nr 4 – pkt C2	102,94	217,78	2,12

Wyniki badań zgodne z SST.

Wykonał:

LABORANT DROGOWY
Zasadni
Piotr Zasadni

**Za zgodność
z oryginałem**

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Tomasz Skrzypczyk
NR UPB. OPL.0368/OWOD/12

Badanie nośności i zagęszczenia płytą VSS

Data: 15.04.2021

Obiekt: Moszna Zamek - Regionalnym Ośrodkiem Turystyki Rekreacyjnej i
Kulturowej

Rodzaj warstwy: podbudowa

Nr pomiaru	Lokalizacja	Moduł pierwotny E_I [MPa]	Moduł wtórny E_{II} [MPa]	E_{II} E_I
1.	mapa nr 2 – pkt C3	112,45	229,36	2,04
2.	mapa nr 2 – pkt C4	107,06	220,79	2,06
3.	mapa nr 4 – pkt C3	110,69	225,07	2,03
4.	mapa nr 3 – pkt C4	105,39	221,71	2,10

Wyniki badań zgodne z SST.

Wykonał:

LABORANT DROGOWY
Zasadni
Piotr Zasadni

**Za zgodność
z oryginałem**

KIEROWNIK BUDOWY
[Signature]
mgr inż. Tomasz Skrzypczyk
NR UPK. OPL/0308/OWOD/12

Badanie nośności i zagęszczenia płytą VSS

Data: 13.05.2021

Obiekt: Moszna Zamek - Regionalnym Ośrodkiem Turystyki Rekreacyjnej i
Kulturowej

Rodzaj warstwy: podbudowa

Nr pomiaru	Lokalizacja	Moduł pierwotny E_I [MPa]	Moduł wtórny E_{II} [MPa]	E_{II} E_I
1.	mapa nr 5 – pkt C1	110,54	228,6	2,07
2.	mapa nr 5 – pkt C2	116,28	245,11	2,11
3.	mapa nr 6 – pkt C1	120,44	249,33	2,07
4.	mapa nr 7 – pkt C1	109,09	228,04	2,09
5.	mapa nr 7 – pkt C2	114,80	231,90	2,02
6.	mapa nr 7 – pkt C3	106,35	219,47	2,06

Wyniki badań zgodne z SST.

Wykonał:

LABORANT DROGOWY
Zasadni
Piotr Zasadni

Za zgodność
z oryginałem

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Tomasz Skrzypczyk
NR UP.R. GPL/0808/OWOD/12

Badanie nośności i zagęszczenia płytą VSS

Data: 22.05.2021

Obiekt: Moszna Zamek - Regionalnym Ośrodkiem Turystyki Rekreacyjnej i
Kulturowej

Rodzaj warstwy: podbudowa

Nr pomiaru	Lokalizacja	Moduł pierwotny E_I [MPa]	Moduł wtórny E_{II} [MPa]	E_{II} E_I
1.	mapa nr 1 – pkt C6	118,25	242,60	2,05

Wyniki badań zgodne z SST.

Wykonał:

LABORANT DROGOWY
Zasadni
Piotr Zasadni

Za zgodność
z oryginałem

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Tomasz Skrzypczyk
NR UPB. OPL/0808/OWOD/12

Badanie nośności i zagęszczenia płyta VSS

Data: **08.03.2021**

Obiekt: **Moszna Zamek - Regionalnym Ośrodkiem Turystyki Rekreacyjnej i Kulturowej**

Rodzaj warstwy: **podłoże stabilizowane cementem**

Nr pomiaru	Lokalizacja	Moduł pierwotny E_I [MPa]	Moduł wtórny E_{II} [MPa]	$\frac{E_{II}}{E_I}$
1.	mapa nr 1 – pkt B1	90,91	187,50	2,06
2.	mapa nr 1 – pkt B2	75,00	150,00	2,00
3.	mapa nr 1 – pkt B3	81,08	166,66	2,06
4.	mapa nr 1 – pkt B4	84,36	170,38	2,02
5.	mapa nr 1 – pkt B5	92,14	186,25	2,02
6.	mapa nr 1 – pkt B6	79,36	162,47	2,05

Wyniki badań zgodne z SST.

