

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Określenie przedmiotu zamówienia

Zadanie 1:

Wykonanie robót budowlano-montażowych w miejscowości Brzeski-Kołaki, gm. Chorzele, do obiektu na działce nr ewid. 169/6 (24-G6/S/03828; D1GI/25PG600003)

Zadanie 2:

Wykonanie robót budowlano-montażowych w miejscowości Łyse, gm. Łyse, do obiektu na działce nr ewid.: 9 (25-G6/S/01170; D1GI/25PG600348)

Zadanie 3:

Wykonanie robót budowlano-montażowych w miejscowości Myszyniec, gm. Myszyniec, do obiektu na działce nr ewid.: 54/18 (25-G6/S/00517; D1GI/25PG600216)

Zadanie 4:

Wykonanie robót budowlano-montażowych w miejscowości Czerwin, gm. Czerwin, do obiektów na działkach nr ewid.: 81/3, 81/10 (25-G6/S/01269, 25-G6/S/01577; D1GI/25PG600343)

Zadanie 5:

Wykonanie robót budowlano-montażowych w miejscowości Załęże-Ponikiewka, Młynarze, do obiektu na działce nr ewid.: 43 (25-G6/S/04068; D1GI/24PG600449)

Zadanie 6:

Wykonanie robót budowlano-montażowych w miejscowości Dzbenin, gm. Rzekuń, do obiektów na działkach nr ewid.: 292/7, 292/8, 292/13 (24-G6/S/02805, 24-G6/S/02806, 24-G6/S/02809, 24-G6/UP/02810, 24-G6/S/02813, 24-G6/S/02815, 24-G6/S/02816, 24-G6/S/02817, 24-G6/S/02818, 24-G6/S/02819; D1GI/24PG600817)

1.1. Przedmiotem postępowania zakupowego jest:

Zadanie 1:

– budowa przyłącza kablowego od słupa linii nN kablem YAKXS 4x0 mm² o długości trasy 360 m wraz ze złączem kablowo – pomiarowym typu ZK-3RBL+2P.

V grupa przyłączeniowa, łączna moc przyłączeniowa 14 kW

Prace wykonać w oparciu o opracowaną dokumentację projektową.

Zadanie 2:

– budowa przyłącza kablowego od istniejącego złącza kablem YAKXS 4x120 mm² o długości trasy 129 m., wraz ze złączem kablowo – pomiarowym typu ZK-3RBL+2P.

V grupa przyłączeniowa, moc przyłączeniowa 40 kW

Prace wykonać w oparciu o opracowaną dokumentację projektową.

Zadanie 3:

– wymiana transformatora 15/0,4 kV na jednostkę o mocy 250 kVA (**transformator dostarcza PGE Dystrybucja S.A.**).

– budowa przyłącza kablowego od istniejącej stacji transformatorowej 15/0,4 kV kablem YAKXS 4x240mm² o długości trasy 494 m , wraz ze złączem kablowo - pomiarowym typu ZK-3 RBL+2P

V grupa przyłączeniowa, moc przyłączeniowa 15 kW

Prace wykonać w oparciu o opracowaną dokumentację projektową.

Zadanie 4:

- budowa przyłącza kablowego od istniejącego złącza kablem YAKXS 4x120 mm² o łącznej długości trasy 359 m., wraz ze złączami kablowo – pomiarowymi typu ZK-3 RBL+2P i ZK-4RBL+2P.

V grupa przyłączeniowa, łączna moc przyłączeniowa 26 kW

Prace wykonać w oparciu o opracowaną dokumentację projektową.

Zadanie 5:

- budowa przyłącza kablowego od istniejącego złącza kablem YAKXS 4x120 mm² o długości trasy 386 m., wraz ze złączem kablowo – pomiarowym typu ZK-3RBL+2P.

V grupa przyłączeniowa, moc przyłączeniowa 8 kW

Prace wykonać w oparciu o opracowaną dokumentację projektową.

Zadanie 6:

- budowa przyłącza kablowego od istniejącego kabla nN kablem YAKXS 4x120 mm² o łącznej długości trasy 157 m, wraz ze złączami kablowo – pomiarowymi typu ZK-3RBL+2P – szt. 6 oraz złączem kablowym typu ZK-3RBL.

V grupa przyłączeniowa, łączna moc przyłączeniowa 75 kW

Prace wykonać w oparciu o opracowaną dokumentację projektową.

