

Pomiar ugięć sprężystych nawierzchni wg normy BN-70-/893 1-06

Droga nr 84 odc. Lesko - Glinne str. prawa

Odcinek od km 16.400 do km 18.700

Data pomiaru 28/3/2017

Nr LD :

Klasa techniczna 3

Ugięcie dopuszczalne 0.50 mm

Obciążenie na oś 100.00 kN

Temperatura 21.0 st.C.

Współczynnik sezonowości 1.00

Współczynnik podbudowy 1.00

Dane statystyczne

Lp.	Środek klasy	Liczebność klasy	Odchylenie od średniej
1	0.15	2	-0.34
2	0.35	7	-0.14
3	0.45	4	-0.04
4	0.55	6	0.06
5	0.65	2	0.16
6	0.75	2	0.26
7	1.05	1	0.56

Ugięcie średnie = 0.49

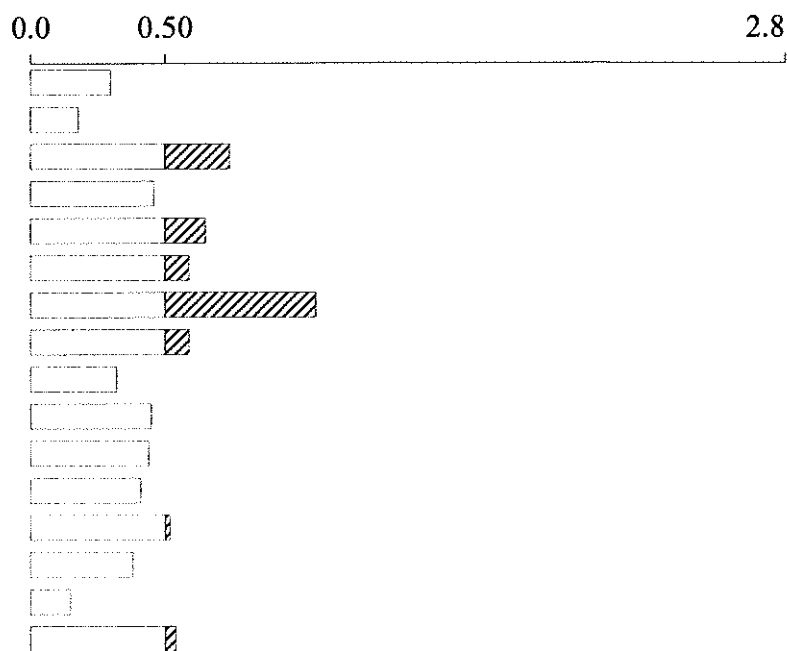
Odchylenie standardowe = 0.1932

Ugięcie miarodajne = 0.876

Ugięcie obliczeniowe = 0.858

Wyniki pomiarów

Lp.	km	ugięcie
1	16.400	0.30
2	16.500	0.18
3	16.600	0.74
4	16.700	0.46
5	16.800	0.65
6	16.900	0.59
7	17.000	1.06
8	17.100	0.59
9	17.200	0.32
10	17.300	0.45
11	17.400	0.44
12	17.500	0.41
13	17.600	0.52
14	17.700	0.38
15	17.800	0.15
16	17.900	0.54

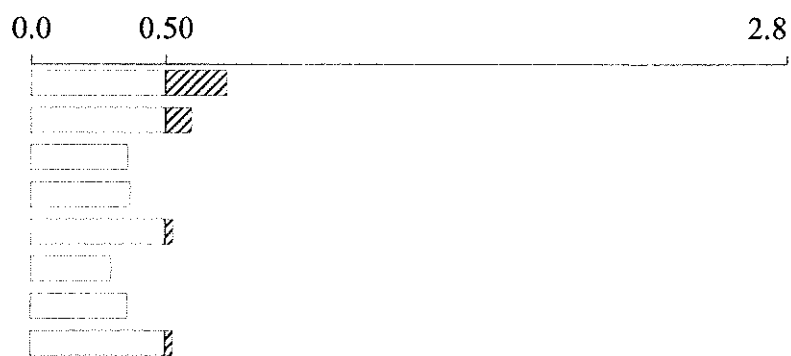


Droga nr 84 odc. Lesko - Glinne str. prawa

Odcinek od km 16.400 do km 18.700

Wyniki pomiarów cd.

