WSPÓŁRZĘDNE KRAWĘŻNIKA
20 x 30 CM- STRONA LEWA

PUNKT	Położenie X	Położenie Y
LK01	6507806,52	5735990,60
LK02	6507809,68	5735987,51
LK03	6507824,60	5735990,38
LK04	6507813,30	5735990,90
LK05	6507817,24	5735986,26
LK06	6507811,41	5735982,76
LK07	6507811,06	5735978,99
LK08	6507822,82	5735971,51
LK09	6507825,18	5735968,67
LK10	6507828,17	5735966,50
LK11	6507830,52	5735964,78
LK12	6507833,51	5735962,61
LK13	6507835,88	5735959,77
LK14	6507839,87	5735957,15
LK15	6507853,65	5735938,53
LK16	6507854,77	5735936,72
LK17	6507861,86	5735925,27
LK18	6507862,95	5735923,51
LK19	6507864,27	5735921,92

WSPÓŁRZĘDNE KRAWĘŻNIKA OBNIŻONEGO
20 x 30 CM- STRONA LEWA

PUNKT	Położenie X	Położenie Y
LKZ01	6507838,23	5735976,99
LKZ02	6507822,84	5735971,48
LKZ03	6507824,60	5735934,72
LKZ04	6507813,30	5735990,90
LKZ05	6507827,42	5735906,10
LKZ06	6507880,94	5735901,88
LKZ07	6507883,47	5735859,22
LKZ08	6507839,19	5735853,16
LKZ09	6507943,98	5735826,68
LKZ10	6507948,15	5735821,69
LKZ11	6507963,40	5735803,42
LKZ12	6507967,56	5735798,43
LKZ13	6507971,94	5735793,38
LKZ14	6507978,71	5735773,15
LKZ15	6508008,00	5735749,96
LKZ16	6508011,02	5735746,33
LKZ17	6508013,02	5735743,93
LKZ18	6508016,86	5735739,32
LKZ19	6508032,56	5735728,78

WSPÓŁRZĘDNE OPORNIKA
12 x 25 CM- STRONA LEWA

PUNKT	Położenie X	Położenie Y
LOZ1	6508108,43	5735634,58
LOZ2	6508112,55	5735622,16
LOZ3	6508117,27	5735608,45
LOZ4	6508122,00	5735594,74
LOZ5	6508126,72	5735581,03
LOZ6	6508131,45	5735567,32
LOZ7	6508136,17	5735553,61
LOZ8	6508140,89	5735539,90
LOZ9	6508145,62	5735526,19
LOZ10	6508150,34	5735512,48
LOZ11	6508155,07	5735498,77
LOZ12	6508159,79	5735485,06
LOZ13	6508164,52	5735471,35
LOZ14	6508169,24	5735457,64
LOZ15	6508173,97	5735443,93
LOZ16	6508178,69	5735430,22
LOZ17	6508183,42	5735416,51
LOZ18	6508188,14	5735402,80
LOZ19	6508192,86	5735389,09
LOZ20	6508197,59	5735375,38
LOZ21	6508202,31	5735361,67
LOZ22	6508207,04	5735347,96
LOZ23	6508211,76	5735334,25
LOZ24	6508216,49	5735320,54
LOZ25	6508221,21	5735306,83
LOZ26	6508225,94	5735293,12
LOZ27	6508230,66	5735279,41
LOZ28	6508235,39	5735265,70
LOZ29	6508240,11	5735251,99
LOZ30	6508244,84	5735238,28
LOZ31	6508249,56	5735224,57
LOZ32	6508254,29	5735210,86
LOZ33	6508259,01	5735197,15
LOZ34	6508263,74	5735183,44
LOZ35	6508268,46	5735169,73
LOZ36	6508273,19	5735156,02
LOZ37	6508277,91	5735142,31
LOZ38	6508282,64	5735128,60