1.1. Zakres rzeczowy i asortymentowy robót określa dokumentacja projektowa:

- Zadanie 1 – budowa przyłączy kablowych kablem YAKXS 4x120 mm² w celu zasilenia działki nr 169/6 w m. BRZESKI - KOŁAKI, gm. CHORZELE (nr protokołu 168/D/2025)
- Zadanie 2 – budowa przyłącza kablowego kablem YAKXS 4x120 mm² w celu zasilenia działki nr ewid. 9 w m. ŁYSE, gm. ŁYSE (nr protokołu 904/D/2025)
- Zadanie 3 – budowa przyłącza kablowego kablem YAKXS 4x240 mm² w celu zasilenia działki nr ewid. 54/18 w m. MYSZYNIC, gm. MYSZYNIC (nr protokołu 1155/OW/2025/D)
- Zadanie 4 – budowa przyłącza kablowego kablem YAKXS 4x120 mm² w celu zasilenia działek nr ewid. 81/3 i 81/10 w m. CZERWIN, gm. CZERWIN (nr protokołu 900/D/2025)
- Zadanie 5 – budowa przyłączy kablowych kablem YAKXS 4x120 mm² w celu zasilenia działki nr 43 w m. ZAŁĘŻE - PONIKIEWKA, gm. MŁYNARZE (nr protokołu 849/D/2025)
- Zadanie 6 – budowa przyłącza kablowego kablem YAKXS 4x120 mm² w celu zasilenia działek nr ewid. 292/7, 292/8, 292/13 w m. DZBENIN, gm. RZEKUŃ (nr protokołu 175/D/2025)

Dokumentacja projektowa zawiera informacje poufne dotyczące zamówienia i zostanie przekazana Wykonawcy po złożeniu oświadczenia o zachowaniu poufności, na zasadach określonych w pkt. 1.2.3.

SWZ

- 1.2. W przypadku, gdy w dokumentacji projektowej zostały wskazane nazwy, znaki towarowe lub typy materiałów czy produktów lub normy, aprobaty, specyfikacje czy systemy, Zamawiający, za zgodą autora dokumentacji, może wyrazić zgodę na zastosowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od określonych w dokumentacji.
- 1.3. W przypadku oferowania rozwiązań równoważnych w stosunku do rozwiązań określonych w dokumentacji projektowej, Wykonawca zobowiązany jest do wykazania równoważności oraz podania wykazu dokumentów potwierdzających ich równoważność takich jak: certyfikaty, aprobaty techniczne, z podaniem nazwy podmiotu wydającego oraz terminu ważności dokumentu. Zastosowanie rozwiązań równoważnych nie może wpłynąć na wydłużenie terminu i wzrost kosztów.
- 1.4. Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - 1.4.1. Transport na własny koszt wraz z załadunkiem i rozładunkiem z magazynów Zamawiającego materiałów i wyrobów budowlanych, będących dostawą inwestorską.

- 1.4.2. Zagospodarowanie odpadów i materiałów z rozbiórki zgodnie z obowiązującymi przepisami (ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach) i zapisami SWZ. Sposób zagospodarowania materiałów z rozbiórek należy w uzgodnieniu z Inspektorem Nadzoru odpowiednio udokumentować.
- 1.4.3. Prawidłowa, zgodna z obowiązującymi przepisami, utylizacja materiałów z rozbiórki.
- 1.4.4. Ewidencjonowanie wszystkich odpadów i materiałów uzyskanych z rozbiórki w formie tabelarycznej ze wskazaniem ilości i miejsca przeznaczenia oraz sposobu ich zagospodarowania lub utylizacji.
- 1.4.5. Odpowiedzialność za wszelkie roszczenia rzeczowe i finansowe osób trzecich związane z prowadzonymi robotami, niewłaściwym zagospodarowaniem, składowaniem lub utylizacją odpadów i materiałów uzyskanych z rozbiórki.
- 1.5. Termin wykonania robót budowlanych może ulec przesunięciu tylko w przypadkach określonych w Umowie.
- 1.6. Prace elektroenergetyczne należy wykonać w technologii PPN w obszarze sieci nN (z uwzględnieniem ograniczeń technologii).
- 1.7. *Maksymalny czas wyłączeń odbiorców dla całej realizacji poszczególnych zadań będzie trwał, łącznie w całym okresie wykonywania, nie dłużej niż: ZADANIE 3 – 180 minut, ZADANIA 1,2,4,5,6 – 60 minut, należy przewidzieć zastosowanie technologii wykonania prac w sposób minimalizujący przerwy w zasilaniu odbiorców w postaci układów zastępczych lub agregatów prądotwórczych. Ilość i miejsca rezerwowania uzgodnić z CD i RU Ostrołęka.*
- 1.8. Wykonawca ma obowiązek wyposażyć wszystkie obiekty w realizowanych inwestycjach w system zamknięć, tzn. zamki oraz kłódki „MASTER KEY” firmy ASSA ABLOY Opening Solutions Poland S.A. zgodnie z Wytycznymi w zakresie zamknięć typu „MASTER KEY” wskazanymi w pkt. 2 poniżej. Zakupów systemów zamknięć należy dokonywać w firmie ASSA ABLOY Opening Solutions Poland S.A. ul. Magazynowa 4, 64-100 Leszno, na podstawie odrębnego upoważnienia do zakupu wydawanego przez Zamawiającego.
- 1.9. Zasady realizacji zamówienia określa Projekt Umowy zakupowej stanowiący **Załącznik nr 5 do SWZ**.
- 1.10. Materiały i urządzenia dla realizacji przedmiotu zamówienia w chwili ich instalacji muszą być wyprodukowane w okresie do 12 miesięcy.
- 1.11. Dopuszcza się rozwiązania równoważne pod warunkiem wykonania dokumentacji zamiennej, fakt ten nie może wpłynąć na wydłużenie terminu i wzrost kosztów. Rozwiązania zamienne muszą być nie gorsze niż przyjęte pierwotnie w dokumentacji projektowej.
- 1.12. W celu złożenia oferty Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
 - 1.12.1. Zapoznania się z dokumentacją projektową oraz z planowaną lokalizacją robót budowlanych, warunkami terenowymi, uwarunkowaniami zagospodarowania terenu (tereny zamknięte, kategoria dróg, administracja - gminy, starostwa itp.).
 - 1.12.2. Zapoznania się z warunkami i wymaganiami SWZ, w tym z treścią Projektu Umowy stanowiącego **Załącznik nr 5 do SWZ**.
 - 1.12.3. Uwzględnienia w ofercie wymaganych przez Zamawiającego warunków (przedmiar robót nie stanowi podstawy do wyceny oferty).

