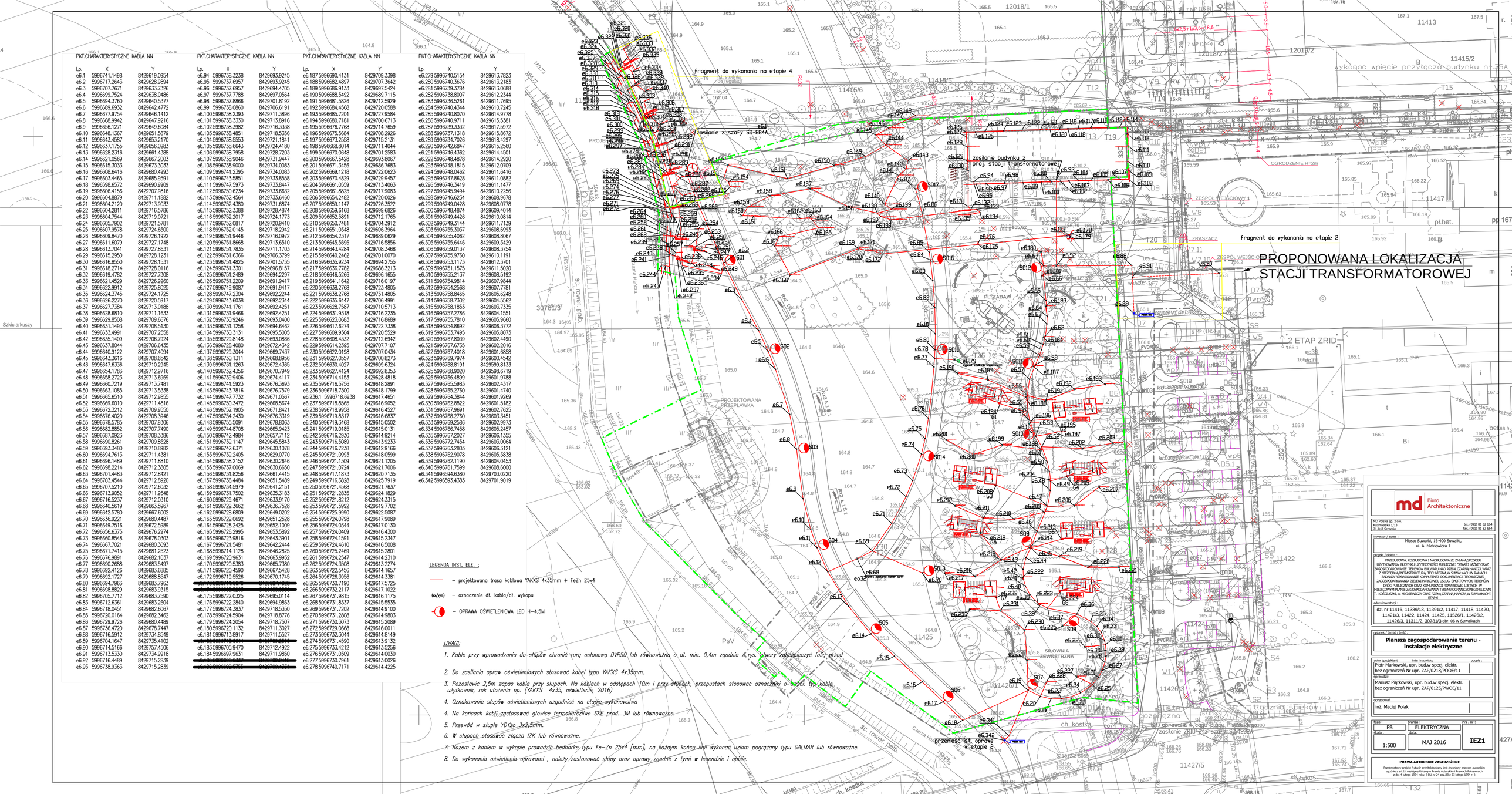
PROPONOWANA LOKALIZACJA
STACJI TRANSFORMATOROWEJ
fragment do wykonania na etapie 4
fragment do wykonania na etapie 2
zostanie z szafy 50-864A
zostanie budynku z proj. stacji transformatorowej
przenieść st. oprawe w etapie 2
PROJEKTOWANA PRZEPŁAWKA
PLAC ZABAW
SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA
OGRODZENIE H=2m
ZESPÓŁ WEJŚCIOWY 1
ZESPÓŁ WEJŚCIOWY 2
ZRASZACZ
wykonać wpięcie przyłącza budynku nr 15A
LEGENDA INST. ELE. :
– projektowana trasa kablowa YAKXS 4x35mm + FeZn 25x4
(w/ym) – oznaczenie dł. kabla/dł. wykopu
– OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED H–4,5M
UWAGI:
1. Kable przy wprowadzaniu do słupów chronić rurą osłonową DVR50 lub równoważną o dł. min. 0,4m zgodnie z rys. otwory zabezpieczyć folią przed
2. Do zasilania opraw oświetleniowych stosować kabel typu YAKXS 4x35mm,
3. Pozostawić 2,5m zapas kabla przy słupach. Na kablach w odstępach 10m i przy słupach, przepustach stosować oznaczniki o treści: typ kabla, użytkownik, rok ułożenia np. (YAKXS 4x35, oświetlenie, 2016)