Wykonał:

LABORANT DROGOWY

Zasadni
Piotr Zasadni

**Za zgodność
z oryginałem**

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Tomasz Skrzypczyk
NR UPB. OPI. 0808/OWOD/12

Badanie nośności i zagęszczenia płyty VSS

Data: **09.03.2021**

Obiekt: **Moszna Zamek - Regionalnym Ośrodkiem Turystyki Rekreacyjnej i
Kulturowej**

Rodzaj warstwy: **podłoże stabilizowane cementem**

Nr pomiaru	Lokalizacja	Moduł pierwotny E_I [MPa]	Moduł wtórny E_{II} [MPa]	E_{II} E_I
1.	mapa nr 2 – pkt B1	87,62	170,39	1,94
2.	mapa nr 2 – pkt B2	74,29	150,65	2,03

Wyniki badań zgodne z SST.

Wykonał:

LABORANT DROGOWY
Zasadni
Piotr Zasadni

**Za zgodność
z oryginałem**

KIEROWNIK BUDOWY
[Signature]
mgr inż. Tomasz Arzypczyk
NR UPR. OPL/08/08/OWOD/12

Badanie nośności i zagęszczenia płytą VSS

Data: 10.03.2021

Obiekt: Moszna Zamek - Regionalnym Ośrodkiem Turystyki Rekreacyjnej i
Kulturowej

Rodzaj warstwy: podłoże stabilizowane cementem

Nr pomiaru	Lokalizacja	Moduł pierwotny E_I [MPa]	Moduł wtórny E_{II} [MPa]	E_{II} E_I
1.	mapa nr 3 – pkt B1	89,25	184,12	2,06
2.	mapa nr 3 – pkt B2	91,07	186,58	2,05

Wyniki badań zgodne z SST.

Wykonał:

LABORANT DROGOWY
Zasadni
Piotr Zasadni

**Za zgodność
z oryginałem**

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Tomasz Skrzypczyk
NR UPR. OPL 0808/OWOD/12

Badanie nośności i zagęszczenia płytą VSS

Data: **11.03.2021**

Obiekt: **Moszna Zamek - Regionalnym Ośrodkiem Turystyki Rekreacyjnej i
Kulturowej**

Rodzaj warstwy: **podłoże stabilizowane cementem**

Nr pomiaru	Lokalizacja	Moduł pierwotny E_I [MPa]	Moduł wtórny E_{II} [MPa]	E_{II} E_I
1.	mapa nr 4 – pkt B1	84,6	184,3	2,18
2.	mapa nr 4 – pkt B2	95,7	201,9	2,11

Wyniki badań zgodne z SST.

Wykonał:

LABORANT DROGOWY
Zasadni
Piotr Zasadni

**Za zgodność
z oryginałem**


KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Tomasz Skrzypczyk
NR UPB. OPEL.0608.0WOD/12

Badanie nośności i zagęszczenia płytą VSS

Data: 09.04.2021

Obiekt: Moszna Zamek - Regionalnym Ośrodkiem Turystyki Rekreacyjnej i
Kulturowej

Rodzaj warstwy: podłoże stabilizowane cementem

Nr pomiaru	Lokalizacja	Moduł pierwotny E_I [MPa]	Moduł wtórny E_{II} [MPa]	$\frac{E_{II}}{E_I}$
1.	mapa nr 2 – pkt B3	91,2	183,2	2,00
2.	mapa nr 2 – pkt B4	87,6	187,4	2,14
3.	mapa nr 4 – pkt B3	79,5	164,3	2,07
4.	mapa nr 4 – pkt B4	82,4	172,6	2,09
5.	mapa nr 3 – pkt B3	81,0	167,6	2,07
6.	mapa nr 3 – pkt B4	86,4	179,8	2,08

Wyniki badań zgodne z SST.