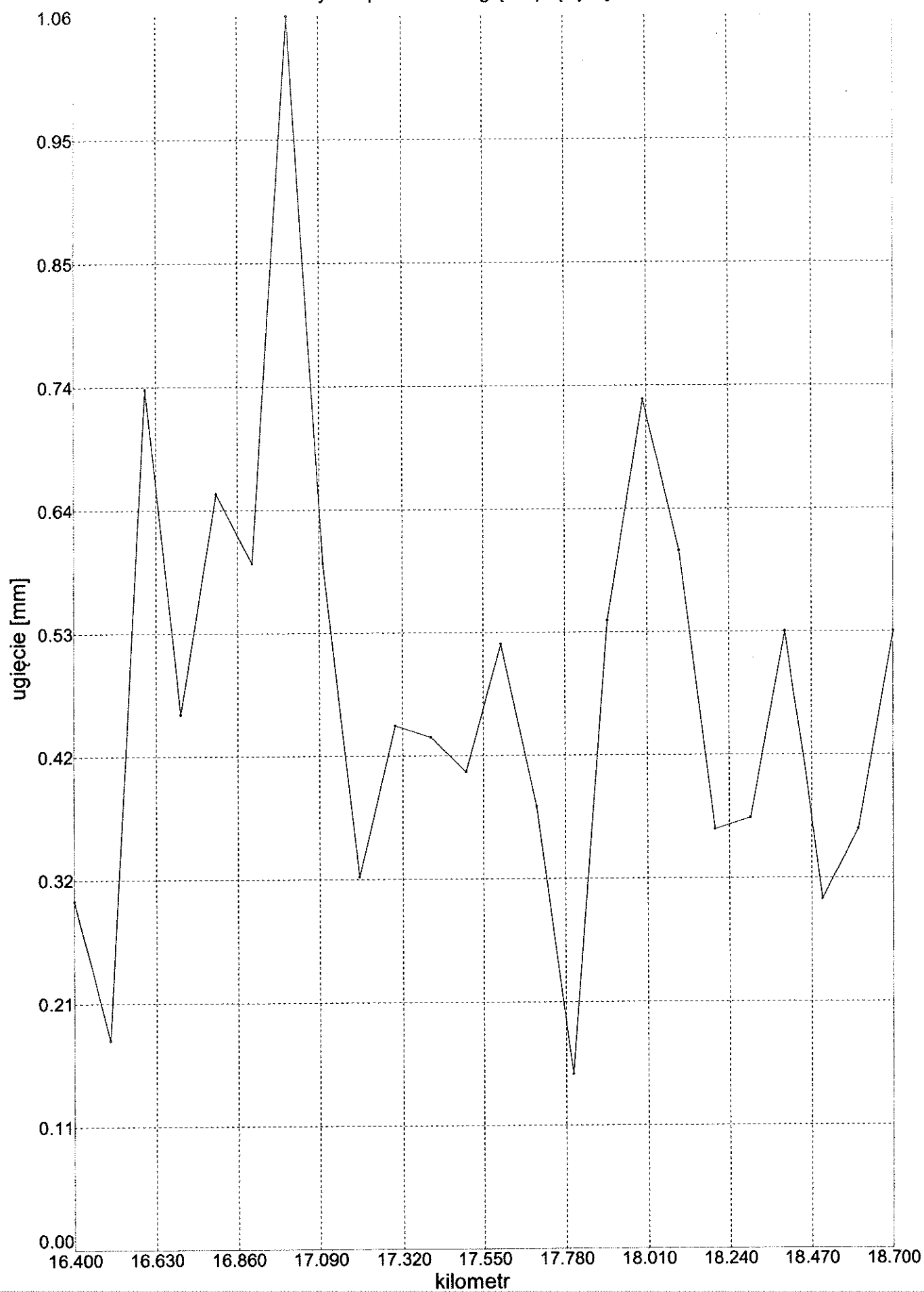
Lp.	km	ugięcie
17	18.000	0.73
18	18.100	0.60
19	18.200	0.36
20	18.300	0.37
21	18.400	0.53
22	18.500	0.30
23	18.600	0.36
24	18.700	0.53



SPECJALISTA

Janusz Iskrzycki
mgr inż. Janusz Iskrzycki

Wyniki pomiarów ugięć sprężystych



Pomiar ugięć sprężystych nawierzchni wg normy BN-70-/8931-06

Droga nr 84 odc. Lesko - Glinne str. lewa

Odcinek od km 16.450 do km 18.650

Data pomiaru 28/3/2017

Nr LD :

Klasa techniczna 3

Ugięcie dopuszczalne 0.50 mm

Obciążenie na oś 100.00 kN

Tempertura 21.0 st.C.

