PKT.CHARAKTERYSTYCZNE KABLA NN

Lp.	X	Y
eo1	5997117.656	8429467.32
eo2	5997116.8744	8429467.1253
eo3	5997113.0256	8429466.5263
eo4	5997112.9457	8429463.8555
eo5	5997102.9131	8429463.3929
eo6	5997095.392	8429457.5132
eo7	5997074.5615	8429453.2888
eo8	5997060.6539	8429445.0251
eo9	5997044.0498	8429435.6465
eo10	5997037.1925	8429432.9935
eo11	5997033.2319	8429431.8795
eo12	5997028.1329	8429415.7183
eo13	5997026.0569	8429412.1803
eo14	5997024.205	8429410.6447
eo15	5997022.2154	8429409.5232
eo16	5997019.323	8429408.7349
eo17		
eo18	5997017.1555	8429408.6451
eo19	5997013.7893	8429409.2655
eo20	5997011.8186	8429410.1603
eo21	5997009.7352	8429411.5516
eo22	5997007.7434	8429414.267
eo23	5997006.9535	8429415.8576
eo24	5997003.9164	8429427.7543
eo25	5996999.3368	8429429.0219
eo26	5996994.1155	8429431.0529
eo27	5996988.4204	8429434.0122
eo28	5996983.1247	8429437.5854
eo29	5996980.0811	8429439.5793
eo30	5996976.0199	8429443.7185
eo31	5996971.3597	8429449.4696
eo32	5996963.7415	8429459.5598
eo33	5996955.92	8429469.6964
eo34	5996947.8788	8429480.0811
eo35	5996931.3693	8429485.1218
eo36	5996929.0771	8429498.9251
eo37	5996931.9355	8429500.6478
eo38	5996915.989	8429521.1479
eo39	5996908.7013	8429528.8152
eo40	5996903.1556	8429533.3228
eo41	5996895.9224	8429537.2597
eo42	5996891.1249	8429538.6928
eo43	5996882.181	8429541.0211
eo44	5996870.742	8429543.7365
eo45	5996845.3358	8429549.255
eo46	5996819.8368	8429554.8445
eo47	5996816.4567	8429556.0188
eo48	5996813.2422	8429557.6863
eo49	5996810.1313	8429559.9372
eo50	5996807.3331	8429562.6833
eo51	5996803.9817	8429567.5876
eo52	5996800.801	8429573.1703
eo53	5996794.421	8429585.0053
eo54	5996786.047	8429594.2238
eo55	5996774.732	8429603.0507
eo56	5996764.6996	8429608.2507
eo57	5996747.6446	8429613.2759
eo58	5996740.1026	8429615.4319
eo59	5996741.1498	8429619.0954
eo60	5996753.2286	8429625.4233
eo61	5996752.4415	8429642.1421
eo62	5996752.5766	8429651.5634
eo63	5996752.8402	8429656.1901
eo64	5996753.3787	8429661.1939
eo65	5996754.9481	8429670.0526
eo66	5996757.1615	8429681.4246
eo67	5996757.968	8429685.947
eo68	5996758.3938	8429690.3616
eo69	5996758.2564	8429697.8528
eo70	5996900.7779	8429546.5932
eo71	5996887.4582	8429564.3665
eo72	5996868.3842	8429587.1936
eo73	5996847.4467	8429608.332
eo74	5996827.561	8429625.8011
eo75	5996824.9682	8429625.4092
eo76	5996822.0446	8429625.5263
eo77	5996818.7935	8429624.9756
eo78	5996815.7606	8429623.5438
eo79	5996812.4326	8429621.3561
eo80	5996808.0156	8429618.8835
eo81	5996803.5058	8429616.8075
eo82	5996801.6691	8429616.0805
eo83	5996825.0543	8429628.0032
eo84	5996813.8742	8429636.9791
eo85	5996801.4219	8429645.8369
eo86	5996776.0907	8429661.4074
eo87	5996764.0326	8429667.4956
eo88	5996763.482	8429621.5749
eo89	5996780.4069	8429612.3926
eo90	5996780.4069	8429609.8706
eo91	5996781.369	8429609.8706
eo92	5996816.4644	8429639.9348
eo93	5996818.3492	8429639.0873
eo94	5996821.0589	8429639.0982
eo95	5996823.2878	8429639.4763
eo96	5996825.3952	8429640.3308
eo97	5996827.4319	8429641.8066
eo98	5996834.9706	8429659.2737
eo99	5996838.47	8429689.8299
eo100	5996840.7518	8429708.9539
eo101	5996845.2396	8429708.4185
eo102	5996841.2524	8429713.1503
eo103	5996839.4529	8429713.365
eo104	5996841.9856	8429719.3127
eo105	5996841.8656	8429722.1703
eo106	5996845.4828	8429728.6062