Wykonał:

LABORANT DROGOWY
Zasadni
Piotr Zasadni

Za zgodność
z oryginałem

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Tomasz Skrzypczyk
NR UPR. OPLI/0308/OWOD/12

Badanie nośności i zagęszczenia płytą VSS

Data: 06.05.2021

Obiekt: Moszna Zamek - Regionalnym Ośrodkiem Turystyki Rekreacyjnej i
Kulturowej

Rodzaj warstwy: podłoże stabilizowane cementem

Nr pomiaru	Lokalizacja	Moduł pierwotny E_I [MPa]	Moduł wtórny E_{II} [MPa]	E_{II} E_I
1.	mapa nr 5 – pkt B1	80,3	168,2	2,09
2.	mapa nr 5 – pkt B2	65,3	134,1	2,05
3.	mapa nr 6 – pkt B1	69,1	148,4	2,15
4.	mapa nr 6 – pkt B2	70,9	140,9	1,99
5.	mapa nr 7 – pkt B1	65,9	135,6	2,06
6.	mapa nr 7 – pkt B2	81,2	167,0	2,06
7.	mapa nr 7 – pkt B3	74,5	156,7	2,10

Wyniki badań zgodne z SST.

Wykonał:

LABORANT DROGOWY
Zasadni
Piotr Zasadni

**Za zgodność
z oryginałem**

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Tomasz Skrzypczyk
NR UPR. OPL.0808/OWOD/12

Badanie nośności i zagęszczenia płytą VSS

Data: 17.05.2021

Obiekt: Moszna Zamek - Regionalnym Ośrodkiem Turystyki Rekreacyjnej i
Kulturowej

Rodzaj warstwy: podłoże stabilizowane cementem

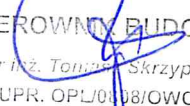
Nr pomiaru	Lokalizacja	Moduł pierwotny E_I [MPa]	Moduł wtórny E_{II} [MPa]	E_{II} E_I
1.	mapa nr 1 – pkt B7	86,2	175,3	2,03
2.	mapa nr 1 – pkt B8	84,9	171,0	2,01

Wyniki badań zgodne z SST.

Wykonał:

LABORANT DROGOWY
Zasadni
Piotr Zasadni

**Za zgodność
z oryginałem**


KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Tomasz Skrzypczyk
NR UPR. OPL/0138/OWOD/12

LABORATORIUM
budownictwa drogowego
47-200 Kędzierzyn-Koźle
ul. Główna 4

WYNIKI BADAŃ NOŚNOŚCI LEKKĄ PŁYTĄ DYNAMICZNĄ

Data: 11.03.2021

Budowa: Moszna Zamek - Regionalnym Ośrodkiem Turystyki Rekreacyjnej i
Kulturowej

Warstwa: podłoże stabilizowane cementem

Lp.	Lokalizacja	Wartość zmierzonego modułu dynamicznego E_{VD} [Mpa]	Wartość obliczona modułu E_{II} [Mpa]
1.	Mapa nr 3 - pkt A1	84,2	185,24
2.	Mapa nr 3 - pkt A2	79,3	174,46
3.	Mapa nr 3 - pkt A3	74,0	162,80
4.	Mapa nr 3 - pkt A4	74,2	163,24
5.	Mapa nr 3 - pkt A5	77,1	169,62
6.	Mapa nr 3 - pkt A6	83,7	184,14
6.	Mapa nr 4 - pkt A1	71,2	156,64
6.	Mapa nr 4 - pkt A2	76,4	168,08
6.	Mapa nr 4 - pkt A3	69,2	152,24
6.	Mapa nr 4 - pkt A4	71,9	158,18
6.	Mapa nr 4 - pkt A5	64,5	141,90

LABORANT DROGOWY
Zasadni
Piotr Zasadni

**Za zgodność
z oryginałem**

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Tomasz Skrzypczyk
NR DPR - OPL/0308/OWOD/12

