

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 262/21/02****POMIAR UGIĘĆ NAWIERZCHNI PODATNYCH UGIĘCIOMIERZEM
BELKOWYM wg BN-70/8931-06**

Obiekt: Przebudowa drogi powiatowej nr 4120W w Pogroszew-Kolonia na odc.
o długości ok. 1650 m.b.

Zleceniodawca: JPPC Polska sp. z o.o.

Adres: ul. Marszałkowska 81 lok.37, 00-683 Warszawa

Rodzaj nawierzchni: nawierzchnia asfaltowa

Temp. nawierzchni: 27 °C Temp. otoczenia: 21 °C Obc. osi: 100 kN

Data badania: 01.09.2021

Data opracowania: 02.09.2021

Lokalizacja: DP4120W

Wyniki badań:

Nr pomiaru	Kilometraż	Strona [L / P]	Ugięcie [mm]
1	0+000	P	1,01
2	0+000	L	0,56
3	0+025	L	0,73
4	0+050	P	0,70
5	0+075	L	0,45
6	0+100	P	0,81
7	0+125	L	1,26
8	0+150	P	0,54
9	0+175	L	0,81
10	0+200	P	0,85
11	0+225	L	0,52
12	0+250	P	0,55
13	0+275	L	0,49
14	0+300	P	0,30
15	0+325	L	0,54
16	0+350	P	0,52
17	0+375	L	0,69
18	0+400	P	0,76
19	0+425	L	0,77
20	0+450	P	0,53
21	0+475	L	0,95
22	0+500	P	0,44
23	0+525	L	0,47
24	0+550	P	0,66
25	0+575	L	0,47
26	0+600	P	0,32

Nr pomiaru	Kilometraż	Strona [L / P]	Ugięcie [mm]
27	0+625	L	0,57
28	0+650	P	0,46
29	0+675	L	0,40
30	0+700	P	0,37
31	0+725	L	0,47
32	0+750	P	0,49
33	0+775	L	0,71
34	0+800	P	0,32
35	0+825	L	0,54
36	0+850	P	0,40
37	0+875	L	0,54
38	0+900	P	0,74
39	0+925	L	0,57
40	0+950	P	0,59
41	0+975	L	0,66
42	1+000	P	0,76
43	1+025	L	0,44
44	1+050	P	0,72
45	1+075	L	0,46
46	1+100	P	0,56
47	1+125	L	0,43
48	1+150	P	0,47
49	1+153	L	0,65
50	1+175	L	0,28
51	1+200	P	0,37
52	1+225	L	0,34

Badanie wykonał :

Kontrolę jakości przeprowadził :

.....
(podpis)

.....
(podpis)

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 262/21/02****POMIAR UGIĘĆ NAWIERZCHNI PODATNYCH UGIĘCIOMIERZEM
BELKOWYM wg BN-70/8931-06**

Obiekt: Przebudowa drogi powiatowej nr 4120W w Pogroszew-Kolonia na odc.
o długości ok. 1650 m.b.

Zleceniodawca: JPPC Polska sp. z o.o.

Adres: ul. Marszałkowska 81 lok.37, 00-683 Warszawa

Rodzaj nawierzchni: nawierzchnia asfaltowa

Temp. nawierzchni: 27 °C Temp. otoczenia: 21 °C Obc. osi: 100 kN

Data badania: 01.09.2021

Data opracowania: 02.09.2021

Lokalizacja: DP4120W

Wyniki badań:

Nr pomiaru	Kilometraż	Strona [L / P]	Ugięcie [mm]
53	1+250	P	0,35
54	1+275	L	0,40
55	1+300	P	0,32
56	1+325	L	0,35
57	1+350	P	0,07
58	1+375	L	0,32
59	1+400	P	0,52
60	1+425	L	0,42
61	1+450	P	0,44
62	1+475	L	0,50
63	1+500	P	0,81
64	1+525	L	0,64
65	1+550	P	0,31
66	1+575	L	0,72
67	1+600	P	0,54
68	1+625	L	0,61
69	1+650	P	0,43

Nr pomiaru	Kilometraż	Strona [L / P]	Ugięcie [mm]

Badanie wykonał :

Kontrolę jakości przeprowadził :

.....
(podpis)

.....
(podpis)



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 262/21/02

**ANALIZA UGIĘĆ NAWIERZCHNI wg
KATALOGU PRZEBUDÓW I REMONTÓW NAWIERZCHNI PODATNYCH I
PÓLSZTYWNYCH - KPRNPP-2013 - Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad -
Instytut Badawczy Dróg i Mostów**

Nr pomiaru	Kilometraż	Strona	Ugięcie [mm]	Odcinki jednorodne	Rodzaj podbudowy	Ugięcie średnie dla odcinka U _{sr} [mm]	Odczylenie stand. dla odcinka S _u [mm]	Ugięcie miarodajne dla odcinka U _m [mm]	Temperatura nawierzchni T [°C]	Współczynnik temperaturowy f _t	Współczynnik sezonowości f _s	Współczynnik podbudowy f _p	Ugięcie obliczeniowe U _{obl} [mm]
1	0+000	P	1,01	I	półsztywna	0,547	0,195	0,94	27,0	0,86	1,20	1,0	0,97
2	0+000	L	0,56										
3	0+025	L	0,73										
4	0+050	P	0,70										
5	0+075	L	0,45										
6	0+100	P	0,81										
7	0+125	L	1,26										
8	0+150	P	0,54										
9	0+175	L	0,81										
10	0+200	P	0,85										
11	0+225	L	0,52										
12	0+250	P	0,55										
13	0+275	L	0,49										
14	0+300	P	0,30										
21	0+475	L	0,95										
22	0+500	P	0,44										
23	0+525	L	0,47										
24	0+550	P	0,66										
25	0+575	L	0,47										
26	0+600	P	0,32										
27	0+625	L	0,57										
28	0+650	P	0,46										
29	0+675	L	0,40										
30	0+700	P	0,37										
31	0+725	L	0,47										
32	0+750	P	0,49										
33	0+775	L	0,71										
34	0+800	P	0,32										
35	0+825	L	0,54										
36	0+850	P	0,40										
37	0+875	L	0,54										
38	0+900	P	0,74										
39	0+925	L	0,57										
40	0+950	P	0,59										
41	0+975	L	0,66										
42	1+000	P	0,76										
43	1+025	L	0,44										
44	1+050	P	0,72										
45	1+075	L	0,46										
46	1+100	P	0,56										

LEGENDA:

	- ugięcie sprężyste do 0,5mm
	- ugięcie sprężyste od 0,5mm do 0,6mm
	- ugięcie sprężyste od 0,6mm do 0,7mm
	- ugięcie sprężyste od 0,7mm do 0,85mm
	- ugięcie sprężyste powyżej 0,85mm