2. Wytyczne w zakresie stosowania zamknięć typu Master Key

Przy prowadzeniu prac obowiązkowo należy wszystkie obiekty wyposażać w system zamknięć, tzn. wkładki lub kłódki (w zależności od przyjętego rozwiązania technicznego) „Master Key” (MK) firmy ASSA ABLOY Opening Solutions Poland S.A. według poniższego schematu.

- **Poziom W6:** zamknięcia obiektów systemem MK zastosowane do pomieszczeń oraz urządzeń w stacjach 110 kV oraz SN/SN, kolor kłódki: żółty RAL 1021.
- **Poziom W/O6:** zamknięcia obiektów współdzielonych systemu MK zastosowane do pomieszczeń oraz urządzeń w stacjach 110 kV oraz SN/SN, kolor kłódki: żółty RAL 1021.

- **Poziom S6:** zamknięcia systemu MK zastosowane w stacjach SN/nN, złączach kablowych SN, łącznikach SN, kolor kłódki: niebieski RAL 5015.
- **Poziom S/O6:** zamknięcia obiektów współdzielonych systemu MK zastosowane w stacjach SN/nN, złączach kablowych SN, łącznikach SN, kolor kłódki: niebieski RAL 5015.
- **Poziom D6:** zamknięcia systemu MK zastosowane w złączach kablowych nN, kolor kłódki: brązowy RAL 8016.
- **Poziom O6:** zamknięcia systemu MK zastosowane do urządzeń oświetlenia drogowego, kolor kłódki: czarny RAL 9005.
- **Poziom K6:** zamknięcia systemu MK zastosowane do szafek licznikowych nN odbiorców indywidualnych w Oddziale (klucze są przeznaczone do dyspozycji odbiorców indywidualnych), kolor kłódki: szary RAL 7035.

3. Termin realizacji zamówienia:

29.05.2026 r.

4. Miejsce realizacji zamówienia

Zadanie 1:

BRZESKI-KOŁAKI, gm. CHORZELE, dz. nr 169/6;

Zadanie 2:

ŁYSE, gm. ŁYSE, dz. nr 9

Zadanie 3:

MYSZYNIC, gm. MYSZYNIC, dz. nr 54/18

Zadanie 4:

CZERWIN, gm. CZERWIN, dz. nr 81/3, 81/10;

Zadanie 5:

ZĄŁĘŻE-PONIKIEWKA, MŁYNARZE, dz. nr 43

Zadanie 4:

DZBENIN, gm. RZEKUŃ, dz. nr 292/7, 292/8, 292/13;

5. Dostawy inwestorskie:

5.1. Dostawa inwestorska obejmuje następujące materiały i urządzenia:

- **transformator 15/0,4 kV o mocy 250 kVA**

5.2. Wszystkie materiały (poza wymienionymi w pkt.5.1) niezbędne do realizacji robót budowlanych dostarcza Wykonawca.

6. Gwarancja

6.1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu rękojmi i 36 miesięcznej gwarancji na wykonane zamówienie wraz z zamontowanymi urządzeniami, licząc od dnia odbioru końcowego bez uwag.

7. Podwykonawstwo

- 7.1. Zamawiający ~~nie dopuszcza~~ **dopuszcza** wykonywanie/a przedmiotu zakupu przez podwykonawców.
- 7.2. W przypadku powierzenia realizacji zakupu podwykonawcom, Wykonawca jest zobowiązany w Formularzu Oferty wprowadzić ich nazwy oraz określić, jaką część Zakupu zamierza im powierzyć, jeżeli Podwykonawcy są już znani.
- 7.3. **Zamawiający nie zastrzega** obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę zakresu Zamówienia.
- 7.4. Wykonawca zobowiązany będzie przedłożyć w odniesieniu do podwykonawców dokumenty wskazane w **Załączniku nr 2 do SWZ**.