LABORATORIUM
budownictwa drogowego
47-200 Kędzierzyn-Koźle
ul. Główna 4

WYNIKI BADAŃ NOŚNOŚCI LEKKĄ PŁYTĄ DYNAMICZNĄ

Data: 12.03.2021

Budowa: Moszna Zamek - Regionalnym Ośrodkiem Turystyki Rekreacyjnej i
Kulturowej

Warstwa: podłoże stabilizowane cementem

Lp.	Lokalizacja	Wartość zmierzonego modułu dynamicznego E_{VD} [Mpa]	Wartość obliczona modułu E_{II} [Mpa]
1.	Mapa nr 1 - pkt A1	91,1	200,42
2.	Mapa nr 1 - pkt A2	92,2	202,84
3.	Mapa nr 1 - pkt A3	100,0	220,00
4.	Mapa nr 1 - pkt A4	118,4	260,48
5.	Mapa nr 1 - pkt A5	69,2	152,24
6.	Mapa nr 1 - pkt A6	61,0	134,20
7.	Mapa nr 1 - pkt A7	90,4	198,88
8.	Mapa nr 1 - pkt A8	93,4	205,48
9.	Mapa nr 1 - pkt A9	65,4	143,88
10.	Mapa nr 1 - pkt A10	73,3	161,26
11.	Mapa nr 1 - pkt A11	81,8	179,96
12.	Mapa nr 2 - pkt A1	76,8	168,96
13.	Mapa nr 2 - pkt A2	125,7	276,54

LABORANT DROGOWY

Szymalski
mgr inż. Michał Szymalski

**Za zgodność
z oryginałem**

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Tomasz Skrzypczyk
NR UPR. OPL/0808/OWOD/12

LABORATORIUM
budownictwa drogowego
47-200 Kędzierzyn-Koźle
ul. Główna 4

WYNIKI BADAŃ NOŚNOŚCI LEKKĄ PŁYTĄ DYNAMICZNĄ

Data: 09.04.2021

Budowa: Moszna Zamek - Regionalnym Ośrodkiem Turystyki Rekreacyjnej i
Kulturowej

Warstwa: podłoże stabilizowane cementem

Lp.	Lokalizacja	Wartość zmierzonego modułu dynamicznego E_{VD} [Mpa]	Wartość obliczona modułu E_{II} [Mpa]
1.	Mapa nr 2 - pkt A3	74,3	163,46
2.	Mapa nr 2 - pkt A4	69,2	152,24
3.	Mapa nr 3 - pkt A3	74,0	162,80
4.	Mapa nr 3 - pkt A4	74,2	163,24
5.	Mapa nr 3 - pkt A5	77,1	169,62
6.	Mapa nr 3 - pkt A6	83,7	184,14
6.	Mapa nr 4 - pkt A1	71,2	156,64
6.	Mapa nr 4 - pkt A2	76,4	168,08
6.	Mapa nr 4 - pkt A3	69,2	152,24
6.	Mapa nr 4 - pkt A4	71,9	158,18
6.	Mapa nr 4 - pkt A5	64,5	141,90

LABORANT DROGOWY
Zasadni
Piotr Zasadni

**Za zgodność
z oryginałem**

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Tomasz Skrzypczyk
NR UPR. OPL0808/OWOD/12

WYNIKI BADAŃ WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCISKANIE

Budowa: Moszna Zamek - Regionalnym Ośrodkiem Turystyki
Rekreacyjnej i Kulturowej

Przeznaczenie: *podłoże stabilizowane cementem Rm=2,5 Mpa*

Data wykonania próbek: 25.02.2021

Miejsce wykonania próbek: *budowa*

Oznaczenie próbki	Otrzymano po:	
	7 dniach	28 dniach
	04.03.2021	25.03.2021
	1,0-1,6 Mpa	1,5-2,5 Mpa
próbka I	1,38	
próbka II	1,15	
próbka III	1,08	
próbka IV		2,20
próbka V		2,11
próbka VI		2,34
Średnia miarodajna	1,20	2,22

Wyniki badań zgodne z SST.

