

CLK W1
R=1000,00
gł=1,2332
L=19,40
T=9,70
B=0,05
K(0)=564090,55
Y(E)=648834,09

Zalozn W2
gł=0,0239
K(0)=564208,33
Y(E)=648879,50

PROJEKTOWANA OŚ DROBI DW 454			
ZALOM	TYP WSPÓŁRZ.	X(N)	Y(E)
0+000,00 (29+735)	POCZ. TYCZENIA	5640887,88	6488538,27
0+011,39	PLK	5640899,041	6488536,013
0+021,09	SLK	5640908,559	6488534,136
0+030,79	KLK	5640918,095	6488532,352
0+100,00		5640986,18	6488519,95
0+200,00		5641084,57	6488502,04
0+300,00		5641182,95	6488484,12
0+325,00	W2	5641208,330	6488479,500
0+400,00		5641281,34	6488466,23
0+500,00		5641379,72	6488446,36
0+600,00		5641478,11	6488430,48
0+700,00		5641576,50	6488412,60
0+800,00		5641674,89	6488394,72
0+900,00		5641773,28	6488376,84
1+000,00		5641871,67	6488358,96
1+100,00		5641970,06	6488341,09
1+189,49	PLK	5642058,105	6488325,086
1+200,00		5642068,49	6488323,45
1+201,65	SLK	5642070,122	6488323,244
1+213,81	KLK	5642082,222	6488322,068
1+245,16	W4	5642113,500	6488319,900
1+275,12	PLK	5642141,939	6488310,470

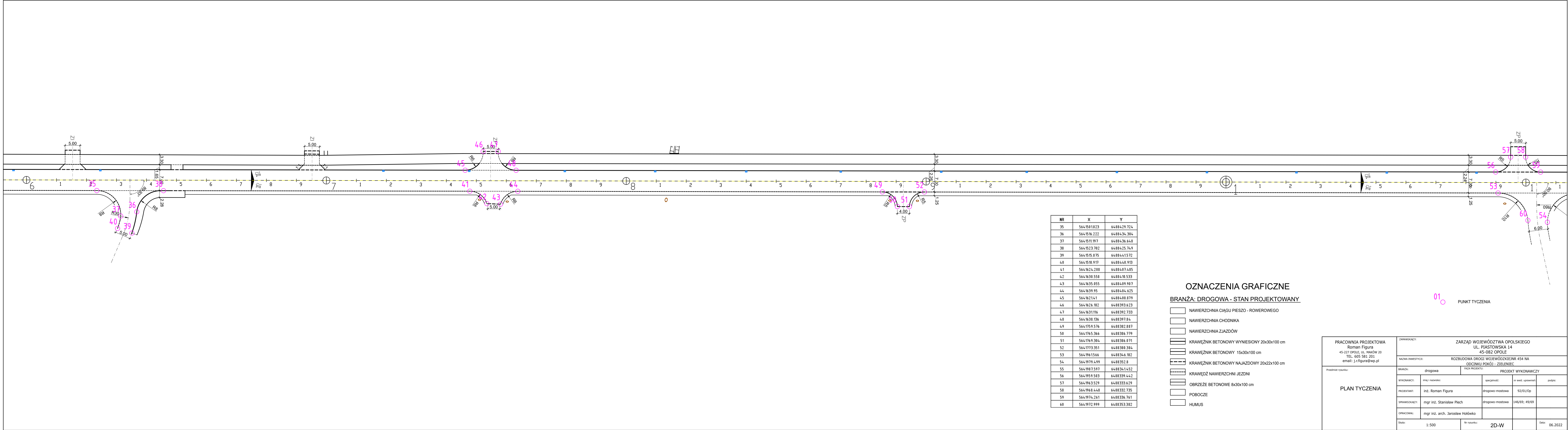
1+291,58	SLK	5642157,242	6488304,446
1+300,00		5642164,80	6488300,72
1+308,03	KLK	5642171,793	6488296,782
1+374,72	PLK	5642229,005	6488262,521
1+390,44	SLK	5642242,562	6488254,547
1+400,00		5642250,86	6488249,81
1+406,17	KLK	5642256,243	6488246,787
1+500,00		5642338,22	6488201,14
1+600,00		5642425,58	6488152,48
1+700,00		5642512,95	6488103,83
1+800,00		5642600,32	6488055,18
1+900,00		5642687,68	6488006,53
2+000,00		5642775,05	6487957,87
2+054,67	PLK	5642822,809	6487931,275
2+100,00		5642859,13	6487904,36
2+130,93	SLK	5642879,390	6487881,046
2+200,00		5642907,97	6487818,66
2+207,19	KLK	5642909,400	6487811,629
2+256,27	PLK	5642918,803	6487763,446
2+201,61	SLK	5642926,006	6487739,186
2+300,00		5642934,11	6487722,70
2+306,96	KLK	5642937,773	6487716,781
2+344,00 (32+079)	KONIEC TYCZ.	5642958,11	6487685,82