4. Oznakowanie słupów oświetleniowych uzgodniec na etapie wykonawstwa
4. Na końcach kabli zastosować głowice termokurczliwe SKE prod. 3M lub równoważne.
5. Przewód w słupie YDYżo 3x2,5mm.
6. W słupach stosować złącza IZK lub równoważne.
7. Razem z kablem w wykopie prowadzić bednarkę typu Fe–Zn 25x4 [mm], na każdym końcu linii wykonać uziom pogrążany typu GALMAR lub równoważne.
8. Do wykonania oświetlenia-oprawami , należy zastosować słupy oraz oprawy zgodne z tymi w legendzie i opisie.
PKT.CHARAKTERYSTYCZNE KABLA NN
Lp. X Y
e6.1 5996741.1498 8429619.0954
e6.2 5996717.2643 8429628.9894
e6.3 5996707.7671 8429633.7326
e6.4 5996699.7524 8429638.0486
e6.5 5996694.3760 8429640.5377
e6.6 5996689.6932 8429642.4772
e6.7 5996677.9754 8429646.1412
e6.8 5996668.9942 8429647.9216
e6.9 5996656.1271 8429649.6084
e6.10 5996648.1367 8429651.5879
e6.11 5996643.4587 8429653.2170
e6.12 5996637.1755 8429656.0283
e6.13 5996628.2316 8429661.4388
e6.14 5996621.0569 8429667.2003
e6.15 5996615.3033 8429673.3033
e6.16 5996608.6416 8429680.4993
e6.17 5996603.4465 8429685.9591
e6.18 5996598.6572 8429690.9909
e6.19 5996606.4156 8429707.9816
e6.20 5996604.8879 8429711.1882
e6.21 5996604.2120 8429713.0633
e6.22 5996604.2811 8429716.5786
e6.23 5996604.7544 8429719.0721
e6.24 5996605.7902 8429721.5781
e6.25 5996607.9578 8429724.6500
e6.26 5996609.8470 8429726.1922
e6.27 5996611.6079 8429727.1748
e6.28 5996613.7041 8429727.8631
e6.29 5996615.2950 8429728.1231
e6.30 5996616.8550 8429728.1531
e6.31 5996618.2714 8429728.0116
e6.32 5996619.4782 8429727.7308
e6.33 5996621.4529 8429726.9260
e6.34 5996622.6912 8429725.8025
e6.35 5996624.3745 8429724.1725
e6.36 5996626.2270 8429720.5917
e6.37 5996627.7384 8429713.0188
e6.38 5996628.6810 8429711.1633
e6.39 5996629.8508 8429709.6676
e6.40 5996631.1493 8429708.5130
e6.41 5996633.4991 8429707.2558
e6.42 5996635.1409 8429706.7924
e6.43 5996637.8044 8429706.6435
e6.44 5996640.9122 8429707.4094
e6.45 5996643.3616 8429708.6542
e6.46 5996647.6336 8429710.2945
e6.47 5996654.1783 8429712.9716
e6.48 5996658.2723 8429713.6989
e6.49 5996660.7219 8429713.7481
e6.50 5996663.1085 8429713.5338
e6.51 5996665.6510 8429712.9855
e6.52 5996669.6010 8429711.4816
e6.53 5996672.3212 8429709.9523
e6.54 5996676.4020 8429708.3946
e6.55 5996678.5785 8429707.9306
e6.56 5996682.8852 8429707.7490
e6.57 5996687.0923 8429708.3386
e6.58 5996690.8261 8429709.8528
e6.59 5996693.3480 8429710.8982
e6.60 5996694.7613 8429711.4381
e6.61 5996696.1489 8429711.8810
e6.62 5996698.2214 8429712.3805
e6.63 5996701.4483 8429712.8421
e6.64 5996703.4544 8429712.8920
e6.65 5996707.5210 8429712.6032
e6.66 5996713.9052 8429711.9548
e6.67 5996716.5237 8429712.0310
e6.68 5996640.5619 8429663.5967
e6.69 5996642.5780 8429667.6002
e6.70 5996636.9221 8429680.4487
e6.71 5996649.7516 8429672.5989
e6.72 5996656.6375 8429676.2974
e6.73 5996660.8548 8429678.0303
e6.74 5996667.7021 8429680.3093
