

**ZASILANIE BUDYNKU**  
**„CYFROWA FOTO” w Zaczerniu na działkach 1/14, 1/15, 1/16**

Zasilanie projektowanego Budynku w energię elektryczną wykonane będzie zgodnie z technicznymi warunkami przyłączenia wydanymi przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów. Istniejący budynek stacji transformatorowej koliduje z projektowaną lokalizacją budynku produkcyjnego. W związku z tym należy budynek stacji przenieść w miejsce wskazane na planie zagospodarowania. Istniejące kolidujące linie kablowe SN-15kV i nn (policznikowe) należy przenieść i ułożyć w ziemi trasami pokazanymi na planie zagospodarowania.

Zasilanie projektowanego budynku wykonane będzie z rozdzielni nn przeniesionej stacji transformatorowej wewnętrznymi liniami zasilającymi kablami 0,6/1kV typu YKY odpowiednio:

- rozdzielnicę RG-1 kablem o przekroju 120mm<sup>2</sup>,
- rozdzielnicę RG-2 kablem o przekroju 120mm<sup>2</sup>,
- rozdzielnicę RG-3 kablem o przekroju 120mm<sup>2</sup>,
- rozdzielnicę RG-K kablem o przekroju 70mm<sup>2</sup>,
- rozdzielnicę RG-W kablem o przekroju 150mm<sup>2</sup>.

W każdej rozdzielnicy zabudować należy analizatory sieciowe, na elewacji amperomierze. Ponadto należy zabudować kompensatory mocy biernej. Montaż kompensatorów wykonać w ramach kontraktu po dwóch miesiącach eksploatacji i dokonaniu analizy mocy biernej.

W załączeniu schemat zasilania rozdzielnic.