

# Wykaz obliczeń rzędnych projektowanych

Przekrój	km	odl.	spadek	przyrost	rz. wyjśc.	rz. istn.	rzędna spadku	zmiana niwelety	łuk pionowy	rzędna proj.
	m	m	%		m	m				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
kraw. pasa dr. pow.	0				190.31	<b>190.31</b>	190.31	0.00		<b>190.31</b>
-	10	10	<b>1.15</b>	0.12	190.43	<b>190.39</b>	190.43	0.04		<b>190.43</b>
-	20	10	<b>1.15</b>	0.12	190.54	<b>190.42</b>	190.54	0.12		<b>190.54</b>
-	30	10	<b>1.15</b>	0.12	190.66	<b>190.46</b>	190.66	0.20		<b>190.66</b>
-	40	3.62	<b>-0.30</b>	-0.01	190.77	<b>190.48</b>	190.77	0.29		<b>190.77</b>
-	43.62	6.38	<b>-0.30</b>	-0.02	190.76	<b>190.48</b>	190.76	0.28		<b>190.76</b>
-	50	10	<b>-0.30</b>	-0.03	190.74	<b>190.46</b>	190.74	0.28		<b>190.74</b>
-	60	10	<b>-0.30</b>	-0.03	190.71	<b>190.43</b>	190.71	0.28		<b>190.71</b>
-	70	10	<b>-0.30</b>	-0.03	190.68	<b>190.42</b>	190.68	0.26		<b>190.68</b>
-	80	10	<b>-0.30</b>	-0.03	190.65	<b>190.39</b>	190.65	0.26		<b>190.65</b>
-	90	10	<b>-0.30</b>	-0.03	190.62	<b>190.35</b>	190.62	0.27		<b>190.62</b>
-	100	10	<b>-0.60</b>	-0.06	190.59	<b>190.33</b>	190.59	0.26		<b>190.59</b>
-	110	4.75	<b>-0.60</b>	-0.03	190.53	<b>190.31</b>	190.53	0.22		<b>190.53</b>
-	114.75	5.25	<b>-0.60</b>	-0.03	190.50	<b>190.28</b>	190.50	0.22		<b>190.50</b>
-	120	10	<b>-0.60</b>	-0.06	190.47	<b>190.23</b>	190.47	0.24		<b>190.47</b>
-	130	10	<b>-0.60</b>	-0.06	190.41	<b>190.13</b>	190.41	0.28		<b>190.41</b>
-	140	10	<b>-0.60</b>	-0.06	190.35	<b>190.06</b>	190.35	0.29		<b>190.35</b>
-	150	3.03	<b>-0.60</b>	-0.02	190.29	<b>189.99</b>	190.29	0.30		<b>190.29</b>
-	153.03	6.97	<b>-0.60</b>	-0.04	190.27	<b>189.97</b>	190.27	0.30		<b>190.27</b>
-	160	10	<b>-0.60</b>	-0.06	190.23	<b>189.94</b>	190.23	0.29		<b>190.23</b>
-	170	10	<b>-0.60</b>	-0.06	190.17	<b>189.91</b>	190.17	0.26		<b>190.17</b>
-	180	10	<b>-0.10</b>	-0.01	190.11	<b>189.87</b>	190.11	0.24		<b>190.11</b>
-	190	10	<b>-0.10</b>	-0.01	190.10	<b>189.84</b>	190.10	0.26		<b>190.10</b>
-	200	9.63	<b>-0.10</b>	-0.01	190.09	<b>189.81</b>	190.09	0.28		<b>190.09</b>
-	209.63	0.37	<b>-0.10</b>	0.00	190.08	<b>189.77</b>	190.08	0.31		<b>190.08</b>
-	210	10	<b>-0.10</b>	-0.01	190.08	<b>189.77</b>	190.08	0.31		<b>190.08</b>
-	220	10	<b>-0.10</b>	-0.01	190.07	<b>189.78</b>	190.07	0.29		<b>190.07</b>
-	230	10	<b>-0.10</b>	-0.01	190.06	<b>189.79</b>	190.06	0.27		<b>190.06</b>

-	240	10	-0.10	-0.01	190.05	189.80	190.05	0.25		190.05
-	250	10	-0.10	-0.01	190.04	189.81	190.04	0.23		190.04
-	260	4.3	-0.10	0.00	190.03	189.82	190.03	0.21		190.03
-	264.3	5.7	-0.10	-0.01	190.03	189.82	190.03	0.21		190.03
-	270	10	-0.75	-0.08	190.02	189.75	190.02	0.27		190.02
-	280	10	-0.75	-0.08	189.95	189.68	189.95	0.27		189.95
-	290	10	-0.75	-0.08	189.87	189.60	189.87	0.27		189.87
-	300	10	-0.75	-0.08	189.80	189.53	189.80	0.27		189.80
-	310	10	-0.75	-0.08	189.72	189.46	189.72	0.26		189.72
-	320	10	-0.75	-0.08	189.65	189.39	189.65	0.26		189.65
-	330	10	-0.75	-0.08	189.57	189.31	189.57	0.26		189.57
-	340	4.08	-0.75	-0.03	189.50	189.24	189.50	0.26		189.50
-	344.08	5.92	-0.75	-0.04	189.46	189.21	189.46	0.25		189.46
-	350	10	-0.75	-0.08	189.42	189.18	189.42	0.24		189.42
-	360	10	-0.75	-0.08	189.35	189.12	189.35	0.23		189.35
-	370	10	-0.75	-0.08	189.27	189.05	189.27	0.22		189.27
-	380	0.78	-0.75	-0.01	189.20	188.95	189.20	0.25		189.20
-	380.78	9.22	-0.75	-0.07	189.19	188.93	189.19	0.26		189.19
-	390	10	-0.75	-0.08	189.12	188.84	189.12	0.28		189.12
-	400				189.05	188.74	189.05	0.31		189.05
400.00		400.00	-1.27		-1.27					

Oznaczenia:

0 0.30% 5
5 -0.50% 2
0 0% 0