e6.75 5996671.7415 8429681.2523
e6.76 5996676.9891 8429682.1037
e6.77 5996690.2688 8429683.5497
e6.78 5996692.4126 8429683.6885
e6.79 5996692.1727 8429688.8547
e6.80 5996694.7963 8429683.7193
e6.81 5996698.8829 8429683.9315
e6.82 5996705.7712 8429683.7590
e6.83 5996712.6361 8429683.2604
e6.84 5996718.0451 8429682.6067
e6.85 5996722.3462 8429682.3462
e6.86 5996729.9726 8429680.4489
e6.87 5996736.4720 8429678.7447
e6.88 5996716.5912 8429734.8549
e6.89 5996704.1647 8429735.4102
e6.90 5996714.5166 8429757.4506
e6.91 5996713.5330 8429734.9918
e6.92 5996716.4489 8429715.2839
e6.93 5996738.9363 8429715.2839
PKT.CHARAKTERYSTYCZNE KABLA NN
Lp. X Y
e6.94 5996738.3238 8429693.9245
e6.95 5996737.6957 8429693.9245
e6.96 5996737.6957 8429694.4705
e6.97 5996737.7788 8429697.0564
e6.98 5996737.8866 8429701.8192
e6.99 5996738.0860 8429706.6191
e6.100 5996738.2393 8429711.3896
e6.101 5996738.3330 8429713.8916
e6.102 5996738.3982 8429716.3338
e6.103 5996738.4851 8429718.5356
e6.104 5996738.5553 8429721.1841
e6.105 5996738.6643 8429724.4180
e6.106 5996738.7768 8429728.7203
e6.107 5996738.9046 8429731.9447
e6.108 5996738.9000 8429734.0083
e6.109 5996741.2395 8429734.1083
e6.110 5996743.5851 8429733.8558
e6.111 5996747.5973 8429733.8447
e6.112 5996750.6234 8429733.6632
e6.113 5996752.4564 8429733.6460
e6.114 5996752.4380 8429731.6874
e6.115 5996752.3388 8429728.4874
e6.116 5996752.2017 8429724.1773
e6.117 5996752.0817 8429720.9410
e6.118 5996752.0145 8429718.2943
e6.119 5996751.9446 8429716.0972
e6.120 5996751.8668 8429713.6510
e6.121 5996751.7835 8429711.1703
e6.122 5996751.6366 8429706.5799
e6.123 5996751.4825 8429701.2735
e6.124 5996751.3301 8429696.8157
e6.125 5996751.2489 8429694.2297
e6.126 5996751.2209 8429691.9417
e6.127 5996749.9087 8429691.9417
e6.128 5996747.2304 8429692.2244
e6.129 5996743.6038 8429692.2344
e6.130 5996741.1761 8429692.4251
e6.131 5996731.9466 8429692.4251
e6.132 5996730.9246 8429693.0400
e6.133 5996731.1258 8429694.6462
e6.134 5996730.3131 8429695.5005
e6.135 5996729.8148 8429693.0866
e6.136 5996728.4080 8429672.4342
e6.137 5996729.3044 8429668.7432
e6.138 5996730.1311 8429668.8956
e6.139 5996731.1263 8429672.4365
e6.140 5996732.4356 8429670.7949
e6.141 5996739.9406 8429674.4117
e6.142 5996741.5923 8429676.3693
e6.143 5996743.7816 8429676.7579
e6.144 5996747.7732 8429671.0567
e6.145 5996750.3472 8429668.5674
e6.146 5996752.1905 8429671.8421
e6.147 5996754.2430 8429676.3319
e6.148 5996755.5091 8429678.8063
e6.149 5996744.8708 8429665.9423
e6.150 5996742.4984 8429657.7112
e6.151 5996739.1147 8429645.5843
e6.152 5996742.6371 8429630.1078
e6.153 5996739.2405 8429629.0770
e6.154 5996738.2152 8429630.2646
e6.155 5996737.2852 8429630.6650
e6.156 5996731.8256 8429661.4415
e6.157 5996736.4484 8429651.5489
e6.158 5996734.5979 8429641.2151
e6.159 5996731.7502 8429635.3183
e6.160 5996729.4671 8429633.9170
e6.161 5996729.3662 8429636.7528
e6.162 5996728.6809 8429649.0202