Wykonał:

LABORANT DROGOWY

Szymalski
mgr inż. Michał Szymański

Za zgodność
z oryginałem

KIEROWNIK BUDOWY
[Signature]
mgr inż. Tomasz Skrzypczyk
NR UPR. OPL/3803/OWOD/12

WYNIKI BADAŃ WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCISKANIE

Budowa: Moszna Zamek - Regionalnym Ośrodkiem Turystyki
Rekreacyjnej i Kulturowej

Przeznaczenie: podłoże stabilizowane cementem $R_m=2,5$ Mpa

Data wykonania próbek: 26.02.2021

Miejsce wykonania próbek: budowa

Oznaczenie próbki	Otrzymano po:	
	7 dniach	28 dniach
	05.03.2021	26.03.2021
	1,0-1,6 Mpa	1,5-2,5 Mpa
próbka I	1,19	
próbka II	1,21	
próbka III	1,15	
próbka IV		2,24
próbka V		2,41
próbka VI		2,09
Średnia miarodajna	1,18	2,25

Wyniki badań zgodne z SST.

Wykonał:

LABORANT DROGOWY
Szymański
mgr inż. Michał Szymański

Za zgodność
z oryginałem

KIEROWNIK BUDOWY
[Signature]
mgr inż. Tomasz Skrzypczyk
NR UPK. UPLI/0808/OWOD/12

WYNIKI BADAŃ WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCISKANIE

Budowa: Moszna Zamek - Regionalnym Ośrodkiem Turystyki
Rekreacyjnej i Kulturowej

Przeznaczenie: podłoże stabilizowane cementem $R_m=2,5$ Mpa

Data wykonania próbek: 02.03.2021

Miejsce wykonania próbek: budowa

Oznaczenie próbki	Otrzymano po:	
	7 dniach	28 dniach
	09.03.2021	30.03.2021
	1,0-1,6 Mpa	1,5-2,5 Mpa
próbka I	1,21	
próbka II	1,32	
próbka III	1,18	
próbka IV		2,21
próbka V		2,35
próbka VI		2,19
Średnia miarodajna	1,24	2,25

Wyniki badań zgodne z SST.

Wykonał:

LABORANT DROGOWY
Zasadni
Piotr Zasadni

**Za zgodność
z oryginałem**

KIEROWNIK BUDOWY
[Signature]
mgr inż. Tomasz Skrzypczyk
NR URB. 5PL/0408/OWOD/12

WYNIKI BADAŃ WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCISKANIE

Budowa: Moszna Zamek - Regionalnym Ośrodkiem Turystyki
Rekreacyjnej i Kulturowej

Przeznaczenie: *podłoże stabilizowane cementem Rm=1,5 Mpa*

Data wykonania próbek: 05.03.2021

Miejsce wykonania próbek: *budowa*

Oznaczenie próbki	Otrzymano po:	
	7 dniach	28 dniach
	12.03.2021	02.04.2021
	-	0,5-1,5 Mpa
próbka I	0,41	
próbka II	0,38	
próbka III	0,39	
próbka IV		1,21
próbka V		1,28
próbka VI		1,18
Średnia miarodajna	0,39	1,22

Wyniki badań zgodne z SST.

Wykonał:

LABORANT DROGOWY
Zasadni
Piotr Zasadni

Za zgodność
z oryginałem

KIEROWNIK BUDOWY
[Signature]
mgr inż. Tomasz Skrzypczyk
NR UPR. OPL/0008/OWOD/12

WYNIKI BADAŃ WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCISKANIE

Budowa: Moszna Zamek - Regionalnym Ośrodkiem Turystyki
Rekreacyjnej i Kulturowej

Przeznaczenie: *podłoże stabilizowane cementem Rm=1,5 Mpa*

Data wykonania próbek: 06.03.2021

Miejsce wykonania próbek: *budowa*

Oznaczenie próbki	Otrzymano po:	
	7 dniach	28 dniach
	13.03.2021	03.04.2021
	-	0,5-1,5 Mpa
próbka I	0,34	
próbka II	0,39	
próbka III	0,43	
próbka IV		1,35
próbka V		1,39
próbka VI		1,24
Średnia miarodajna	0,39	1,33

Wyniki badań zgodne z SST.

