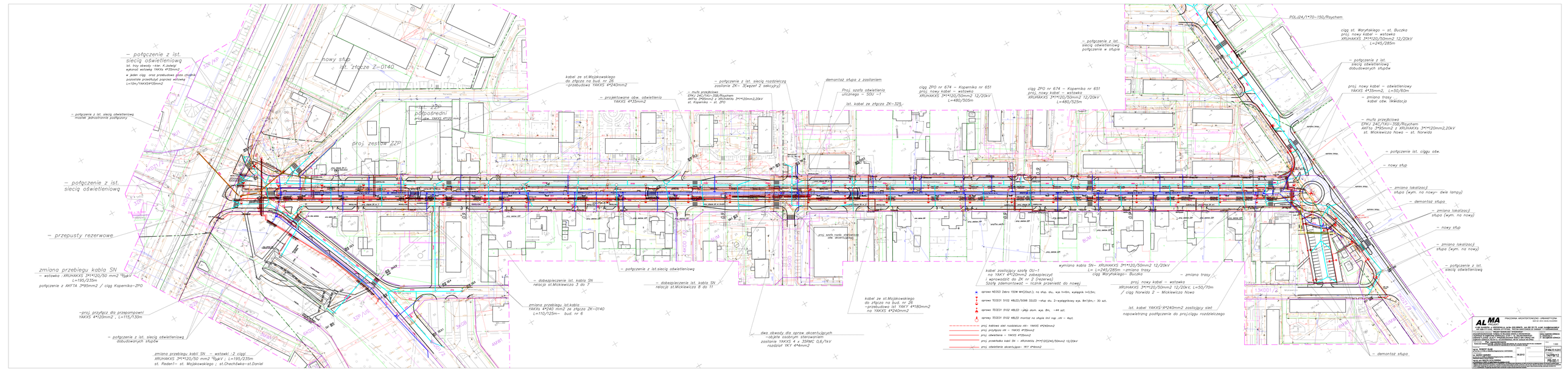
– połączenie z ist. siecią oświetleniową
ist. trzy obwody =kier. K,obwód wykonać wstawkę YAKXS 4*35mm2
w jeden ciąg oraz przebudować głos.dodatkowe pozostałe przebudzić poprzez wstawkę L=10m/YAKXS4*35mm2
– nowy stup
ist. złącze Z–0140
– połączenie z ist. siecią oświetleniową mostek jednostronny podtrzymy
– połączenie z ist. siecią oświetleniową
– przepusty rezerwowe
zmiana przebiegu kabla SN
– wstawka : XRUHAKXS 3*1*120/50 mm2 15/6kV L=195/235m
połączenie z AKFTA 3*95mm2 / ciąg Kopernika–ZP0
–proj. przyłącz dla przepompowni YAKXS 4*120mm2 , L=115/130m
– połączenie z ist. siecią oświetleniową dobudowanych słupów
zmiana przebiegu kabli SN – wstawki ; 2 ciągi XRUHAKXS 3*1*120/50 mm2 15/6kV ; L=195/235m
st. Reden1– st. Mojakowskiego ; st.Onachówka–st.Daniel
ZP0
półpośredni
proj.zas. 1KKD1 4*120 mm2
proj. zestaw ZZP
kabel ze st.Mojakowskiego do złącza na bud. nr 26 –przebudowa YAKXS 4*240mm2
– projektowane odw. oświetlenia YAKXS 4*35mm2
– mufa przejściowa EPKJ 24C/1KV–35B/Raychem AKFta 3*95mm2 z XRUHAKXS 3*1*120mm2,20kV st. Kopernika – st. ZP0
– połączenie z ist. siecią rozdzielczą zasilanie ZK– 3(węzeł 2 sekcyjny)
demontaż słupa z zasilaniem
Proj. szafa oświetlenia uliczneg.= SOU –1
ist. kabel ze złącza ZK–325
ciąg ZP0 nr 674 – Kopernika nr 651 proj. nowy kabel – wstawka XRUHAKXS 3*1*120/50mm2 12/20kV L=480/505m
ciąg ZP0 nr 674 – Kopernika nr 651 proj. nowy kabel – wstawka XRUHAKXS 3*1*120/50mm2 12/20kV L=480/525m
– połączenie z ist. siecią oświetleniową połączenie w słupie
– dobezpieczenie ist. kabla SN relacja st.Mickiewicza 3 do 7
– dobezpieczenie ist. kabla SN relacja st.Mickiewicza 8 do 11
– połączenie z ist.siecią oświetleniową
proj. szafa nasz. sterownicza odw. akcentujących
zmiana przebiegu ist.kabla YAKXS 4*240 mm2 ze złącza ZK–0140 L=110/125m– bud. nr 6
kabel ze st.Mojakowskiego do złącza na bud. nr 26 –przebudowa ist. YAKY 4*180mm2 na YAKXS 4*240mm2
dwa obwody dla oprav akcentujących –objete osobnym sterowaniem zasilanie YAKXS 4 x 35RMC 0,6/1kV rozdział 1KY 4*4mm2
kabel zasilający szafę OU–1 na YAKY 4*120mm2 zabezpieczyć i wprowadzić do ZK nr 2 (rezerwa) Szafę zdemontować – licznik przenieść do nowej
wymiana kabla SN– XRUHAKXS 3*1*120/50mm2 12/20kV L= L=245/285m –zmiana trasy ciąg Waryńskiego– Buczka
– zmiana trasy proj. nowy kabel – wstawka XRUHAKXS 3*1*120/50mm2 12/20kV, L=50/70m / ciąg Norwida 2 – Mickiewicza Nowa