e6.163 5996729.0692 8429651.2528
e6.164 5996728.2425 8429652.1009
e6.165 5996726.2995 8429653.5892
e6.166 5996723.9816 8429643.3901
e6.167 5996721.5481 8429642.2444
e6.168 5996714.1128 8429646.2825
e6.169 5996720.9631 8429663.9932
e6.170 5996720.5383 8429665.7380
e6.171 5996720.4590 8429667.5428
e6.172 5996719.5526 8429670.1745
e6.173 5996720.5833 8429675.0114
e6.174 5996720.5833 8429675.0114
e6.175 5996722.0325 8429695.0114
e6.176 5996722.2840 8429694.9863
e6.177 5996724.3837 8429718.5350
e6.178 5996724.5904 8429718.8776
e6.179 5996724.2054 8429718.7507
e6.180 5996720.1132 8429711.3027
e6.181 5996713.8917 8429711.5527
e6.182 5996720.1132 8429711.3027
e6.183 5996705.9470 8429712.4922
e6.184 5996697.9631 8429711.9850
e6.185 5996697.9631 8429711.9850
PKT.CHARAKTERYSTYCZNE KABLA NN
Lp. X Y
e6.187 5996690.4131 8429709.3398
e6.188 5996682.4897 8429707.3642
e6.189 5996686.9133 8429697.5424
e6.190 5996688.5492 8429689.7115
e6.191 5996681.5826 8429712.5929
e6.192 5996684.4568 8429720.0588
e6.193 5996685.7201 8429720.2584
e6.194 5996680.7181 8429700.6713
e6.195 5996676.7768 8429714.7659
e6.196 5996675.5684 8429708.2926
e6.197 5996673.2558 8429715.2131
e6.198 5996668.8014 8429711.4044
e6.199 5996670.0648 8429701.2583
e6.200 5996667.5428 8429693.8067
e6.201 5996671.3456 8429686.7683
e6.202 5996669.1218 8429722.0623
e6.203 5996670.4829 8429729.9457
e6.204 5996661.0559 8429713.4063
e6.205 5996661.8825 8429717.9083
e6.206 5996654.2482 8429720.0026
e6.207 5996659.1147 8429726.3522
e6.208 5996659.6168 8429699.6826
e6.209 5996652.5891 8429712.1765
e6.210 5996650.7481 8429704.3912
e6.211 5996651.0348 8429696.3964
e6.212 5996654.2317 8429689.0629
e6.213 5996645.5696 8429716.5856
e6.214 5996643.4284 8429708.3468
e6.215 5996640.2462 8429701.0070
e6.216 5996635.9234 8429694.2755
e6.217 5996636.7782 8429686.3213
e6.218 5996646.5266 8429696.1655
e6.219 5996641.1642 8429716.0197
e6.220 5996638.2768 8429723.4805
e6.221 5996638.2768 8429731.4805
e6.222 5996635.6447 8429706.4991
e6.223 5996628.7587 8429710.5713
e6.224 5996631.9318 8429716.2235
e6.225 5996623.0683 8429716.8689
e6.226 5996617.6274 8429722.7338
e6.227 5996609.9304 8429720.5529
e6.228 5996608.4332 8429712.6942
e6.229 5996614.2395 8429707.7107
e6.230 5996622.0198 8429707.0434
e6.231 5996627.0557 8429700.8273
e6.232 5996630.4027 8429699.6324
e6.233 5996627.4124 8429692.8353
e6.234 5996714.4153 8429628.4818
e6.235 5996716.5756 8429618.2891
e6.236 5996718.7300 8429618.1799
e6.236.1 5996718.6938 8429617.4651
e6.237 5996718.8565 8429616.9052
e6.238 5996718.9958 8429616.4527
e6.239 5996719.8317 8429616.6837
e6.240 5996719.3468 8429615.0502
e6.241 5996719.0185 8429615.0131
e6.242 5996719.2923 8429614.9214
e6.243 5996716.5089 8429619.9233
e6.244 5996716.7238 8429612.9166
e6.245 5996721.0993 8429618.0599
e6.246 5996721.1309 8429621.1205
e6.247 5996721.0724 8429621.7006
e6.248 5996717.1873 8429620.7135
e6.249 5996716.3828 8429625.7919