Współczynnik sezonowości 1.00

Współczynnik podbudowy 1.00

Dane statystyczne

Lp.	Środek klasy	Liczebność klasy	Odchylenie od średniej
1	0.15	2	-0.36
2	0.25	5	-0.26
3	0.35	4	-0.16
4	0.45	1	-0.06
5	0.55	3	0.04
6	0.65	3	0.14
7	0.75	2	0.24
8	0.85	1	0.34
9	0.95	1	0.44
10	1.35	1	0.84

Ugięcie średnie = 0.51

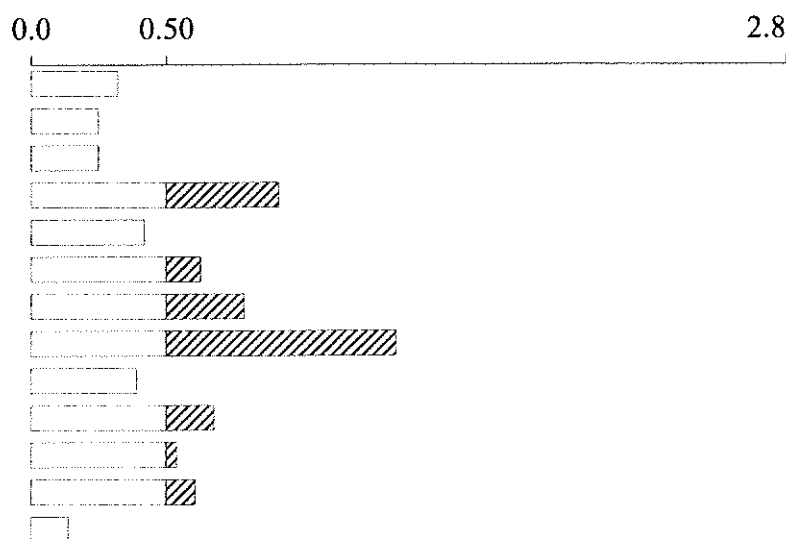
Odchylenie standardowe = 0.2872

Ugięcie miarodajne = 1.084

Ugięcie obliczeniowe = 1.062

Wyniki pomiarów

Lp.	km	ugięcie
1	16.450	0.32
2	16.550	0.25
3	16.650	0.25
4	16.750	0.92
5	16.850	0.42
6	16.950	0.63
7	17.050	0.79
8	17.150	1.35
9	17.250	0.39
10	17.350	0.68
11	17.450	0.54
12	17.550	0.61
13	17.650	0.14

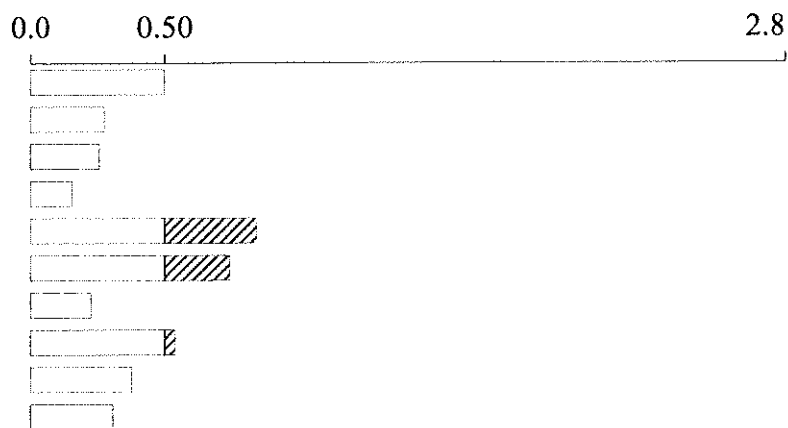


Droga nr 84 odc. Lesko - Glinne str. lewa

Odcinek od km 16.450 do km 18.650

Wyniki pomiarów cd.

