

OPINIA 2 z 2025

W związku z wnioskiem firmy _____, Bukowiec ul. Dolna dz. nr 432/3, 433/5, 434/5, 523/5, 427/6 (24-D8/WN/06711) dotyczącym przyłączenia kompleksu sportowego (Ośrodek Treningowy _____ - boisko wraz z zapleczem o mocy przyłączeniowej 356 kW proponuję:

1. Wybudować LKSN z istniejącej LNSN relacji Brójce pole 5 - Justynów kablem XRUHAKXs 3x1x120 mm² ... (przekrój żyły powrotnej będzie wynikać z obliczeń projektanta) o długości L – ok. 110 m do projektowanej STW. Projektowaną LKSN wraz z projektowaną STW zasilić poprzez zaprojektowanie słupa z rozłącznikiem w wyżej wymienionej LNSN.
2. Zaprojektować stację STW przystosowaną do zamontowania transformatora 1000 kVA. Na stacji zaprojektować, 3 polową rozdzielnicę SN (2 pola liniowe, 3 pole transformatora), 10 polową rozdzielnicę stacyjną nN, 9 pól odpływowych, pole umożliwiające podłączenie agregatu (pola rezerwowe wyposażone), pomiar bilansujący. Na stacji zainstalować transformator 630 kVA.
3. W 2 polach o nr kolejnych po numerach dotychczasowych pól w projektowanej STW zaprojektować rozłączniki 630 A zbudowane z dwóch rozłączników sprzężonych ze sobą elektrycznie – mostki, oraz mechanicznie metalowe pręty umieszczone w prowadnikach i rączkach rozłącznika.
4. Z projektowanych 2 pól zaprojektować przyłącze kablem YAKXs 2x4x240 mm² L-ok. 2x10 m do projektowanego ZK4 RBL+1PP (w tym 2 pola liniowe sprzężone, 2 pola odpływowe sprzężone).
5. W projektowanym ZK4 RBL+1PP zaprojektować w polu zasilającym i w odpływowym rozłączniki 400 A zbudowane z dwóch rozłączników sprzężonych ze sobą elektrycznie – mostki, oraz mechanicznie – metalowe pręty umieszczone w prowadnikach i rączkach rozłącznika.

UWAGA !

Informacje zawarte w opinii są jedynie wytycznymi do opracowania projektu. Ostateczny wybór: trasy linii, lokalizacji urządzeń i obiektów energetycznych, dobór urządzeń, przekrojów kabli/linek, dobór słupów lub ich wymiany itp. należy do obowiązków uprawnionego projektanta.

Z poważaniem

W załączeniu mapa z siecią istniejącą i projektowaną szt. 1