e6.250 5996721.4568 8429621.7637
e6.251 5996721.2835 8429624.1829
e6.252 5996721.8212 8429624.3315
e6.253 5996721.5992 8429619.7702
e6.254 5996725.9990 8429622.5087
e6.255 5996724.0798 8429617.9069
e6.256 5996724.0344 8429617.0130
e6.257 5996724.0409 8429616.4300
e6.258 5996724.1591 8429615.2347
e6.259 5996724.4610 8429616.5008
e6.260 5996725.2469 8429615.2801
e6.261 5996724.2547 8429614.2310
e6.262 5996724.3508 8429613.2274
e6.263 5996722.5456 8429614.1657
e6.264 5996726.3956 8429614.3381
e6.265 5996725.7180 8429617.5725
e6.266 5996732.2117 8429617.1022
e6.267 5996731.9815 8429616.1175
e6.268 5996731.8337 8429615.5535
e6.269 5996731.7202 8429614.9100
e6.270 5996731.2862 8429614.3863
e6.271 5996730.3073 8429615.2089
e6.272 5996729.0668 8429616.0011
e6.273 5996732.3044 8429614.8149
e6.274 5996731.4590 8429613.9132
e6.275 5996733.4212 8429613.5256
e6.276 5996731.0309 8429614.0030
e6.277 5996730.7961 8429613.0026
e6.278 5996740.7171 8429614.4225
PKT.CHARAKTERYSTYCZNE KABLA NN
Lp. X Y
e6.279 5996740.5154 8429613.7823
e6.280 5996740.3676 8429613.2183
e6.281 5996739.3784 8429613.0688
e6.282 5996738.8007 8429612.2344
e6.283 5996736.5261 8429611.7695
e6.284 5996740.4344 8429610.7245
e6.285 5996740.8070 8429614.9778
e6.286 5996740.9711 8429615.5381
e6.287 5996739.3332 8429617.5972
e6.288 5996737.1318 8429615.8672
e6.289 5996734.7026 8429618.4297
e6.290 5996740.6847 8429615.2560
e6.291 5996746.4362 8429614.4501
e6.292 5996748.4878 8429614.2920
e6.293 5996748.1815 8429612.0709
e6.294 5996748.0462 8429611.6416
e6.295 5996747.8628 8429611.0882
e6.296 5996746.3419 8429611.1477
e6.297 5996745.9494 8429610.2256
e6.298 5996746.6234 8429608.9678
e6.299 5996749.0428 8429610.0778
e6.300 5996748.4874 8429609.4014
e6.301 5996749.4426 8429610.0814
e6.302 5996749.3144 8429611.7139
e6.303 5996749.3037 8429608.6993
e6.304 5996755.4062 8429608.8067
e6.305 5996755.6446 8429609.3429
e6.306 5996759.0137 8429608.3754
e6.307 5996755.9760 8429610.1191
e6.308 5996753.1173 8429612.3703
e6.309 5996751.1575 8429611.5020
e6.310 5996755.2137 8429608.5192
e6.311 5996754.9814 8429607.9844
e6.312 5996754.2568 8429607.7781
e6.313 5996758.8465 8429605.6248
e6.314 5996758.7302 8429604.5562
e6.315 5996758.1853 8429603.7335
e6.316 5996757.2786 8429604.1551
e6.317 5996755.7810 8429605.9660
e6.318 5996754.8692 8429606.3772
e6.319 5996753.7495 8429605.8073
e6.320 5996767.8039 8429602.4490
e6.321 5996767.6735 8429602.2016
e6.322 5996767.4018 8429601.8658
e6.323 5996769.7974 8429600.4542
e6.324 5996768.8191 8429599.8133
e6.325 5996768.9020 8429598.6719
e6.326 5996766.4899 8429601.9788
e6.327 5996765.5983 8429602.4317
e6.328 5996765.2760 8429601.4740
e6.329 5996764.3844 8429601.9269
e6.330 5996762.8822 8429601.5182
e6.331 5996767.9691 8429602.7625
e6.332 5996768.2760 8429603.3451
e6.333 5996769.2586 8429602.9973
e6.334 5996766.7458 8429605.2457
e6.335 5996767.2027 8429606.1355
e6.336 5996772.7454 8429603.0064