LEGENDA INST. ELE. :

- projektowana trasa kablowa YAKXS 4x35mm + FeZn 25x4
- (w/ym) – oznaczenie dł. kabla/dł. wykopu
- OPRAWA OŚWIETLENIOWA PERLA 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 dostawaniem się piasku.
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 uzgodnić na etapie wykonawstwa
4. Na końcach kabli zastosować głowice termokurczliwe SKE prod. 3M lub równoważne.
5. Przewód w słupie YDY2o 3x2,5mm.
6. W słupach stosować złącza IZK lub równoważne.
7. Razem z kablem w wykopie prowadzić bednarke typu Fe-Zn 25x4 [mm], na każdym końcu linii wykonać uziom pogrążony typu GALMAR lub równoważne.
8. Do wykonania oświetlenia oprawami , należy zastosowac słupy oraz oprawy zgodne z tymi w legendzie i opisie.

PROPONOWANA LOKALIZACJA STACJI TRANSFORMATOROWEJ

1 : 500	Wykonanie ustalenia granicznych w granicach
7.6640.561.2015	
01.2016r.	

*) Należy podać skrótowy opis sluzebnosci gruntowej wpisz na wnioskach lub oznaczenia na mapie

md Biuro Architektoniczne

MD Polska Sp. z o.o.
Kalinowska 1/33
02-042 Warszawa

tel. (091) 81 82 664
fax. (091) 81 82 664

inwestor / adres

Miasto Suwałki, 16-400 Suwałki,
ul. A. Mickiewicza 1

projekt / obiekt

ZAGOSPODAROWANIE TERENU BULWARÓW NAD RZEKĄ CZARNA HAŃCZA OD UL. MICKIEWICZA DO DZ. NR 11416 W SUWAŁKACH W RAMACH ZADANIA "OPRACOWANIE KOMPLETNEJ DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ ZAGOSPODAROWANIA ZIELENI PARKOWEJ, ULG,G, SPORTOWYCH, TERENÓW DRÓG PUBLICZNYCH ORAZ KOMUNIKACJI ROWEROWEJ UJĘTYCH W MIEJSCOWYM PLANIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU OGRANICZONEGO UL.KAJAKI T. KOŚCIUSZKI, A. MICKIEWICZA ORAZ RZEKĄ CZARNA HAŃCZA W SUWAŁKACH". ETAP I

adres inwestycji

nr 11388/33, 11388/34, 11389/30, 11389/31, 11389/13 11389/19, 11389/38, 11389/20, 11389/21, 11391/7, 11391/2, 11389/13, 12015, 12016, 12017, 12018/1, 11415/5, 11415/6, 12018/1, 11416, 11388/16, 11373 obr. 06 w Suwałkach

rysunek / temat / treść

Plansza zagospodarowania terenu - instalacje elektryczne

autor opracowania	imię i nazwisko	podpis
Piotr Markowski, upr. bud.w spec. elektr. bez ograniczeń Nr upr. ZAP/0118/POOE/11		
sprawdził		
Mariusz Piątkowski, upr. bud.w spec. elektr. bez ograniczeń Nr upr. ZAP/0125/PWOE/11		
opracował		
inż. Maciej Polak		

faza	etap	branża	nr rys. / nr z
PBW		ELEKTRYCZNA	
skala		data	
1:500		MAJ 2016	IEZ1

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Przedmiotowa projekt i wzór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art.1 i nastepne Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 roku. (DU nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)