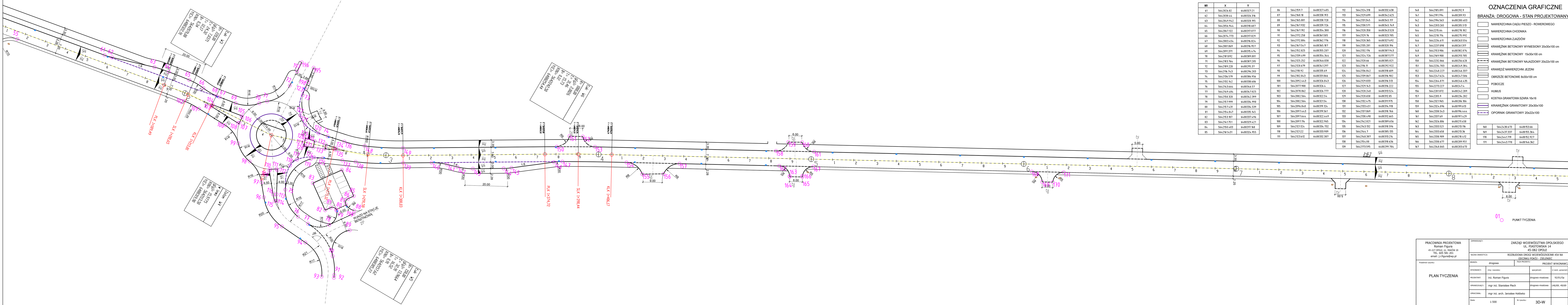
- OZNACZENIA GRAFICZNE
- BRANŻA: DROGOWA - STAN PROJEKTOWANY
- NAWIERZCHNIA CIĄGU PIESZO - ROWEROWEGO
 - NAWIERZCHNIA CHODNIKA
 - NAWIERZCHNIA ZIAZDÓW
 - KRAWĘŻNIK BETONOWY WYNIESIONY 20x30x100 cm
 - KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x30x100 cm
 - KRAWĘŻNIK BETONOWY NAJAZDOWY 20x22x100 cm
 - KRAWĘDZ NAWIERZCHNI JEZDNI
 - OBREZE BETONOWE 8x30x100 cm
 - KRAWĘŻNIK GRANITOWY 20x30x100
 - OPORNIK GRANITOWY 20x22x100

NR	X	Y
1	5640887,071	6488534,235
2	5640888,693	6488542,256
3	5640898,352	6488532,581
4	5640897,413	6488542,387
5	5640903,652	6488544,861
6	5640914,422	6488543,249
7	5640921,082	6488535,365
8	5641082,98	6488505,883
9	5641089,958	6488510,711
10	5641090,218	6488512,161
11	5641095,14	6488511,261
12	5641094,978	6488510,37
13	5641099,705	6488502,837
14	5641103,99	6488494,942
15	5641113,75	6488487,973
16	5641113,75	6488487,13
17	5641120,716	6488491,896

18	5641197,313	6488485,063
19	5641206,718	6488492,274
20	5641212,009	6488489,845
21	5641218,605	6488481,19
22	5641209,217	6488475,781
23	5641213,317	6488469,955
24	5641218,237	6488469,061
25	5641218,056	6488468,064
26	5641213,135	6488468,951
27	5641244,358	6488469,396
28	5641248,383	6488463,583
29	5641253,303	6488462,689
30	5641259,116	6488466,714
31	5641425,264	6488443,636
32	5641432,238	6488448,454
33	5641438,125	6488447,29
34	5641442,974	6488440,418