WSPÓŁRZĘDNE OBRZEŻA BETONOWEGO
STRONA LEWA

PUNKT	Położenie X	Położenie Y
LOB1	6507819,21	5735983,96
LOB2	6507813,88	5735982,08
LOB3	6507811,69	5735979,94
LOB4	6507810,12	5735977,42
LOB5	6507812,25	5735975,28
LOB6	6507814,16	5735973,38
LOB7	6507815,73	5735971,81
LOB8	6507817,24	5735970,30
LOB9	6507818,49	5735967,70
LOB10	6507850,21	5735946,47
LOB11	6507853,57	5735938,86
LOB12	6507855,57	5735940,56
LOB13	6507855,97	5735938,86
LOB14	6507858,15	5735938,75
LOB15	6507861,25	5735931,95
LOB16	6507863,13	5735931,57
LOB17	6507862,05	5735930,62
LOB18	6507862,61	5735929,71
LOB19	6507863,68	5735930,64
LOB20	6507864,62	5735928,48
LOB21	6507863,81	5735926,46
LOB22	6507863,84	5735924,35
LOB23	6507864,21	5735922,26
LOB24	6507864,59	5735920,17
LOB25	6507872,37	5735916,97
LOB26	6507872,70	5735914,84
LOB27	6507874,60	5735910,54
LOB28	6507873,98	5735916,60
LOB29	6507872,75	5735912,71
LOB30	6507870,17	5735909,49
LOB31	6507867,73	5735907,12
LOB32	6507867,60	5735902,84
LOB33	6507866,13	5735901,47
LOB34	6507909,45	5735887,63
LOB35	6507910,90	5735887,86
LOB36	6507911,87	5735887,72
LOB37	6507913,48	5735887,51
LOB38	6507923,25	5735885,13
LOB39	6507924,24	5735883,49
LOB40	6507925,71	5735882,24
LOB41	6507924,21	5735884,98
LOB42	6507923,05	5735886,98
LOB43	6507922,26	5735888,37
LOB44	6507921,49	5735889,66
LOB45	6507920,73	5735891,00
LOB46	6507919,49	5735893,14
LOB47	6507918,24	5735895,29
LOB48	6507966,91	5735887,01
LOB49	6507967,88	5735881,86
LOB50	6507968,32	5735880,47
LOB51	6507967,33	5735879,79
LOB52	6507967,94	5735881,13
LOB53	6507967,06	5735882,37
LOB54	6507971,30	5735879,64
LOB55	6507970,87	5735877,33
LOB56	6507968,44	5735878,15
LOB57	6507968,96	5735879,10
LOB58	6507967,49	5735878,15
LOB59	6508000,37	5735763,83
LOB60	6508001,72	5735764,96
LOB61	6508002,60	5735763,81
LOB62	6508001,33	5735762,68
LOB63	6508000,04	5735763,81
LOB64	6508047,90	5735708,10
LOB65	6508048,58	5735707,51
LOB66	6508049,41	5735708,10
LOB67	6508048,58	5735707,51
LOB68	6508047,90	5735706,92
LOB69	6508049,74	5735693,27
LOB70	6508050,54	5735693,84
LOB71	6508049,74	5735693,27
LOB72	6508032,34	5735727,31
LOB73	6508032,24	5735727,38
LOB74	6508032,52	5735727,31
LOB75	6508033,14	5735726,51
LOB76	6508032,24	5735725,87
LOB77	6508039,39	5735726,51
LOB78	6508039,16	5735729,10
LOB79	6508040,26	5735797,18
LOB80	6508041,61	5735796,08
LOB81	6508040,94	5735708,10
LOB82	6508041,61	5735707,51
LOB83	6508040,94	5735706,92
LOB84	6508047,90	5735706,92
LOB85	6508049,74	5735693,27
LOB86	6508048,58	5735707,51
LOB87	6508039,16	5735692,70
LOB88	6508039,16	5735692,70

WSPÓŁRZĘDNE OPASKI GRAFITOWEJ-
STRONA LEWA

PUNKT	Położenie X	Położenie Y
LOG01	6508023,58	5735797,18
LOG02	6508029,21	5735696,80
LOG03	6508028,36	5735587,60
LOG04	6508027,51	5735478,40
LOG05	6508033,44	5735362,69
LOG06	6508036,81	5735334,20
LOG07	6508037,66	5735324,01
LOG08	6508039,27	5735313,35

