

Niniejszy załącznik stanowi integralną
część decyzji o zatwierdzeniu projektu
budowlanego i o pozwoleniu na budowę
z dnia 22.05.2013 r. znak AB.11.6440.1.16.2013

STAROSTWO POWIATOWE
we Włoszczowie
29-100 Włoszczowa, Wisniowa 1C
Tel. (041) 394-49-50

156

OPIS TECHNICZNY BRANŻA ELEKTRYCZNA

1. Ogólna charakterystyka obiektu

Budowa obiektu Biblioteki Publicznej we Włoszczowie z uwzględnieniem istniejącego stanu zaawansowania robót budowlanych Budynek handlowo-usługowy

2. Podstawa prawna

- Ustawa z 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne Dz. U. Nr 54 z późniejszymi zmianami.
- Ustawa z 7 lipca 1994r. Prawo budowlane z późniejszymi zmianami.
- Polskie Normy dotyczące instalacji elektrycznych o obiektach budowlanych PN-IEC 60364
- Obowiązujące przepisy, rozporządzenia wykonawcze i wiedza techniczna w zakresie elektroenergetyki.

3. Parametry techniczne

- | | |
|----------------------|--------------------|
| • Napięcie zasilania | - 3 x 400/230V+PEN |
| • Częstotliwość | - 50 Hz |
| • Moc przyłączeniowa | - 24 kW |
| • System | - TN-C-S |

4. Przyłączenie do sieci elektroenergetycznej

Obecny budynek biblioteki jest przyłączony do sieci energetycznej poprzez złącze kablowe zlokalizowane na zewnątrz budynku. Moc przyłączeniowa 15kW. W związku z rozbudową Inwestor zwrócił się do Zakładu Energetycznego PGE Dystrybucja o zwiększenie mocy do 24kW. Po uzyskaniu warunków przyłączenia, należy zgodnie z podanymi rozwiązaniami technicznymi przystosować zabezpieczenie przedlicznikowe do zwiększonego poboru mocy.

5. Układ pomiarowo rozliczeniowy.

Układu pomiarowy i jego usytuowanie podane zostanie w warunkach przyłączenia. Lokalizację obecnego układu pomiarowego pokazano na rysunku przyziemia i oznaczono jako „RG”0”.

6. Instalacje

• Oświetlenia wewnętrzne

Instalację oświetlenia wykonać jako podtynkową stosując przewody z żyłami miedzianymi i odpowiedni podtynkowy osprzęt instalacyjny. Przewody instalacji zabezpieczone są przed skutkami zwarć i przeciążeń wyłącznikami samoczynnymi typu S30... Technologia wykonania instalacji musi