PRACOWNIA PROJEKTOWA Roman Figura 45-227 OPOLE, UL. MAKÓW 20 TEL. 605 581 201 email: j.r.figura@wp.pl	ZAMAWIAJĄCY: ZARZĄD WOJEWÓDZTWA OPOLSKIEGO UL. PIASTOWSKA 14 45-082 OPOLE			
	NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA DRUGI WOJEWÓDZKIEJ NR 454 NA ODCINKU POKÓJ - ZIELEŃC			
	BRANŻA: drogowa	FAZA PROJEKTU: PROJEKT WYKONAWCZY		
	WYKONAWCY: imię i nazwisko: _____	specjalność: _____	nr ewid. uprawnień: _____	podpis: _____
	PROJEKTANT: inż. Roman Figura	drogowo-mostowa	92/01/Op	
PLAN TYCZENIA	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Stanisław Plech	drogowo-mostowa	146/69, 49/69	
	OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Jarosław Hołdówko			
	Skala: 1:500	Nr rysunku: 1D-W	Data: 06.2022	





OZNACZENIA GRAFICZNE

BRANŻA: DROGOWA - STAN PROJEKTOWANY

- NAWIERZCHNIA CIĄGU PIESZO - ROWEROWEGO
- NAWIERZCHNIA CHODNIKA
- NAWIERZCHNIA ZJAZDÓW
- KRAWĘŻNIK BETONOWY WYNIESIONY 20x30x100 cm
- KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x30x100 cm
- KRAWĘŻNIK BETONOWY NAJAZDOWY 20x22x100 cm
- KRAWĘŻNIE NAWIERZCHNI JEZDNI
- OBRZEŻE BETONOWE 8x30x100 cm
- POBOCZCE
- HUMUS
- KOSTKA GRANITOWA SZARA 16x16
- KRAWĘŻNIK GRANITOWY 20x30x100
- OPORNIK GRANITOWY 20x22x100

168	5642430.673	6488153.66
169	5642437.337	6488155.364
170	5642441.719	6488152.927
171	5642443.778	6488146.362

01 PUNKT TYCZENIA

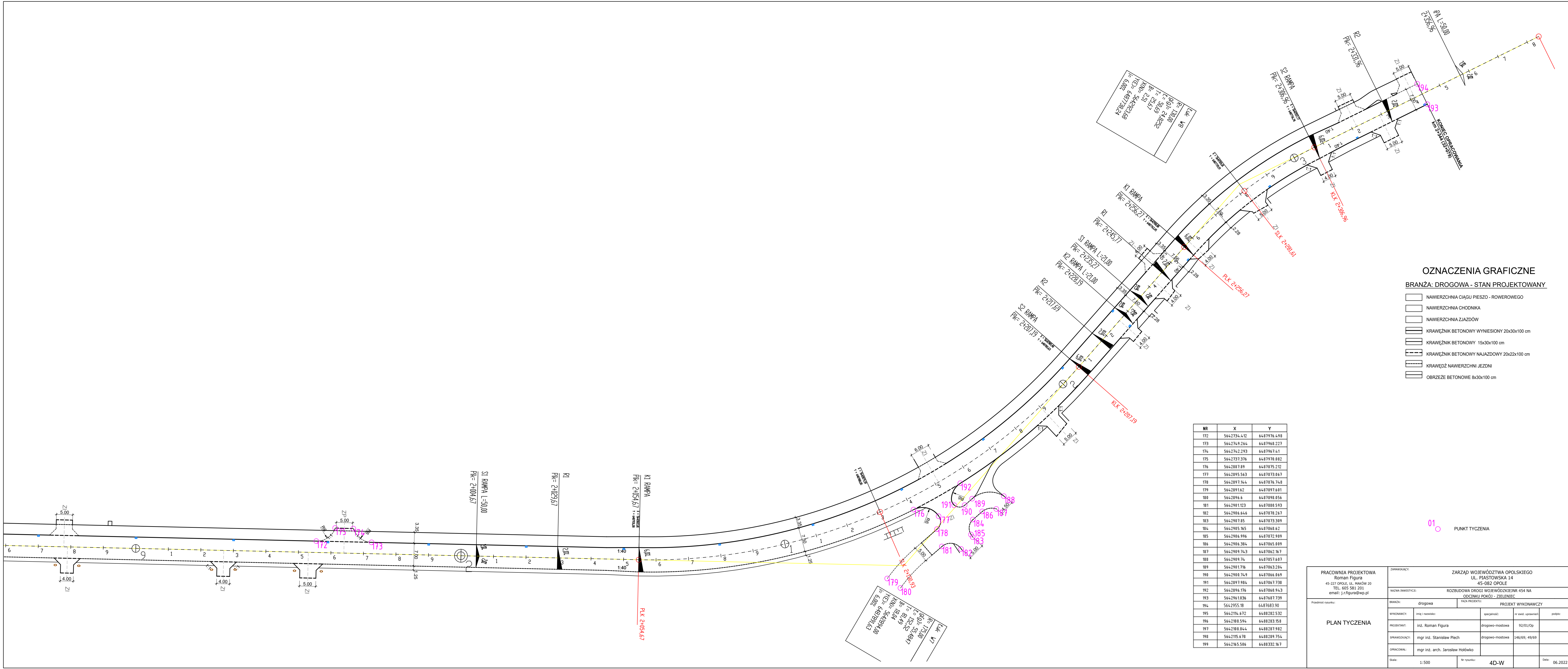
NR	X	Y
61	5642026.82	6488327.21
62	5642030.44	6488326.316
63	5642049.942	6488320.195
64	5642056.944	6488318.687
65	5642067.122	6488317.077
66	5642074.773	6488317.029
67	5642083.454	6488316.824
68	5642088.069	6488316.957
69	5642091.371	6488315.474
70	5642101.092	6488309.801
71	5642103.764	6488307.205
72	5642109.228	6488295.37
73	5642116.743	6488296.203
74	5642136.579	6488306.956
75	5642132.142	6488338.686
76	5642143.664	6488346.57
77	5642149.404	6488347.825
78	5642158.320	6488342.399
79	5642157.999	6488334.998
80	5642157.431	6488334.539
81	5642154.847	6488335.165
82	5642153.187	6488337.496
83	5642141.751	6488329.421
84	5642150.403	6488317.168
85	5642161.431	6488324.955