WSPÓŁRZĘDNE KRAWĘŻNIKA
15 x 30 CM- STRONA PRAWA

PUNKT	Położenie X	Położenie Y
PK01	6507796,49	5735981,12

WSPÓŁRZĘDNE KRAWĘŻNIKA OBNIŻONEGO
20 x 30 CM- STRONA PRAWA

PUNKT	Położenie X	Położenie Y
PKZ01	6507804,63	5735972,15
PKZ02	6507809,26	5735935,26
PKZ03	6507826,53	5735945,73
PKZ04	6507830,39	5735941,44
PKZ05	6507834,46	5735936,25
PKZ06	6507837,57	5735932,48
PKZ07	6507844,80	5735927,39
PKZ08	6507845,97	5735922,42
PKZ09	6507849,66	5735919,85
PKZ10	6507853,83	5735913,06
PKZ11	6507859,32	5735906,75
PKZ12	6507863,80	5735901,77
PKZ13	6507871,72	5735891,74
PKZ14	6507875,90	5735886,76
PKZ15	6507950,51	5735797,66
PKZ16	6507954,37	5735793,06
PKZ17	6507983,41	5735758,24
PKZ18	6507987,59	5735753,26
PKZ19	6507995,02	5735744,41

WSPÓŁRZĘDNE OPORNIKA
12 x 25 CM- STRONA PRAWA

PUNKT	Położenie X	Położenie Y
POZ20	6507821,74	5735884,59

WSPÓŁRZĘDNE OBRZEŻA BETONOWEGO
STRONA PRAWA

PUNKT	Położenie X	Położenie Y
POB1	6507793,75	5735978,92
POB2	6507795,17	5735975,31
POB3	6507800,75	5735969,94
POB4	6507799,24	5735969,23
POB5	6507800,89	5735968,09
POB6	6507801,54	5735967,44
POB7	6507803,50	5735964,19
POB8	6507814,96	5735954,01
POB9	6507816,76	5735953,40
POB10	6507824,27	5735946,52
POB11	6507826,83	5735939,45
POB12	6507832,17	5735933,06
POB13	6507834,02	5735930,84
POB14	6507837,30	5735926,53
POB15	6507859,46	5735899,82
POB16	6507856,85	5735897,58
POB17	6507866,13	5735891,81
POB18	6507868,63	5735888,81
POB19	6507868,71	5735888,44
POB20	6507872,18	5735884,96
POB21	6507873,66	5735884,55
POB22	6507871,44	5735882,64
POB23	6507872,63	5735876,05
POB24	6507882,84	5735872,26
POB25	6507884,32	5735870,02
POB26	6507885,63	5735864,29
POB27	6507885,42	5735856,87
POB28	6507886,12	5735851,12
POB29	6507890,71	5735837,87
POB30	6507916,24	5735832,16
POB31	6507920,88	5735826,20
POB32	6507920,68	5735917,21
POB33	6507937,44	5735807,02
POB34	6507939,06	5735805,22
POB35	6507944,31	5735798,94
POB36	6507948,15	5735794,44
POB37	6507951,37	5735791,37
POB38	6507953,80	5735787,75
POB39	6507959,85	5735780,52
POB40	6507964,63	5735774,78
POB41	6507969,41	5735768,98
POB42	6507972,63	5735765,06
POB43	6507974,28	5735762,21
POB44	6507977,70	5735758,44
POB45	6507980,99	5735754,91
POB46	6507983,88	5735751,42
POB47	6507992,38	5735740,89
POB48	6507995,02	5735737,88
POB49	6508003,85	5735727,20
POB50	6508006,35	5735724,07
POB51	6508009,95	5735719,86
POB52	6508014,80	5735714,14
POB53	6508017,11	5735711,42
POB54	6508018,54	5735709,61
POB55	6508021,40	5735708,16
POB56	6508022,24	5735705,12
POB57	6508045,97	5735677,15

