

**Remont nawierzchni bitumicznej i zjazdów w ciągu drogi wojewódzkiej nr 651  
na odcinku Wizajny - Rutka Tartak od km 47+870 do km 48+860**

Lokalizacja [km]	Projektowana niweleta [km]	STRONA LEWA			OŚ	STRONA PRAWA		
		Rzędne projektowane	Spadek poprzeczny	Odległość od osi	Rzędne projektowane	Rzędne projektowane	Spadek poprzeczny	Odległość od osi
47+870	0+000	102,97	1,50	2,75	103,01	103,05	-1,50	2,75
<b>47+880</b>	<b>0+010 PŁK</b>	<b>102,65</b>	<b>3,50</b>	<b>3,00</b>	<b>102,75</b>	<b>102,77</b>	<b>-0,60</b>	<b>3,00</b>
<b>47+890</b>	<b>0+020 ŚLK</b>	<b>102,08</b>	<b>3,00</b>	<b>3,00</b>	<b>102,17</b>	<b>102,16</b>	<b>0,30</b>	<b>3,00</b>
<b>47+900</b>	<b>0+030 KŁK</b>	<b>101,43</b>	<b>2,50</b>	<b>3,00</b>	<b>101,50</b>	<b>101,47</b>	<b>1,10</b>	<b>3,00</b>
47+910	0+040	100,74	2,00	3,00	100,80	100,74	2,00	3,00
47+920	0+050	100,03	2,00	3,00	100,09	100,03	2,00	3,00
47+930	0+060	99,25	2,00	3,00	99,31	99,25	2,00	3,00
47+940	0+070	98,47	2,00	3,00	98,53	98,47	2,00	3,00
47+950	0+080	97,73	2,00	3,00	97,79	97,73	2,00	3,00
47+960	0+090	96,99	2,00	3,00	97,05	96,99	2,00	3,00
47+970	0+100	96,25	2,00	3,00	96,31	96,25	2,00	3,00
47+980	0+110	95,57	2,00	3,00	95,63	95,57	2,00	3,00
<b>47+989,92</b>	<b>0+119,92 PŁK</b>	<b>94,89</b>	<b>2,00</b>	<b>3,00</b>	<b>94,95</b>	<b>94,89</b>	<b>2,00</b>	<b>3,00</b>
47+990	0+120	94,88	2,00	3,00	94,94	94,88	2,00	3,00
<b>48+000</b>	<b>0+130 ŚLK</b>	<b>94,15</b>	<b>2,00</b>	<b>3,00</b>	<b>94,21</b>	<b>94,15</b>	<b>2,00</b>	<b>3,00</b>
48+010	0+140	93,32	2,00	3,00	93,38	93,32	2,00	3,00
<b>48+010,08</b>	<b>0+140,08 KŁK</b>	<b>93,31</b>	<b>2,00</b>	<b>3,00</b>	<b>93,37</b>	<b>93,31</b>	<b>2,00</b>	<b>3,00</b>
48+020	0+150	92,43	2,00	3,00	92,49	92,43	2,00	3,00
48+030	0+160	91,64	0,30	3,00	91,65	91,57	2,80	3,00
48+040	0+170	90,85	-1,50	3,00	90,80	90,70	3,50	3,00
48+050	0+180	90,15	-3,30	3,00	90,05	89,92	4,30	3,00
<b>48+059,73</b>	<b>0+189,73 PŁK</b>	<b>89,48</b>	<b>-5,00</b>	<b>3,00</b>	<b>89,33</b>	<b>89,18</b>	<b>5,00</b>	<b>3,00</b>
48+060	0+190	89,46	-5,00	3,00	89,31	89,16	5,00	3,00
<b>48+070</b>	<b>0+200 ŚLK</b>	<b>88,75</b>	<b>-5,00</b>	<b>3,00</b>	<b>88,60</b>	<b>88,45</b>	<b>5,00</b>	<b>3,00</b>
48+080	0+210	88,11	-5,00	3,00	87,96	87,81	5,00	3,00