Wykonał:

LABORANT DROGOWY
Zasadni
Piotr Zasadni

**Za zgodność
z oryginałem**

KIEROWNIK BUDOWY
[Signature]
mgr inż. Tomasz Skrzypczyk
NR UPR. OPL/0008/OWOD/12

WYNIKI BADAŃ WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCISKANIE

Budowa: Moszna Zamek - Regionalnym Ośrodkiem Turystyki
Rekreacyjnej i Kulturowej

Przeznaczenie: *podłoże stabilizowane cementem Rm=1,5 Mpa*

Data wykonania próbek: 24.03.2021

Miejsce wykonania próbek: *budowa*

Oznaczenie próbki	Otrzymano po:	
	7 dniach	28 dniach
	31.03.2021	21.04.2021
	-	0,5-1,5 Mpa
próbka I	0,51	
próbka II	0,52	
próbka III	0,48	
próbka IV		1,32
próbka V		1,47
próbka VI		1,35
Średnia miarodajna	0,50	1,38

Wyniki badań zgodne z SST.

Wykonał:

LABORANT DROGOWY
Zasadni
Piotr Zasadni

**Za zgodność
z oryginałem**

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Tomasz Krzypczyk
NR UPK: SPL/0008/OWOD/12

WYNIKI BADAŃ WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCISKANIE

Budowa: Moszna Zamek - Regionalnym Ośrodkiem Turystyki
Rekreacyjnej i Kulturowej

Przeznaczenie: *podłoże stabilizowane cementem Rm=1,5 Mpa*

Data wykonania próbek: 25.03.2021

Miejsce wykonania próbek: *budowa*

Oznaczenie próbki	Otrzymano po:	
	7 dniach	28 dniach
	01.04.2021	22.04.2021
	-	0,5-1,5 Mpa
próbka I	0,43	
próbka II	0,49	
próbka III	0,53	
próbka IV		1,36
próbka V		1,32
próbka VI		1,29
Średnia miarodajna	0,48	1,32

Wyniki badań zgodne z SST.

Wykonał:

LABORANT DROGOWY
Zasadni
Piotr Zasadni

**Za zgodność
z oryginałem**

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Tomasz Szarypczyk
NR UPB_OPL/008/OWOD/12

WYNIKI BADAŃ WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCISKANIE

Budowa: Moszna Zamek - Regionalnym Ośrodkiem Turystyki
Rekreacyjnej i Kulturowej

Przeznaczenie: *podłoże stabilizowane cementem Rm=1,5 Mpa*

Data wykonania próbek: 26.03.2021

Miejsce wykonania próbek: *budowa*

Oznaczenie próbki	Otrzymano po:	
	7 dniach	28 dniach
	02.04.2021	23.04.2021
	-	0,5-1,5 Mpa
próbka I	0,34	
próbka II	0,51	
próbka III	0,39	
próbka IV		1,26
próbka V		1,24
próbka VI		1,32
Średnia miarodajna	0,41	1,27

Wyniki badań zgodne z SST.

Wykonał:

LABORANT DROGOWY
Zasadni
Piotr Zasadni

**Za zgodność
z oryginałem**

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Tomasz Skrzypczyk
NR UPB. 0211308/OWOD/12

WYNIKI BADAŃ WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCISKANIE

Budowa: Moszna Zamek - Regionalnym Ośrodkiem Turystyki
Rekreacyjnej i Kulturowej

Przeznaczenie: podłoże stabilizowane cementem $R_m=1,5$ Mpa

Data wykonania próbek: 29.03.2021

Miejsce wykonania próbek: budowa

Oznaczenie próbki	Otrzymano po:	
	7 dniach	28 dniach
	05.04.2021	26.04.2021
	-	0,5-1,5 Mpa
próbka I	0,45	
próbka II	0,41	
próbka III	0,38	
próbka IV		1,39
próbka V		1,41
próbka VI		1,35
Średnia miarodajna	0,41	1,38

Wyniki badań zgodne z SST.