WSPÓŁRZĘDNE OPASKI GRAFITOWEJ-
STRONA PRAWA

PUNKT	Położenie X	Położenie Y
PKT01	6507794,30	5735979,52
PKT02	6507841,39	5735927,99
PKT03	6507842,68	5735924,31
PKT04	6507842,72	5735924,44
PKT05	6507840,93	5735924,53
PKT06	6507842,21	5735920,86
PKT07	6507843,15	5735921,28
PKT08	6507845,60	5735816,69
PKT09	6507884,25	5735873,05
PKT10	6507885,59	5735872,20
PKT11	6507887,02	5735870,97
PKT12	6507886,84	5735872,26
PKT13	6507884,09	5735876,77
PKT14	6507885,47	5735869,54
PKT15	6507890,58	5735868,11
PKT16	6507892,38	5735866,49
PKT17	6507895,63	5735863,24
PKT18	6507888,61	5735867,13
PKT19	6507890,13	5735865,59
PKT20	6507891,39	5735864,41
PKT21	6508047,14	5735678,23
PKT22	6508048,40	5735676,22
PKT23	6508049,94	5735673,85

LEGENDA:

- proj. linie rozgraniczające (pas drogowy)
- proj. oś drogi
- proj. krawężnik betonowy typ ulicy 20x30x100 cm
- proj. krawężnik betonowy typ ulicy 20x30x100 cm wtopiony
- proj. obrzeże chodnikowe 8x30x100 cm
- proj.jezdnia
- proj.jezdnia wtopiony gr.17cm
- proj. mur oporowy z prefabrykatów L- kształtnych wg odrębnego opracowania
- proj. ściana szczelna poprzeczna w gruncie wraz z ozłopem wg odrębnego opracowania
- punkt geometri w planie