<b>48+080,27</b>	<b>0+210,27 KŁK</b>	<b>88,09</b>	<b>-5,00</b>	<b>3,00</b>	<b>87,94</b>	<b>87,79</b>	<b>5,00</b>	<b>3,00</b>
48+090	0+220	87,51	-5,00	3,00	87,36	87,21	5,00	3,00
48+100	0+230	86,82	-5,00	3,00	86,67	86,52	5,00	3,00
48+110	0+240	86,12	-5,00	3,00	85,97	85,82	5,00	3,00
48+120	0+250	85,32	-5,00	3,00	85,17	85,02	5,00	3,00
48+130	0+260	84,53	-5,00	3,00	84,38	84,23	5,00	3,00
48+140	0+270	83,73	-5,00	3,00	83,58	83,43	5,00	3,00
<b>48+140,12</b>	<b>0+270,12 PŁK</b>	<b>83,72</b>	<b>-5,00</b>	<b>3,00</b>	<b>83,57</b>	<b>83,42</b>	<b>5,00</b>	<b>3,00</b>
<b>48+150</b>	<b>0+280 ŚLK</b>	<b>82,99</b>	<b>-5,00</b>	<b>3,00</b>	<b>82,84</b>	<b>82,69</b>	<b>5,00</b>	<b>3,00</b>
<b>48+159,88</b>	<b>0+289,88 KŁK</b>	<b>82,37</b>	<b>-5,00</b>	<b>3,00</b>	<b>82,22</b>	<b>82,07</b>	<b>5,00</b>	<b>3,00</b>
48+160	0+290	82,36	-5,00	3,00	82,21	82,06	5,00	3,00
48+170	0+300	81,80	-5,00	3,00	81,65	81,50	5,00	3,00
48+180	0+310	81,20	-5,00	3,00	81,05	80,90	5,00	3,00

<b>48+180,02</b>	<b>0+310,02 PŁK</b>	<b>81,20</b>	<b>-5,00</b>	<b>3,00</b>	<b>81,05</b>	<b>80,90</b>	<b>5,00</b>	<b>3,00</b>
48+190	0+320	80,64	-5,00	3,00	80,49	80,34	5,00	3,00
<b>48+200</b>	<b>0+330 ŚŁK</b>	<b>80,17</b>	<b>-5,00</b>	<b>3,00</b>	<b>80,02</b>	<b>79,87</b>	<b>5,00</b>	<b>3,00</b>
48+210	0+340	79,80	-5,00	3,00	79,65	79,50	5,00	3,00
<b>48+219,98</b>	<b>0+349,98 KŁK</b>	<b>79,51</b>	<b>-5,00</b>	<b>3,00</b>	<b>79,36</b>	<b>79,21</b>	<b>5,00</b>	<b>3,00</b>
48+220	0+350	79,51	-5,00	3,00	79,36	79,21	5,00	3,00
48+230	0+360	79,27	-5,00	3,00	79,12	78,97	5,00	3,00
48+240	0+370	79,03	-5,00	3,00	78,88	78,73	5,00	3,00
48+250	0+380	78,68	-5,00	3,00	78,53	78,38	5,00	3,00
<b>48+250,24</b>	<b>0+380,24 PŁK</b>	<b>78,67</b>	<b>-5,00</b>	<b>3,00</b>	<b>78,52</b>	<b>78,37</b>	<b>5,00</b>	<b>3,00</b>
<b>48+260</b>	<b>0+390 ŚŁK</b>	<b>78,28</b>	<b>-5,00</b>	<b>3,00</b>	<b>78,13</b>	<b>77,98</b>	<b>5,00</b>	<b>3,00</b>
<b>48+269,76</b>	<b>0+399,76 KŁK</b>	<b>77,80</b>	<b>-5,00</b>	<b>3,00</b>	<b>77,65</b>	<b>77,50</b>	<b>5,00</b>	<b>3,00</b>
48+270	0+400	77,79	-5,00	3,00	77,64	77,49	5,00	3,00
48+280	0+410	77,25	-5,00	3,00	77,10	76,95	5,00	3,00
<b>48+289,87</b>	<b>0+419,87 PŁK</b>	<b>76,73</b>	<b>-5,00</b>	<b>3,00</b>	<b>76,58</b>	<b>76,43</b>	<b>5,00</b>	<b>3,00</b>
