

LEGENDA:

- Projektowana linia kablowa nN 0,4kV
- A - Oprawa oświetleniowa ze źródłem światła LED o mocy całkowitej min. 28W, temperatura barwna 3500K, strumień świetlny oprawy min. 2850lm, strumień świetlny LED min. 3700lm, efektywność świetlna oprawy min. 102lm/W. Oprawa zintegrowana ze słupem o wysokości części nadziemnej 5m, optyka ME.
- B - Oprawa oświetleniowa ze źródłem światła LED o mocy całkowitej min. 28W, temperatura barwna 3500K, strumień świetlny oprawy min. 2850lm, strumień świetlny LED min. 3700lm, efektywność świetlna oprawy min. 102lm/W. Oprawa zintegrowana ze słupem o wysokości części nadziemnej 5m, optyka T2.
- C - Oprawa oświetleniowa ze źródłem światła LED o mocy całkowitej min. 28W, temperatura barwna 3500K, strumień świetlny oprawy min. 2850lm, strumień świetlny LED min. 3700lm, efektywność świetlna oprawy min. 102lm/W. Oprawa zintegrowana ze słupem o wysokości części nadziemnej 5m, optyka T3.
- D - Oprawa oświetleniowa ze źródłem światła LED o mocy min. 75W, temperatura barwna 4000K, strumień świetlny min. 8550lm, efektywność świetlna oprawy min. 114lm/W. Oprawa montowana na słupie typu 07/60/4 o wysokości części nadziemnej 7m.
- E - Oprawa oświetleniowa ze źródłem światła LED o mocy min. 8W, temperatura barwna 3000K, strumień świetlny min. 430lm efektywność świetlna oprawy min. 54lm/W. Oprawa montowana na dachu.
- Ilość projektowanych linii kablowych
- Nr słupa odgąbnego
- Nr słupa
- Nr obwodu
- Nr szafki oświetleniowej
- Ilość projektowanych linii kablowych
- Kabel układany w rurze osłonowej DVK050
- Zasilanie przepięciowni 1-faz. 0,8kV, 230VAC~

UWAGI:

- Linie kablowe 0,4kV układać zgodnie z opisaną branżą elektryczną.
- Kabel wyznaczony do złącza odgąbnego i tuni osłonowej DVK050.
- Dopuszczalne są prowadzenie wszystkich linii kablowych w ruchu obrotowym DVK050.
- Projekowane złącza kablowo-pomiarowe ZKP typu ZK1s-1p, wg odrębnego opracowania ENEA Operator Sp. z o.o.
- Wysokość montażu wszystkich opraw oświetlenia biuro przyjęto na poziomie 5,0m n.p.l. (oprawy A,B,C) oraz 7,0m n.p.l. (oprawy D).
- W projekcie przyjęto słupki oświetleniowe o wys. 5,0m - montaż słupów na fundamentach oraz 7,0m - montaż słupów oświetleniowych do gruntu.
- Słupy oświetleniowe starannie i dokładnie wyposażyć w zaciski uszczelniające i uszczelnienie.
- W tym celu należy wykonać izolację typu FeZn. Złazem układany wraz z kablem oświetleniowym.
- W kłopot oświetleniowych należy stosować przewody typu CVT03-3x16mm².
- W kłopot oświetleniowych należy montować izolacyjne złącza kablowe, bezbezpieczniki z włącznikiem B-Wb (A1) i zwanym.
- Przy słupach oświetleniowych należy pozostawić zapas kabla min. 2,5m.
- Kabel oświetlenia zintegrowanego należy układać na głębokości 0,7m.
- Korona kabla w słupach należy zabezpieczyć gwarantując trwałość i odporność na uszkodzenia.
- Kable wyznaczane do słupów oświetleniowych należy okleić gładką taśmą ochronną, 50mm, na odrodku min. 0,4m.
- Należy zachować wymagane odległości od istniejących szlaków. W przypadku zbliżenia istniejącego kabla elektroenergetycznego, należy zastosować taśmę izolacyjną (zgodnie z tym należy odpowiednio odpowiednio do projektu istniejących szlaków).
- Oznaczenie słupów oświetleniowych należy przyjąć na potrzeby realizacji projektu, aby ułatwić przygotowanie dokumentacji projektowej.
- Układ szlak TNC oraz TNS.
- Spodół ochrony przeciwpowodziowej, samonaprawy wyłączenia zasilania.

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ MAPY DO CELÓW PROJEKTOWYCH Z ORYGINAŁEM

Piotr Majchrzak

PKT	X	Y
E01	5916005.41	5478008.64
E02	5916007.03	5478008.66
E03	5916009.43	5478008.71
E04	5916025.58	5478008.82
E05	5916025.58	5478008.82
E06	5916025.58	5478008.82
E07	5916025.58	5478008.82
E08	5916025.58	5478008.82
E09	5916025.58	5478008.82
E10	5916025.58	5478008.82
E11	5916025.58	5478008.82
E12	5916025.58	5478008.82
E13	5916025.58	5478008.82
E14	5916025.58	5478008.82
E15	5916025.58	5478008.82
E16	5916025.58	5478008.82
E17	5916025.58	5478008.82
E18	5916025.58	5478008.82
E19	5916025.58	5478008.82
E20	5916025.58	5478008.82
E21	5916025.58	5478008.82
E22	5916025.58	5478008.82
E23	5916025.58	5478008.82
E24	5916025.58	5478008.82
E25	5916025.58	5478008.82
E26	5916025.58	5478008.82
E27	5916025.58	5478008.82
E28	5916025.58	5478008.82
E29	5916025.58	5478008.82
E30	5916025.58	5478008.82
E31	5916025.58	5478008.82
E32	5916025.58	5478008.82
E33	5916025.58	5478008.82
E34	5916025.58	5478008.82
E35	5916025.58	5478008.82
E36	5916025.58	5478008.82
E37	5916025.58	5478008.82
E38	5916025.58	5478008.82
E39	5916025.58	5478008.82
E40	5916025.58	5478008.82
E41	5916025.58	5478008.82
E42	5916025.58	5478008.82
E43	5916025.58	5478008.82
E44	5916025.58	5478008.82
E45	5916025.58	5478008.82
E46	5916025.58	5478008.82
E47	5916025.58	5478008.82
E48	5916025.58	5478008.82
E49	5916025.58	5478008.82
E50	5916025.58	5478008.82
E51	5916025.58	5478008.82
E52	5916025.58	5478008.82
E53	5916025.58	5478008.82
E54	5916025.58	5478008.82
E55	5916025.58	5478008.82
E56	5916025.58	5478008.82
E57	5916025.58	5478008.82
E58	5916025.58	5478008.82