ist. kabel YAKXS'4*240mm2 zasilający sieć napowietrzną podłączenie do proj.ciągu rozdzielczego
POL.I24/1*70–150/Raychem
ciąg st. Waryńskiego – st. Buczka proj. nowy kabel – wstawka XRUHAKXS 3*1*120/50mm2 12/20kV L=245/285m
– połączenie z ist. siecią oświetleniową dobudowanych słupów
proj. nowy kabel – odwietleniowy YAKXS 4*35mm2, L=50/60m
– zmiana trasy kabel odw. likwidacja
– mufa przejściowa EPKJ 24C/1KV–35B/Raychem AKFta 3*95mm2 z XRUHAKXS 3*1*120mm2,20kV st. Mickiewicza Nowa – st. Norwida
– połączenie ist. ciągu odw.
– nowy słup
– zmiana lokalizacji słupa (wym. na nowy– dwie lampy)
– demontaż słupa
– zmiana lokalizacji słupa (wym. na nowy)
– nowy słup
– zmiana lokalizacji słupa (wym. na nowy)
– połączenie z ist. siecią oświetleniową
– demontaż słupa
oprawa NEO53 Zebra 150W MH(CDtet.), na słup. dłu., wys h=6m, wysięgnik l=0,5m;
oprawa TECE01 5102 48LED/5098 3(LED –słup dłu. 2–wysięgnikowy wys. 6m/dm,– 30 szt.
oprawa TECE01 5102 48LED –słup alum. wys. 6m, –44 szt.
oprawa TECE01 5102 48LED montaż na słupie ist/ nap. nN – 4szt.
proj. kablowej sieć rozdzielcza nN– YAKXS 4*240mm2
proj. przyłącz nN – YAKXS 4*35mm2
proj. oświetlenia – YAKXS 4*35mm2
proj. przewłoka kabl SN – XRUHAKXS 3*1*(120)240/50mm2 12/20kV
proj. oświetlenia akcentujące– 1KY 4*4mm2
AL MA PROJEKTOWA, ARCHITEKTONICZNO – URBANISTYCZNA
ul. Wł. Reymonta 4, 30–059 Kraków, tel. 692 051 113, e-mail: biuro@almapro.pl
NIP 945–177–10–71, REGON 120181180, KRS 0000284978, Sąd Rejonowy dla Krakowa–Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, kapitał zakładowy 50 000 zł, wpłacony w całości
PROJEKTOWANIE SYSTEMU ELEKTROENERGETYCZNEGO I AUTOMATYKI
PROJEKTOWANIE SYSTEMU TELEKOMUNIKACJI I SYSTEMÓW BEZPIECZEŃSTWA
PROJEKTOWANIE SYSTEMU OŚWIETLENIA ULIC I PRZEJŚĆ PODZIEMNYCH
PROJEKTOWANIE SYSTEMU OŚWIETLENIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH
PROJEKTOWANIE SYSTEMU OŚWIETLENIA TERENÓW ZIELENI
PROJEKTOWANIE SYSTEMU OŚWIETLENIA TERENÓW SPORTOWYCH
PROJEKTOWANIE SYSTEMU OŚWIETLENIA TERENÓW PRZEMYSŁOWYCH
PROJEKTOWANIE SYSTEMU OŚWIETLENIA TERENÓW KOLEJOWYCH
PROJEKTOWANIE SYSTEMU OŚWIETLENIA TERENÓW LOTNISKOWYCH
PROJEKTOWANIE SYSTEMU OŚWIETLENIA TERENÓW PORTOWYCH
PROJEKTOWANIE SYSTEMU OŚWIETLENIA TERENÓW PARKINGOWYCH
PROJEKTOWANIE SYSTEMU OŚWIETLENIA TERENÓW REKREACYJNYCH
PROJEKTOWANIE SYSTEMU OŚWIETLENIA TERENÓW PARKÓW
PROJEKTOWANIE SYSTEMU OŚWIETLENIA TERENÓW OGRODÓW
PROJEKTOWANIE SYSTEMU OŚWIETLENIA TERENÓW CMENTARZY
PROJEKTOWANIE SYSTEMU OŚWIETLENIA TERENÓW PLACÓW