

Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia – zadanie pn. „Wykonania przyłączy energetycznych do sieci ZEW Niedzica SA dla nowych odbiorców energii”

1. Zamówienie zostało podzielone na 5 odrębnych zadań – L, M, N, O, P. Przedmiotem zamówienia dla poszczególnych zadań jest wykonanie przyłączy do sieci energetycznej ZEW Niedzica SA nowych odbiorców energii w miejscu wskazanym w warunkach przyłączenia i zgodnie z warunkami przyłączenia, które stanowią załączniki do umowy.

2. Opis zadań i zakres prac dla poszczególnych zadań:

ZADANIE L

Przyłączenie 1 odbiorcy wg V gr. przyłączeniowej (1 PPE) w miejscowości Maniowy zgodnie z Warunkami Przyłączenia nr: 13/2025, (załącznik nr 1 do zaproszenia). Proponowana trasa kabla i rozmieszczenie złącz kablowych wg planu sytuacyjnego stanowiącego załącznik do niniejszego zaproszenia (załącznik nr 2 do zaproszenia). Łączna moc przyłączeniowa 21 kW.

W zakres prac wchodzi w szczególności:

- wybudowanie w granicy dz. nr ewid. 5888/217 jednego zestawu złączowo-pomiarowego typu Zk2a-1P (z bezpośrednim układem pomiarowo-rozliczeniowym) i zasilenia go kablem YAKXS 4x240mm² z istniejącego złącza kablowego numer ZEW/1/LIM,
- zestaw pomiarowo-rozliczeniowy umieścić powyżej rzędnej 534,5 m n.p.m. i wyposażyć go w zabezpieczenia przedlicznikowe oraz zalicznikowe.

Szczegóły dostaw:

- zakup i montaż złącza kablowo-pomiarowego Zk2a-1P - 1 szt.,
- licznik dostarcza ZEW Niedzica - 1 szt,
- budowa linii kablowej YAKXS 4x240mm² o szacowanej długości ok. 150 m.

ZADANIE M

Przyłączenie 1 odbiorcy wg IV gr. przyłączeniowej (1 PPE) w miejscowości Mizerna, zgodnie z Warunkami Przyłączenia nr: 18/2025 (załącznik nr 3 do zaproszenia). Proponowana trasa kabla i rozmieszczenie złącz kablowych wg planu sytuacyjnego stanowiącego załącznik do niniejszego zaproszenia (załącznik nr 4 do zaproszenia). Moc przyłączeniowa 50 kW.

W zakres prac wchodzi w szczególności:

- wybudowanie w granicy dz. nr ewid. 4/9 jednego zestawu złączowo-pomiarowego typu Zk2a-1PP (z półpośrednim układem pomiarowo-rozliczeniowym) i zasilenia go kablem YAKXS 4x240mm² z istniejącego złącza kablowego numer ZEW/26/DZI. Zestaw pomiarowo-rozliczeniowy należy umieścić powyżej rzędnej 534,5 m n.p.m.

Szczegóły dostaw:

- zakup i montaż złącza kablowo-pomiarowego Zk2a-1PP - 1 szt.,
- licznik dostarcza ZEW Niedzica - 1 szt,
- budowa linii kablowej YAKXS 4x240mm² o szacowanej długości ok. 250 m.

ZADANIE N

Przyłączenie 1 odbiorcy wg V gr. przyłączeniowej (1 PPE) w miejscowości Czorsztyn, zgodnie z Warunkami Przyłączenia nr: 14/2025 (załącznik nr 5 do zaproszenia). Proponowane rozmieszczenie złącza kablowego wg planu sytuacyjnego stanowiącego załącznik do niniejszego zaproszenia (załącznik nr 6 do zaproszenia). Moc przyłączeniowa 13 kW.

W zakres prac wchodzi w szczególności:

- wybudowanie w granicy dz. nr ewid. 63/1 jednego zestawu złączowo-pomiarowego typu Zk3a-1P (z bezpośrednim układem pomiarowo-rozliczeniowym),
- nacięcie i obustronne wprowadzenie do projektowanego złącza typu Zk3a-1P kabla YAKXS 4x240mm² relacji od złącza nr ZEW/5/ST2 do złącza nr ZEW/6/ST2,
- zestaw pomiarowo-rozliczeniowy wyposażać w zabezpieczenia przedlicznikowe oraz zalicznikowe,

Szczegóły dostaw:

- zakup i montaż złącza kablowo-pomiarowego Zk3a-1P - 1 szt.,
- licznik dostarcza ZEW Niedzica - 1 szt,

ZADANIE O

Przyłączenie 1 odbiorcy wg V gr. przyłączeniowej (3 PPE) w miejscowości Kluszkowce, zgodnie z Warunkami Przyłączenia nr: 16/2025 (załącznik nr 7 do zaproszenia). Proponowane rozmieszczenie złącza kablowego wg planu sytuacyjnego stanowiącego załącznik do niniejszego zaproszenia (załącznik nr 8 do zaproszenia). Moc przyłączeniowa 60 kW (3x20 kW).