Wykonał:

LABORANT DROGOWY
Zasadni
Piotr Zasadni

Za zgodność
z oryginałem

KIEROWNIK BUDOWY
[Signature]
mgr inż. Tomasz Skrzypczyk
NR UPN/CP/L/0808/OWOD/12

WYNIKI BADAŃ WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCISKANIE

Budowa: Moszna Zamek - Regionalnym Ośrodkiem Turystyki
Rekreacyjnej i Kulturowej

Przeznaczenie: *podłoże stabilizowane cementem Rm=1,5 Mpa*

Data wykonania próbek: 30.03.2021

Miejsce wykonania próbek: *budowa*

Oznaczenie próbki	Otrzymano po:	
	7 dniach	28 dniach
	06.04.2021	27.04.2021
	-	0,5-1,5 Mpa
próbka I	0,38	
próbka II	0,45	
próbka III	0,41	
próbka IV		1,34
próbka V		1,39
próbka VI		1,27
Średnia miarodajna	0,41	1,33

Wyniki badań zgodne z SST.

Wykonał:

LABORANT DROGOWY
Zasadni
Piotr Zasadni

**Za zgodność
z oryginałem**

KIEROWNIK BUDOWY
[Signature]
mgr inż. Tomasz Skrzypczyk
NR UPK. OPL/0-08/OWOD/12

WYNIKI BADAŃ WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCISKANIE

Budowa: Moszna Zamek - Regionalnym Ośrodkiem Turystyki
Rekreacyjnej i Kulturowej

Przeznaczenie: podłoże stabilizowane cementem $R_m=1,5$ Mpa

Data wykonania próbek: 31.03.2021

Miejsce wykonania próbek: budowa

Oznaczenie próbki	Otrzymano po:	
	7 dniach	28 dniach
	07.04.2021	28.04.2021
	-	0,5-1,5 Mpa
próbka I	0,46	
próbka II	0,49	
próbka III	0,39	
próbka IV		1,45
próbka V		1,40
próbka VI		1,28
Średnia miarodajna	0,45	1,38

Wyniki badań zgodne z SST.

Wykonał:

LABORANT DROGOWY
Zasadni
Piotr Zasadni

Za zgodność
z oryginałem

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Tomasz Skrzypczyk
NR UPK. OPL.0868/OWOD/12

WYNIKI BADAŃ WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCISKANIE

Budowa: Moszna Zamek - Regionalnym Ośrodkiem Turystyki
Rekreacyjnej i Kulturowej

Przeznaczenie: *podłoże stabilizowane cementem Rm=1,5 Mpa*

Data wykonania próbek: 23.04.2021

Miejsce wykonania próbek: *budowa*

Oznaczenie próbki	Otrzymano po:	
	7 dniach	28 dniach
	30.04.2021	21.05.2021
próbka I	0,38	
próbka II	0,43	
próbka III	0,51	
próbka IV		1,31
próbka V		1,25
próbka VI		1,30
Średnia miarodajna	0,44	1,29

Wyniki badań zgodne z SST.