86	5642159.7	6488327.405
87	5642160.18	6488330.193
88	5642165.001	6488330.728
89	5642167.932	6488339.726
90	5642167.192	6488354.308
91	5642172.258	6488361.585
92	5642172.804	6488362.776
93	5642167.547	6488365.187
94	5642152.825	6488355.287
95	5642139.499	6488354.364
96	5642125.252	6488346.838
97	5642120.679	6488341.297
98	5642110.92	6488335.69
99	5642102.043	6488331.066
100	5642092.443	6488326.843
101	5642077.998	6488326.4
102	5642070.062	6488326.777
103	5642082.564	6488322.54
104	5642082.564	6488321.54
105	5642096.848	6488319.124
106	5642097.443	6488319.561
107	5642097.644	6488322.449
108	5642097.114	6488322.965
109	5642121.124	6488334.732
110	5642121.222	6488333.989
111	5642173.612	6488332.387

112	5642124.318	6488332.638
113	5642129.699	6488342.625
114	5642131.345	6488345.117
115	5642130.571	6488345.749
116	5642128.358	6488343.528
117	5642129.76	6488323.785
118	5642128.365	6488327.692
119	5642135.201	6488328.196
120	5642132.176	6488307.943
121	5642124.726	6488307.577
122	5642120.66	6488305.021
123	5642116.11	6488292.922
124	5642136.042	6488318.689
125	5642139.867	6488316.982
126	5642129.833	6488316.513
127	5642129.143	6488316.222
128	5642128.248	6488313.524
129	5642128.658	6488312.85
130	5642132.475	6488311.975
131	5642133.451	6488316.918
132	5642137.869	6488310.766
133	5642138.498	6488312.665
134	5642142.821	6488309.656
135	5642143.132	6488310.596
136	5642144.7	6488305.135
137	5642148.307	6488313.214
138	5642154.08	6488310.636
139	5642173.595	6488299.784