W zakres prac wchodzi w szczególności:

- dobudowanie trzech zestawów pomiarowo-rozliczeniowych do istniejącego złącza kablowego numer ZEW/18/STY,
- zestawy pomiarowo-rozliczeniowe wyposażać w zabezpieczenia przedlicznikowe oraz zalicznikowe,

Szczegóły dostaw:

- zakup i montaż zestawu pomiarowo - rozliczeniowego - 3 szt.,
- licznik dostarcza ZEW Niedzica - 3 szt,

ZADANIE P

Przyłączenie 1 odbiorcy wg V gr. przyłączeniowej (1 PPE) w miejscowości Maniowy, zgodnie z Warunkami Przyłączenia nr: 17/2025 (załącznik nr 9 do zaproszenia). Proponowane rozmieszczenie złącza kablowego wg planu sytuacyjnego stanowiącego

załącznik do niniejszego zaproszenia (załącznik nr 10 do zaproszenia). Moc przyłączeniowa 14 kW.

W zakres prac wchodzi w szczególności:

- wybudowanie w granicy dz. nr ewid. 4986/8 jednego zestawu złączowo-pomiarowego typu Zk2a-1P (z bezpośrednim układem pomiarowo-rozliczeniowym) i zasilenie go kablem YAKXS 4x240mm² z istniejącego złącza kablowego numer ZEW/39/DZI,
- zestaw pomiarowo-rozliczeniowy wyposażony w zabezpieczenia przedlicznikowe oraz zalicznikowe,

Szczegóły dostaw:

- zakup i montaż złącza kablowo-pomiarowego Zk2a-1P - 1 szt.,
- licznik dostarcza ZEW Niedzica - 1 szt.,
- budowa linii kablowej YAKXS 4x240mm² o szacowanej długości ok. 55 m.

3. W zakres przedmiotu zamówienia dla poszczególnych zadań (L, M, N, O, P) wchodzi w szczególności:

- a. wykonanie dokumentacji projektowej i uzgodnienie jej z Zamawiającym,
- b. uzyskanie wymaganych zgód i pozwoleń na wykonanie prac,
- c. zakup niezbędnych materiałów,
- d. wykonanie niezbędnych prac szczegółowo określonych dla poszczególnych zadań w pkt. 1.1. oraz 2 i 3 zaproszenia do składania ofert, (zaproszenie stanowi załącznik nr 7 do niniejszej umowy),
- e. wykonanie niezbędnych pomiarów,
- f. wykonanie dokumentacji powykonawczej wraz z inwentaryzacją geodezyjną dla poszczególnych zadań.

4. Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie również:

- a. organizacja miejsca prowadzenia prac,
- b. przestrzeganie zasad Kodeksu Pracy, bhp, ochrony przeciwpożarowej, ochrony zdrowia i środowiska w trakcie prowadzenia robót budowlanych, oraz zgodnie z „Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych w ZEW Niedzica S.A.”, oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz. U. z 2019r., poz. 1830).
- c. Wykonawca musi uzyskać od przedstawiciela Zamawiającego dopuszczenie do prowadzenia prac oraz zgłosić zakończenie wykonywania prac,
- d. wykonanie przedmiotu umowy w standardach i jakości wynikającej z dokumentacji projektowej, sztuki budowlanej, polskich i europejskich norm i przepisów prawa, w szczególności przepisów techniczno-budowlanych, przepisów prawa wodnego oraz prawa o ochronie środowiska, obowiązującymi w okresie realizacji przedmiotu umowy,
- e. zabezpieczenie terenu prac przed dostępem osób trzecich,
- f. usunięcie odpadów powstałych w czasie prac na własny koszt oraz ich utylizację zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa potwierdzonymi kartami przekazania odpadu,
- g. zabezpieczenie majątku Zamawiającego przed uszkodzeniami powstałymi podczas wykonywania prac i zobowiązuje się do pokrycia strat w przypadku ich wystąpienia,
- h. wykonanie całego zakresu zamówienia w oparciu o materiały i urządzenia zakupione

przez siebie w ramach zaproponowanego wynagrodzenia ofertowego. Wymagane jest okazanie przez wykonawców atestów, certyfikatów, aprobat na zastosowane materiały i urządzenia,

- i. **dokonanie stosownego zgłoszenia zamiaru rozpoczęcia robót do Starostwa Powiatowego przed planowanym ich rozpoczęciem uwzględniając wymagania ustawowe w tym zakresie.**