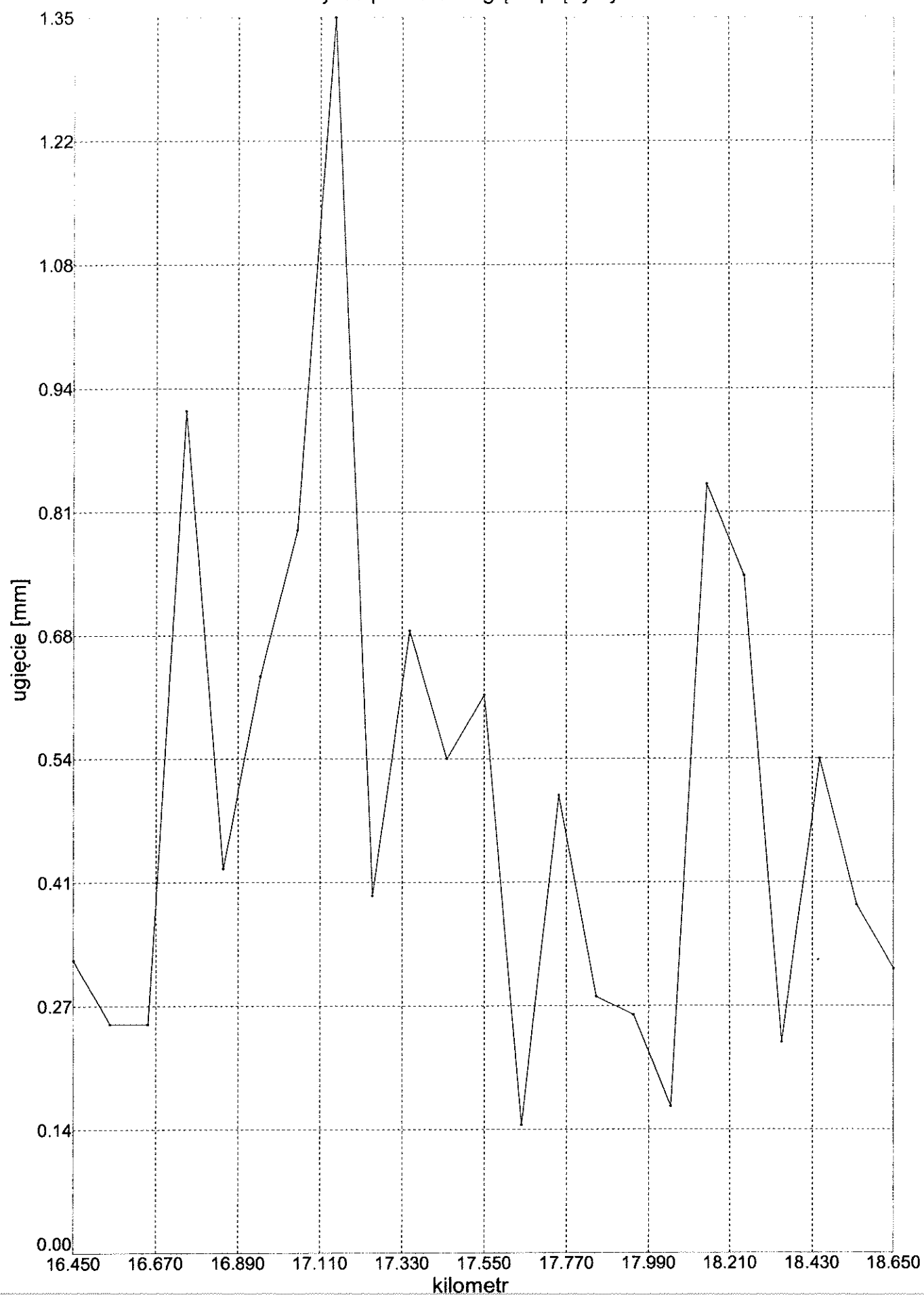
Lp.	km	ugięcie
14	17.750	0.50
15	17.850	0.28
16	17.950	0.26
17	18.050	0.16
18	18.150	0.84
19	18.250	0.74
20	18.350	0.23
21	18.450	0.54
22	18.550	0.38
23	18.650	0.31



SPECJALISTA

Janusz Iskrzycki
mgr inż. Janusz Iskrzycki

Wyniki pomiarów ugięć sprężystych



Pomiar ugięć sprężystych nawierzchni wg normy BN-70-/8931-06

Droga nr 84 odc. Lesko - Glinne
Odcinek od km 16.400 do km 18.700

Data pomiaru 28/3/2017

Nr LD :

Klasa techniczna 3

Ugięcie dopuszczalne 0.50 mm

Obciążenie na oś 100.00 kN

Tempertura 21.0 st.C.