140	5642185.091	6488292.9
141	5642191.794	6488289.93
142	5642196.563	6488288.483
143	5642203.265	6488285.513
144	5642215.64	6488278.102
145	5642218.714	6488275.992
146	5642234.611	6488263.554
147	5642237.898	6488261.317
148	5642153.986	6488302.074
149	5642169.988	6488293.785
150	5642232.066	6488256.628
151	5642234.703	6488249.304
152	5642240.227	6488246.337
153	5642247.624	6488247.586
154	5642264.071	6488246.435
155	5642273.227	6488247.4
156	5642281.872	6488242.289
157	5642285.9	6488234.282
158	5642321.965	6488206.186
159	5642324.896	6488199.613
160	5642330.543	6488196.444
161	5642337.69	6488197.429
162	5642326.886	6488211.458
163	5642333.521	6488213.116
164	5642333.658	6488213.36
165	5642338.909	6488210.412
166	5642338.677	6488209.951
167	5642340.865	6488203.673

PRACOWNIA PROJEKTOWA Roman Figura 45-227 OPOLSKIE UL. HANÓW 20 TEL. 605 581 201 email: j.r.figura@wp.pl	ZAMAWIAJĄCY: ZARZĄD WOJEWÓDZTWA OPOLSKIEGO UL. PIĄSTOWSKA 14 45-082 OPOLSKIE			
	NADZA INWESTYCJI: ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 454 NA ODCINKU POKÓJ - ZIELENIEC			
	BRANŻA: drogowy		FAZA PROJEKTU: PROJEKT WYKONAWCZY	
	WYKONAWCY: mgr inż. Roman Figura	specjalność: drogowo-mostowa	nr ewid. uprawnień: 92/01/Op	podpis:
	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Stanisław Plech	drogowo-mostowa	146/69; 49/69	
OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Jarosław Holówko				
Skala: 1:500	Nr rysunku: 3D-W		Data: 06.2022	



OZNACZENIA GRAFICZNE

BRANŻA: DROGOWA - STAN PROJEKTOWANY

- NAWIERZCHNIA CIĄGU PIESZO - ROWEROWEGO
- NAWIERZCHNIA CHODNIKA
- NAWIERZCHNIA ZIAZDÓW
- KRAWĘŻNIK BETONOWY WYNIESIONY 20x30x100 cm
- KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x30x100 cm
- KRAWĘŻNIK BETONOWY NAJAZDOWY 20x22x100 cm
- KRAWĘDZ NAWIERZCHNI JEZDNI
- OBRZEŻE BETONOWE 8x30x100 cm

NR	X	Y
172	5642734.412	6487976.498
173	5642749.284	6487968.227
174	5642742.293	6487967.41
175	5642737.376	6487970.082
176	5642887.89	6487875.212
177	5642895.583	6487873.067
178	5642897.144	6487876.748
179	5642891.62	6487897.601
180	5642896.6	6487898.056
181	5642901.123	6487880.593
182	5642906.646	6487878.267
183	5642907.85	6487873.309
184	5642905.165	6487868.62
185	5642906.996	6487872.989
186	5642906.384	6487865.009
187	5642909.743	6487862.167
188	5642909.74	6487857.607
189	5642901.718	6487863.204
190	5642900.749	6487866.069
191	5642897.984	6487867.738
192	5642896.176	6487860.943
193	5642961.036	6487687.739
194	5642955.18	6487683.90
195	5642114.672	6488282.532
196	5642108.594	6488283.158
197	5642108.844	6488287.982
198	5642115.678	6488289.754
199	5642165.506	6488332.167

01 PUNKT TYCZENIA

PRACOWNIA PROJEKTOWA Roman Figura 45-227 OPOLE, UL. MAKÓW 20 TEL. 605 581 201 email: j.r.figura@wp.pl	ZAMAWIAJĄCY: ZARZĄD WOJEWÓDZTWA OPOLSKIEGO UL. PIASTOWSKA 14 45-082 OPOLE			
	NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 454 NA ODCINKU POKÓJ - ZIELEŃCIEC			
	BRANŻA: drogowa	Faza projektu: PROJEKT WYKONAWCZY		
	WYKONAWCY: inż. i nazwisko:	specjalność:	nr ewid. uprawnień:	podpis:
	PROJEKTANT: inż. Roman Figura	drogowo-mostowa	92/01/Op	
PLAN TYCZENIA	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Stanisław Plech	drogowo-mostowa	146/69; 49/69	
	OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Jarosław Hołowiński			
	Skala: 1:500	Nr rysunku: 4D-W	Data: 06.2022	