WSPÓŁRZĘDNE	
X	Y
X01	6508031,96 5735947,23
X02	6508031,96 5735947,23
X03	6508031,96 5735947,23
X04	6508031,96 5735947,23
X05	6508031,96 5735947,23
X06	6508031,96 5735947,23
X07	6508031,96 5735947,23
X08	6508031,96 5735947,23
X09	6508031,96 5735947,23
X10	6508031,96 5735947,23
X11	6508031,96 5735947,23
X12	6508031,96 5735947,23
X13	6508031,96 5735947,23
X14	6508031,96 5735947,23
X15	6508031,96 5735947,23
X16	6508031,96 5735947,23
X17	6508031,96 5735947,23
X18	6508031,96 5735947,23
X19	6508031,96 5735947,23
X20	6508031,96 5735947,23
X21	6508031,96 5735947,23
X22	6508031,96 5735947,23
X23	6508031,96 5735947,23
X24	6508031,96 5735947,23
X25	6508031,96 5735947,23
X26	6508031,96 5735947,23
X27	6508031,96 5735947,23
X28	6508031,96 5735947,23
X29	6508031,96 5735947,23
X30	6508031,96 5735947,23
X31	6508031,96 5735947,23
X32	6508031,96 5735947,23
X33	6508031,96 5735947,23
X34	6508031,96 5735947,23
X35	6508031,96 5735947,23
X36	6508031,96 5735947,23
X37	6508031,96 5735947,23
X38	6508031,96 5735947,23
X39	6508031,96 5735947,23
X40	6508031,96 5735947,23
X41	6508031,96 5735947,23
X42	6508031,96 5735947,23
X43	6508031,96 5735947,23
X44	6508031,96 5735947,23
X45	6508031,96 5735947,23
X46	6508031,96 5735947,23
X47	6508031,96 5735947,23
X48	6508031,96 5735947,23
X49	6508031,96 5735947,23
X50	6508031,96 5735947,23
X51	6508031,96 5735947,23
X52	6508031,96 5735947,23
X53	6508031,96 5735947,23
X54	6508031,96 5735947,23
X55	6508031,96 5735947,23
X56	6508031,96 5735947,23
X57	6508031,96 5735947,23
X58	6508031,96 5735947,23
X59	6508031,96 5735947,23
X60	6508031,96 5735947,23
X61	6508031,96 5735947,23
X62	6508031,96 5735947,23
X63	6508031,96 5735947,23
X64	6508031,96 5735947,23
X65	6508031,96 5735947,23
X66	6508031,96 5735947,23
X67	6508031,96 5735947,23
X68	6508031,96 5735947,23
X69	6508031,96 5735947,23
X70	6508031,96 5735947,23
X71	6508031,96 5735947,23
X72	6508031,96 5735947,23
X73	6508031,96 5735947,23
X74	6508031,96 5735947,23
X75	6508031,96 5735947,23
X76	6508031,96 5735947,23
X77	6508031,96 5735947,23
X78	6508031,96 5735947,23
X79	6508031,96 5735947,23
X80	6508031,96 5735947,23
X81	6508031,96 5735947,23
X82	6508031,96 5735947,23
X83	6508031,96 5735947,23
X84	6508031,96 5735947,23
X85	6508031,96 5735947,23
X86	6508031,96 5735947,23
X87	6508031,96 5735947,23
X88	6508031,96 5735947,23
X89	6508031,96 5735947,23
X90	6508031,96 5735947,23
X91	6508031,96 5735947,23
X92	6508031,96 5735947,23
X93	6508031,96 5735947,23
X94	6508031,96 5735947,23
X95	6508031,96 5735947,23
X96	6508031,96 5735947,23
X97	6508031,96 5735947,23
X98	6508031,96 5735947,23
X99	6508031,96 5735947,23
X100	6508031,96 5735947,23
X101	6508031,96 5735947,23
X102	6508031,96 5735947,23
X103	6508031,96 5735947,23
X104	6508031,96 5735947,23
X105	6508031,96 5735947,23
X106	6508031,96 5735947,23
X107	6508031,96 5735947,23
X108	6508031,96 5735947,23
X109	6508031,96 5735947,23
X110	6508031,96 5735947,23
X111	6508031,96 5735947,23
X112	6508031,96 5735947,23
X113	6508031,96 5735947,23
X114	6508031,96 5735947,23
X115	6508031,96 5735947,23
X116	6508031,96 5735947,23
X117	6508031,96 5735947,23
X118	6508031,96 5735947,23
X119	6508031,96 5735947,23
X120	6508031,96 5735947,23
X121	6508031,96 5735947,23
X122	6508031,96 5735947,23
X123	6508031,96 5735947,23
X124	6508031,96 5735947,23
X125	6508031,96 5735947,23
X126	6508031,96 5735947,23
X127	6508031,96 5735947,23
X128	6508031,96 5735947,23
X129	6508031,96 5735947,23
X130	6508031,96 5735947,23
X131	6508031,96 5735947,23
X132	6508031,96 5735947,23
X133	6508031,96 5735947,23
X134	6508031,96 5735947,23
X135	6508031,96 5735947,23
X136	6508031,96 5735947,23
X137	6508031,96 5735947,23
X138	6508031,96 5735947,23
X139	6508031,96 5735947,23
X140	6508031,96 5735947,23
X141	6508031,96 5735947,23
X142	6508031,96 5735947,23
X143	6508031,96 5735947,23
X144	6508031,96 5735947,23
X145	6508031,96 5735947,23
X146	6508031,96 5735947,23
X147	6508031,96 5735947,23
X148	6508031,96 5735947,23
X149	6508031,96 5735947,23
X150	6508031,96 5735947,23
X151	6508031,96 5735947,23
X152	6508031,96 5735947,23
X153	6508031,96 5735947,23
X154	6508031,96 5735947,23
X155	6508031,96 5735947,23
X156	6508031,96 5735947,23
X157	6508031,96 5735947,23
X158	6508031,96 5735947,23
X159	6508031,96 5735947,23
X160	6508031,96 5735947,23
X161	6508031,96 5735947,23
X162	6508031,96 5735947,23
X163	6508031,96 5735947,23
X164	6508031,96 5735947,23
X165	6508031,96 5735947,23
X166	6508031,96 5735947,23
X167	6508031,96 5735947,23
X168	6508031,96 5735947,23
X169	6508031,96 5735947,23
X170	6508031,96 5735947,23
X171	6508031,96 5735947,23
X172	6508031,96 5735947,23
X173	6508031,96 5735947,23
X174	6508031,96 5735947,23
X175	6508031,96 5735947,23
X176	6508031,96 5735947,23
X177	6508031,96 5735947,23
X178	6508031,96 5735947,23
X179	6508031,96 5735947,23
X180	6508031,96 5735947,23
X181	6508031,96 5735947,23
X182	6508031,96 5735947,23
X183	6508031,96 5735947,23
X184	6508031,96 5735947,23
X185	6508031,96 5735947,23
X186	6508031,96 5735947,23
X187	6508031,96 5735947,23
X188	6508031,96 5735947,23
X189	6508031,96 5735947,23
X190	6508031,96 5735947,23
X191	6508031,96 5735947,23
X192	6508031,96 5735947,23
X193	6508031,96 5735947,23
X194	6508031,96 5735947,23
X195	6508031,96 5735947,23
X196	6508031,96 5735947,23
X197	6508031,96 5735947,23
X198	6508031,96 5735947,23
X199	6508031,96 5735947,23
X200	6508031,96 5735947,23
X201	6508031,96 5735947,23
X202	6508031,96 5735947,23
X203	6508031,96 5735947,23
X204	6508031,96 5735947,23
X205	6508031,96 5735947,23
X206	6508031,96 5735947,23
X207	6508031,96 5735947,23
X208	6508031,96 5735947,23
X209	6508031,96 5735947,23
X210	6508031,96 5735947,23
X211	6508031,96 5735947,23
X212	6508031,96 5735947,23
X213	6508031,96 5735947,23
X214	6508031,96 5735947,23
X215	6508031,96 5735947,23
X216	6508031,96 5735947,23
X217	6508031,96 5735947,23
X218	6508031,96 5735947,23
X219	6508031,96 5735947,23
X220	6508031,96 5735947,23
X221	6508031,96 5735947,23
X222	6508031,96 5735947,23
X223	6508031,96 5735947,23
X224	6508031,96 5735947,23
X225	6508031,96 5735947,23
X226	6508031,96 5735947,23
X227	6508031,96 5735947,23
X228	6508031,96 5735947,23
X229	6508031,96 5735947,23
X230	6508031,96 5735947,23
X231	6508031,96 5735947,23
X232	6508031,96 5735947,23