e6.337 5996763.2803 8429606.3121
e6.338 5996762.9078 8429605.3838
e6.339 5996762.1190 8429604.0453
e6.340 5996761.7599 8429608.6000
e6.341 5996594.6380 8429703.0220
e6.342 5996593.4383 8429701.9019
LEGENDA INST. ELE. :
– projektowana trasa kablowa YAKXS 4x35mm + FeZn 25x4
(w/ym) – oznaczenie dł. kabla/dł. wykopu
– OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED H–4,5M
UWAGI:
1. Kable przy wprowadzaniu do słupów chronić rurą osłonową DVR50 lub równoważną o dł. min. 0,4m zgodnie z rys. otwory zabezpieczyć folią przed
2. Do zasilania opraw oświetleniowych stosować kabel typu YAKXS 4x35mm,
3. Pozostawić 2,5m zapas kabla przy słupach. Na kablach w odstępach 10m i przy słupach, przepustach stosować oznaczniki o treści: typ kabla, użytkownik, rok ułożenia np. (YAKXS 4x35, oświetlenie, 2016)
4. Oznakowanie słupów oświetleniowych uzgodniec na etapie wykonawstwa
4. Na końcach kabli zastosować głowice termokurczliwe SKE prod. 3M lub równoważne.
5. Przewód w słupie YDYżo 3x2,5mm.
6. W słupach stosować złącza IZK lub równoważne.
7. Razem z kablem w wykopie prowadzić bednarkę typu Fe–Zn 25x4 [mm], na każdym końcu linii wykonać uziom pogrążany typu GALMAR lub równoważne.
8. Do wykonania oświetlenia-oprawami , należy zastosować słupy oraz oprawy zgodne z tymi w legendzie i opisie.
Biuro Architektoniczne
MD Polska Sp. z o.o.
Kazimierska 1/13
71-043 Szczecin
tel. (091) 81 82 664
fax. (091) 81 82 664
inwestor / adres :
Miasto Suwałki, 16-400 Suwałki, ul. A. Mickiewicza 1
projekt / obiekt :
PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ "STAREJ ŁAŹNI" ORAZ ZAGOSPODAROWANIE TERENÓW BULWARU NAD RZEKĄ CZARNĄ HAŃCZĄ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ W SUWAŁKACH W RAMACH ZADANIA "OPRACOWANIE KOMPLETNEJ DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ ZAGOSPODAROWANIA ZIELENI PARKOWEJ, LEŚNEJ, SPORTOWEJ ORAZ DRÓG PUBLICZNYCH ORAZ KOMUNIKACJI ROWEROWEJ UJĘTYCH W MIEJSCOWYM PLANIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU OGRANICZONEGO ULICAMI T. KOŚCIUSZKI, A. MICKIEWICZA ORAZ RZEKĄ CZARNĄ HAŃCZĄ W SUWAŁKACH". ETAP II
adres inwestycji :
dz. nr 11416, 11389/13, 11391/2, 11417, 11418, 11420, 11421/3, 11422, 11424, 11425, 1152/61, 1426/2, 11426/3, 11311/2, 30781/3 obr. 06 w Suwałkach
rysunek / temat / treść :
Plansza zagospodarowania terenu - instalacje elektryczne
autor opracowania : Piotr Markowski, upr. bud.w specj. elektr. bez ograniczeń Nr upr. ZAP/0218/POOE/11
sprawdził : Mariusz Piątkowski, upr. bud.w specj. elektr. bez ograniczeń Nr upr. ZAP/0125/POOE/11
opracował : inż. Maciej Polak
podpis :
faza : PB
branża : ELEKTRYCZNA
rys. nr :
skala : 1:500
data : MAJ 2016
IEZ1
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt i utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i nastepnymi Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 roku (DU nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)