48+290	0+420	76,72	-5,00	3,00	76,57	76,42	5,00	3,00
<b>48+300</b>	<b>0+430 ŚŁK</b>	<b>76,14</b>	<b>-5,00</b>	<b>3,00</b>	<b>75,99</b>	<b>75,84</b>	<b>5,00</b>	<b>3,00</b>
48+310	0+440	75,45	-5,00	3,00	75,30	75,15	5,00	3,00
<b>48+310,13</b>	<b>0+440,13 KŁK</b>	<b>75,44</b>	<b>-5,00</b>	<b>3,00</b>	<b>75,29</b>	<b>75,14</b>	<b>5,00</b>	<b>3,00</b>
48+320	0+450	74,72	-5,00	3,00	74,57	74,42	5,00	3,00
48+330	0+460	73,96	-3,60	3,00	73,85	73,72	4,40	3,00
48+340	0+470	73,20	-2,20	3,00	73,13	73,02	3,80	3,00
48+350	0+480	72,38	-0,80	3,00	72,36	72,26	3,20	3,00
48+360	0+490	71,57	0,60	3,00	71,59	71,51	2,60	3,00
48+370	0+500	70,79	2,00	3,00	70,85	70,79	2,00	3,00
<b>48+379,80</b>	<b>0+509,80 PŁK</b>	<b>70,06</b>	<b>2,00</b>	<b>3,00</b>	<b>70,12</b>	<b>70,06</b>	<b>2,00</b>	<b>3,00</b>
48+380	0+510	70,05	2,00	3,00	70,11	70,05	2,00	3,00
<b>48+390</b>	<b>0+520 ŚŁK</b>	<b>69,35</b>	<b>2,00</b>	<b>3,00</b>	<b>69,41</b>	<b>69,35</b>	<b>2,00</b>	<b>3,00</b>
48+400	0+530	68,74	2,00	3,00	68,80	68,74	2,00	3,00
<b>48+400,20</b>	<b>0+530,20 KŁK</b>	<b>68,73</b>	<b>2,00</b>	<b>3,00</b>	<b>68,79</b>	<b>68,73</b>	<b>2,00</b>	<b>3,00</b>
48+410	0+540	68,17	2,00	3,00	68,23	68,17	2,00	3,00
48+420	0+550	67,72	0,00	3,00	67,72	67,64	2,70	3,00
48+430	0+560	67,27	-2,00	3,00	67,21	67,11	3,30	3,00
48+440	0+570	66,82	-4,00	3,00	66,70	66,58	4,00	3,00
48+450	0+580	66,31	-4,00	3,00	66,19	66,07	4,00	3,00
48+460	0+590	65,69	-1,00	3,00	65,66	65,57	3,00	3,00
48+470	0+600	65,08	2,00	3,00	65,14	65,08	2,00	3,00
<b>48+476,37</b>	<b>0+606,37 PŁK</b>	<b>64,74</b>	<b>2,00</b>	<b>3,00</b>	<b>64,80</b>	<b>64,74</b>	<b>2,00</b>	<b>3,00</b>
48+480	0+610	64,54	2,00	3,00	64,60	64,54	2,00	3,00
<b>48+490</b>	<b>0+620 ŚŁK</b>	<b>63,93</b>	<b>2,00</b>	<b>3,00</b>	<b>63,99</b>	<b>63,93</b>	<b>2,00</b>	<b>3,00</b>
48+500	0+630	63,21	2,00	3,00	63,27	63,21	2,00	3,00
<b>48+503,63</b>	<b>0+633,63 KŁK</b>	<b>62,93</b>	<b>2,00</b>	<b>3,00</b>	<b>62,99</b>	<b>62,93</b>	<b>2,00</b>	<b>3,00</b>
48+510	0+640	62,42	2,00	3,00	62,48	62,42	2,00	3,00
48+520	0+650	61,73	2,00	3,00	61,79	61,73	2,00	3,00

48+530	0+660	61,07	2,00	3,00	61,13	61,07	2,00	3,00
48+540	0+670	60,41	2,00	3,00	60,47	60,41	2,00	3,00
48+550	0+680	59,74	2,00	3,00	59,80	59,74	2,00	3,00
48+560	0+690	59,08	2,00	3,00	59,14	59,08	2,00	3,00