MAT.ZMROŻKI PASZY	45
n1	38,016
n2	9,422
n3	6,336

INWESTOR

Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji w Kaliszu

ul. Złota 43
62-800 Kalisz

ZAMAWIAJĄCY

Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji w Kaliszu

ul. Złota 43
62-800 Kalisz

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-USŁUGOWE DROMAX sp. z o.o.

ul. K. Libelta 1A lok. 2, 61-706 POZNAŃ
e-mail: biuro@d-dromax.pl
tel. + 48 724 202 772 fax. +48 (61) 223 24 78
web: www.d-dromax.pl

STADIUM	*PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY*
TEMAT	*Remont ul. Łódzkiej w Kaliszu na odcinku od ul. Milej do mostu n/r Swędnia*
TYTUŁ RYSUNKU	*PLAN GEOMETRII* *TYCZENIE OSI Z KIERUNKOWYMI ULIC*
BRANŻA	*DROGOWA*

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Michał BAUMGART	
NR UPRAWNIEŃ SPECJALNOŚĆ	nr upr. bez ograniczeń do projektowania w specjalności drogowej	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Anna KOŚCIŃSK	
	ul. Marcin KAMIŃSKI	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Krzysztof SZCZEPAŃSKI	
NR UPRAWNIEŃ SPECJALNOŚĆ	WIP/0325/POOD/09 nr upr. bez ograniczeń	

DATA OPRACOWANIA	SKALA	NR RYSUNKU, ARKUSZ
16.05.2016	1:500	06_1
Nazwa pliku:	062_PBW_OR_pg_01_A.dwg (062_PBW_OR_pg_01_1A.pdf)	