Współczynnik sezonowości 1.00

Współczynnik podbudowy 1.00

Dane statystyczne

Lp.	Środek klasy	Liczebność klasy	Odchylenie od średniej
1	0.15	4	-0.35
2	0.25	5	-0.25
3	0.35	11	-0.15
4	0.45	5	-0.05
5	0.55	9	0.05
6	0.65	5	0.15
7	0.75	4	0.25
8	0.85	1	0.35
9	0.95	1	0.45
10	1.05	1	0.55
11	1.35	1	0.85

Ugięcie średnie = 0.50

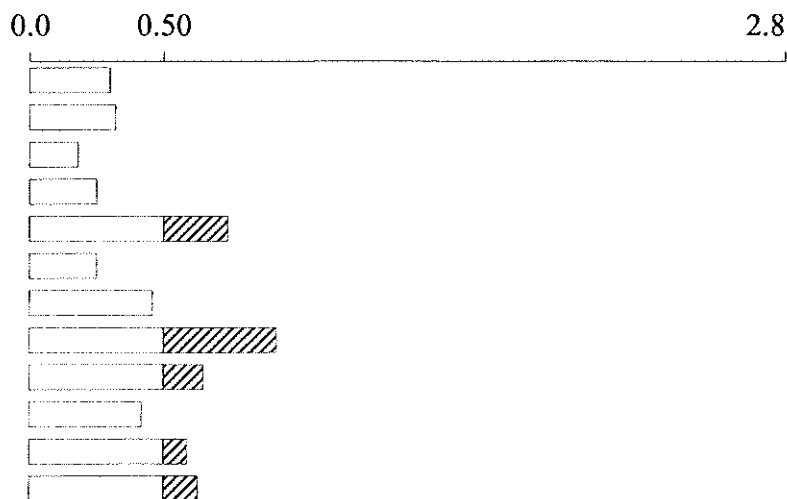
Odchylenie standardowe = 0.2439

Ugięcie miarodajne = 0.988

Ugięcie obliczeniowe = 0.967

Wyniki pomiarów

Lp.	km	ugięcie
1	16.400	0.30
2	16.450	0.32
3	16.500	0.18
4	16.550	0.25
5	16.600	0.74
6	16.650	0.25
7	16.700	0.46
8	16.750	0.92
9	16.800	0.65
10	16.850	0.42
11	16.900	0.59
12	16.950	0.63



Droga nr 84 odc. Lesko - Glinne
Odcinek od km 16.400 do km 18.700

Wyniki pomiarów cd.

Lp.	km	ugięcie	0.0	0.50	2.8
13	17.000	1.06			
14	17.050	0.79			
15	17.100	0.59			
16	17.150	1.35			
17	17.200	0.32			
18	17.250	0.39			
19	17.300	0.45			
20	17.350	0.68			
21	17.400	0.44			
22	17.450	0.54			
23	17.500	0.41			
24	17.550	0.61			
25	17.600	0.52			
26	17.650	0.14			
27	17.700	0.38			
28	17.750	0.50			
29	17.800	0.15			
30	17.850	0.28			
31	17.900	0.54			
32	17.950	0.26			
33	18.000	0.73			
34	18.050	0.16			
35	18.100	0.60			
36	18.150	0.84			
37	18.200	0.36			
38	18.250	0.74			
39	18.300	0.37			
40	18.350	0.23			
41	18.400	0.53			
42	18.450	0.54			
43	18.500	0.30			
44	18.550	0.38			
45	18.600	0.36			
46	18.650	0.31			
47	18.700	0.53			

SPECJALISTA
Janusz Iskrzycki
mgr inż. Janusz Iskrzycki

Wyniki pomiarów ugięć sprężystych