Wykonał:

LABORANT DROGOWY
Zasadni
Piotr Zasadni

**Za zgodność
z oryginałem**

KIEROWNIK BUDOWY
[Signature]
mgr inż. Tomasz Bkrzypczyk
NR UPB. UPL/308/OWOD/12

LABORATORIUM
budownictwa drogowego
47-200 Kędzierzyn-Koźle
ul. Główna 4

WYNIKI BADAŃ WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCISKANIE

Budowa: Moszna Zamek - Regionalnym Ośrodkiem Turystyki
Rekreacyjnej i Kulturowej

Przeznaczenie: *podłoże stabilizowane cementem Rm=1,5 Mpa*

Data wykonania próbek: 26.04.2021

Miejsce wykonania próbek: *budowa*

Oznaczenie próbki	Otrzymano po:	
	7 dniach	28 dniach
	03.05.2021	24.05.2021
	-	0,5-1,5 Mpa
próbka I	0,51	
próbka II	0,59	
próbka III	0,48	
próbka IV		1,29
próbka V		1,41
próbka VI		1,33
Średnia miarodajna	0,53	1,34

Wyniki badań zgodne z SST.

Wykonał:

LABORANT DROGOWY
Zasadni
Piotr Zasadni

**Za zgodność
z oryginałem**

KIEROWNIK BUDOWY
[Signature]
mgr inż. Tomasz Skrzypczyk
NR UPB 0PLU0308/OWOD/12

WYNIKI BADAŃ WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCISKANIE

Budowa: Moszna Zamek - Regionalnym Ośrodkiem Turystyki
Rekreacyjnej i Kulturowej

Przeznaczenie: podłoże stabilizowane cementem $R_m=1,5$ Mpa

Data wykonania próbek: 27.04.2021

Miejsce wykonania próbek: budowa

Oznaczenie próbki	Otrzymano po:	
	7 dniach	28 dniach
	04.05.2021	25.05.2021
	-	0,5-1,5 Mpa
próbka I	0,42	
próbka II	0,59	
próbka III	0,52	
próbka IV		1,53
próbka V		1,48
próbka VI		1,42
Średnia miarodajna	0,51	1,48

Wyniki badań zgodne z SST.

Wykonał:

LABORANT DROGOWY
Zasadni
Piotr Zasadni

Za zgodność
z oryginałem

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Tadeusz Skrzypczyk
NR DPK: OPL/808/OWOD/12

WYNIKI BADAŃ WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCISKANIE

Budowa: Moszna Zamek - Regionalnym Ośrodkiem Turystyki
Rekreacyjnej i Kulturowej

Przeznaczenie: podłoże stabilizowane cementem $R_m=1,5$ Mpa

Data wykonania próbek: 28.04.2021

Miejsce wykonania próbek: budowa

Oznaczenie próbki	Otrzymano po:	
	7 dniach	28 dniach
	05.05.2021	26.05.2021
	-	0,5-1,5 Mpa
próbka I	0,53	
próbka II	0,49	
próbka III	0,63	
próbka IV		1,28
próbka V		1,19
próbka VI		1,31
Średnia miarodajna	0,55	1,26

Wyniki badań zgodne z SST.

Wykonał:

LABORANT DROGOWY
Zasadni
Piotr Zasadni

Za zgodność
z oryginałem

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Tomasz Skrzypczyk
NR UP. OPL.0808/OWOŚ/12

WYNIKI BADAŃ WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCISKANIE

Budowa: Moszna Zamek - Regionalnym Ośrodkiem Turystyki
Rekreacyjnej i Kulturowej

Przeznaczenie: *podłoże stabilizowane cementem Rm=1,5 Mpa*

Data wykonania próbek: 10.05.2021

Miejsce wykonania próbek: *budowa*

Oznaczenie próbki	Otrzymano po:	
	7 dniach	28 dniach
	17.05.2021	07.06.2021
	-	0,5-1,5 Mpa
próbka I	0,52	
próbka II	0,59	
próbka III	0,45	
próbka IV		1,36
próbka V		1,39
próbka VI		1,26
Średnia miarodajna	0,52	1,34

Wyniki badań zgodne z SST.

Wykonał:

LABORANT DROGOWY
Zasadni
Piotr Zasadni

**Za zgodność
z oryginałem**

KIEROWNIK BUDOWY
Tomasz Skrzypczyk
mgr inż. Tomasz Skrzypczyk
NR UPR. OPL0808/OWOD/12