<b>48+560,09</b>	<b>0+690,09 PŁK</b>	<b>59,08</b>	<b>2,00</b>	<b>3,00</b>	<b>59,14</b>	<b>59,08</b>	<b>2,00</b>	<b>3,00</b>
<b>48+570</b>	<b>0+700 ŚŁK</b>	<b>58,46</b>	<b>2,40</b>	<b>3,04</b>	<b>58,53</b>	<b>58,50</b>	<b>0,90</b>	<b>3,04</b>
<b>48+579,91</b>	<b>0+709,91 KŁK</b>	<b>57,94</b>	<b>2,90</b>	<b>3,09</b>	<b>58,03</b>	<b>58,04</b>	<b>-0,30</b>	<b>3,09</b>
48+580	0+710	57,94	2,90	3,09	58,03	58,04	-0,30	3,09
48+590	0+720	57,47	3,30	3,13	57,57	57,61	-1,40	3,13
48+600	0+730	56,99	4,00	3,17	57,12	57,20	-2,60	3,17
48+610	0+740	56,58	4,70	3,21	56,73	56,85	-3,70	3,21
48+620	0+750	56,17	5,30	3,26	56,34	56,50	-4,90	3,26
48+630	0+760	55,74	6,00	3,30	55,94	56,14	-6,00	3,30
48+640	0+770	55,35	6,00	3,30	55,55	55,75	-6,00	3,30
48+650	0+780	54,98	6,00	3,30	55,18	55,38	-6,00	3,30
<b>48+650,16</b>	<b>0+780,16</b>	<b>54,97</b>	<b>6,00</b>	<b>3,30</b>	<b>55,17</b>	<b>55,37</b>	<b>-6,00</b>	<b>3,30</b>
48+660	0+790	54,57	6,00	3,30	54,77	54,97	-6,00	3,30
<b>48+670</b>	<b>0+800 ŚŁK</b>	<b>54,07</b>	<b>6,00</b>	<b>3,30</b>	<b>54,27</b>	<b>54,47</b>	<b>-6,00</b>	<b>3,30</b>
48+680	0+810	53,48	6,00	3,30	53,68	53,88	-6,00	3,30
<b>48+689,84</b>	<b>0+819,84 KŁK</b>	<b>52,82</b>	<b>6,00</b>	<b>3,30</b>	<b>53,02</b>	<b>53,22</b>	<b>-6,00</b>	<b>3,30</b>
48+690	0+820	52,81	6,00	3,30	53,01	53,21	-6,00	3,30
48+700	0+830	52,13	5,30	3,26	52,30	52,46	-4,90	3,26
48+710	0+840	51,43	4,70	3,21	51,58	51,70	-3,70	3,21
48+720	0+850	50,74	4,00	3,17	50,87	50,95	-2,60	3,17
48+730	0+860	50,05	3,30	3,13	50,15	50,19	-1,40	3,13
48+740	0+870	49,41	2,90	3,09	49,50	49,51	-0,30	3,09
48+750	0+880	48,79	2,40	3,04	48,86	48,83	0,90	3,04
48+760	0+890	48,15	2,00	3,00	48,21	48,15	2,00	3,00
48+770	0+900	47,54	0,00	3,00	47,54	47,46	2,70	3,00
48+780	0+910	46,92	-2,00	3,00	46,86	46,76	3,30	3,00
48+790	0+920	46,31	-4,00	3,00	46,19	46,07	4,00	3,00
48+800	0+930	45,72	-4,00	3,00	45,60	45,48	4,00	3,00
48+810	0+940	45,08	-2,60	3,00	45,00	44,90	3,50	3,00
48+820	0+950	44,46	-1,10	3,00	44,43	44,34	3,00	3,00
48+830	0+960	43,85	0,50	3,00	43,86	43,79	2,50	3,00
48+840	0+970	43,23	2,00	3,00	43,29	43,23	2,00	3,00
48+850	0+980	42,58	2,00	3,00	42,64	42,58	2,00	3,00
48+860	0+990	41,92	2,50	2,75	41,99	41,92	2,50	2,75

Suwałki, dn. 28.05.2013 r.

Sporządził: