

Nowa stacja transformatorowa gotowa



[1]

Zakończyła się budowa nowej stacji transformatorowej na terenie zajezdni autobusowej MZK przy ul. Legionów. Posłuży ona do zasilania zajezdni, ładowarek autobusów elektrycznych oraz sieci trakcyjnej nowo budowanej linii tramwajowej do tzw. osiedla Jar.

Umowę na budowę nowej stacji transformatorowej podpisano 18 grudnia 2020 r. Jej wykonawcą jest wyłoniona w przetargu firma AMZ Elektro Sp. z o.o.

Zakres umowy obejmuje budowę budynku podstacji trakcyjnej wraz z instalacjami i systemem wentylacji, montaż wyposażenia do zasilania urządzeń do ładowania autobusów elektrycznych, montaż wyposażenia do zasilania obiektów zajezdni autobusowej oraz wyposażenie w system do zdalnego sterowania podstacją. Na realizację umowy wykonawca ma 12 miesięcy od daty jej podpisania. Koszt budowy to niemal 3,2 mln zł brutto. Część podstacji dotyczący zasilania linii tramwajowej został ujęty w przetargu na budowę linii tramwajowej na tzw. osiedle Jar.

Nowa stacja jest już gotowa. Teraz czeka, aż dostawca energii elektrycznej podłączy prąd. Gdy tak się stanie, stacja będzie zasilala zajezdni autobusowa. Gdy do Torunia dotrą autobusy elektryczne i ładowarki (dostawy planowane są na przełomie I i II kwartału 2022 r.), stacja posłuży do zasilania urządzeń do ładowania. W ramach przetargu na budowę nowej linii tramwajowej na tzw. osiedle Jar, stacja zostanie doposażona w trzy zespoły prostownikowe i rozdzielnię prądu stałego. Te elementy posłużą do zasilania sieci trakcyjnej nowej linii tramwajowej.

Co ważne, stacja nie będzie wymagała stałej obsługi, a jej nowoczesne wyposażenie umożliwi bezprzerwowe zasilanie linii tramwajowej nawet w przypadku awarii systemu podstawowego.

Budowa stacji transformatorowej jest częścią zadania „Budowa linii tramwajowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą do osiedla Jar” realizowanego w ramach projektu „Poprawa funkcjonowania komunikacji miejskiej w Toruniu - BiT City II”. Przedsięwzięcie jest współfinansowane ze środków z Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko

Nowa stacja transformatorowa gotowa

Opublikowano na www.torun.pl (<http://zdrowie.torun.pl>)

2014-2020.

Odnosiniki:

[1] http://zdrowie.torun.pl/sites/default/files/podstacja_got_2.jpg