

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Określenie przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych w celu zasilenia obiektu w miejscowości:

Zad. 1 – gm. Michałowice, m. Komorów, ul. Polna dz. nr 330

Realizacja warunków i umowy przyłączeniowej nr 24-G1/WP/02926

Zad. 2 – gm. Pruszków, m. Pruszków, ul. Promyka, dz. nr 71, 73

Realizacja warunków i umowy przyłączeniowej nr 23-G1/UP/04990, 23-G1/UP/04992

Po wykonanych pracach odtworzyć kostkę brukową

Zad. 3 – gm. Stare Babice, m. Borzęcin Mały, dz. nr 1222, 1212, 1213, 1190

Realizacja warunków i umowy przyłączeniowej nr 22-G1/UP/05238, 21-G1/UP/10930, 22-G1/UP/05380; 24-G1/UP/03188 (22-G1/UP/03173)

Zad. 4 – gm. Stare Babice, m. Stare Babice, ul. Warszawska 274

Realizacja warunków i umowy przyłączeniowej nr 22-G1/UP/05571

Zad. 5 – gm. Kampinos, m. Łazy, dz. nr 27/5, 28/5

Realizacja warunków i umowy przyłączeniowej nr 24-G1/UP/00771 (22-G1/UP/04268)

Realizacja złącza według standardów technicznych złączy kablowych, kablowo-pomiarowych oraz złączy napowietrznych przyłączeniowych niskiego napięcia w PGE Dystrybucja S.A.

Zad. 6 – Gm. Ożarów Mazowiecki, ul. Kapucka dz. 46/3, 47/1, 74/25, 47/3, 48/1, 74/27

Realizacja warunków i umowy przyłączeniowej nr 23-G1/WP/02256, 23-G1/WP/02259

Przedmiotem postępowania zakupowego jest wykonanie robót budowlanych:

RODZAJ PRAC
<p>Prace budowlane w celu zasilenia obiektu w:</p> <p>Zad. 1 – gm. Michałowice, m. Komorów, ul. Polna dz. nr 330</p> <p>Zad. 2. – gm. Pruszków, m. Pruszków, ul. Promyka, dz. nr 71, 73</p> <p>Po wykonanych pracach odtworzyć kostkę brukową</p> <p>Zad. 3 – gm. Stare Babice, m. Borzęcin Mały, nr dz. 1222, 1212, 1213, 1190</p> <p>Zad. 4 – gm. Stare Babice, m. Stare Babice, ul. Warszawska 274</p> <p>Zad. 5 – gm. Kampinos, m. Łazy, dz. nr 27/5, 28/5</p> <p>Przyłącza kablowe</p> <p>Realizacja złącza według standardów technicznych złączy kablowych, kablowo-pomiarowych oraz złączy napowietrznych przyłączeniowych niskiego napięcia w PGE Dystrybucja S.A.</p> <p>Zad. 6 – Gm. Ożarów Mazowiecki, ul. Kapucka dz. 46/3, 47/1, 74/25, 47/3, 48/1, 74/27</p> <p>- na terenie Wnioskodawcy posadowić stację transformatorową wewnętrzną z rozdzielnicą SN-15/0,4kV 20/2x630; w stacji zainstalować transformatory o mocy 2 x 630kVA (TRANSFORMATOR DOSTARCZA PGE DYSTRYBUCJA)</p> <p>- stację zasilic liniami kablowymi SN 3 x XRUHAKXS 1 x 120 mm² / 20kV (WYKONAWCA DOSTARCZA KABEL SN)</p> <p>- Linia kablowa SN bez kanalizacji światłowodowej RHDPE</p> <p>- stosowane Rozdzielnice SN z zastosowaniem napędów silnikowych oraz przewidzianym sterowaniem zdalnym w przyszłości</p> <p>- przyłącze kablowe YAKXS 4x240mm² + złącze kablowe Nn</p> <p>Materiały i urządzenia dla realizacji przedmiotu zamówienia w chwili ich instalacji muszą być wyprodukowane w okresie do 12 miesięcy.</p> <p>Wszelkie prace prowadzić zgodnie z dokumentacją przyjętą do realizacji pod nr</p> <p>zad. 1 – 776/RP/2024, zad. 2 – 724/RP/2024; zad. 3 – 1022/RP/2023; 389/RP/2024 zad. 4 – 733/RP/2024;</p> <p>zad. 5 – 1162/RP/2023, zad. 6 – 502/RP/2024</p> <p>Dokumentacja do wglądu w RE Pruszków ul. Waryńskiego 4/6. (Katarzyna Napłoszek)</p>

- 1.1. Zakres rzeczowy i asortymentowy robót określa dokumentacja projektowa. 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. Prace budowlane należy wykonać zgodnie z „Wytocznymi do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.”
- 1.3. 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.
- 1.4. 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.
- 1.5. Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - 1.5.1. 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.
 - 1.5.2. Prawidłowa, zgodna z obowiązującymi przepisami, utylizacja materiałów z rozbiórki.
 - 1.5.3. Ewidencjonowanie wszystkich odpadów i materiałów uzyskanych z rozbiórki w formie tabelarycznej ze wskazaniem ilości i miejsca przeznaczenia oraz sposobu ich zagospodarowania lub utylizacji.
 - 1.5.4. Odpowiedzialność za wszelkie roszczenia rzeczowe i finansowe osób trzecich związane z prowadzonymi robotami, niewłaściwym zagospodarowaniem, składowaniem lub utylizacją odpadów i materiałów uzyskanych z rozbiórki.
- 1.6. Termin wykonania robót budowlanych może ulec przesunięciu tylko w przypadkach określonych w Umowie.
- 1.7. Prace elektroenergetyczne należy wykonać w technologii PPN w obszarze sieci nN (z uwzględnieniem ograniczeń technologii).
- 1.8. Maksymalny czas włączeń odbiorców dla całej realizacji nie będzie trwał, łącznie w całym okresie wykonywania, dłużej niż:

Zad. 1, 2, 3, 4, 5 0 godzin

Zad 6 – max. 6 godzin jednorazowo

Maksimum prac wykonać w technologii PPN celem zapewnienia ciągłości zasilania (w przypadku uzasadnionej konieczności zastosować agregaty prądotwórcze). Rozpoznanie do wyłączenia i ogłoszeń oraz rozwieszenie ulotek w terenie w zakresie wykonawcy.

Zad 6 – max. 6 godzin jednorazowo

- 1.9. 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 Wytocznymi 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.

1.10. Zasady realizacji zamówienia określa Projekt Umowy zakupowej stanowiący **Załącznik nr 5 do SWZ**.

1.11. W celu złożenia oferty Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:

- 1.11.1. Zapoznania się z dokumentacją projektową oraz z planowaną lokalizacją robót budowlanych, warunkami terenowymi, uwarunkowaniami zagospodarowania terenu (tereny zamknięte, kategoria dróg, administracja - gminy, starostwa itp.).
- 1.11.2. Zapoznania się z warunkami i wymaganiami SWZ, w tym z treścią Projektu Umowy stanowiącego **Załącznik nr 5 do SWZ**.
- 1.11.3. 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

Zad. 1, 3 Termin realizacji: 30.05.2025 r.

Zad. 2, 5 Termin realizacji: 30.04.2025 r.

Zad. 4 Termin realizacji: 31.03.2025 r.

Zad. 6 Termin realizacji: 10.04.2025r.

Zad. 1 – Zad. 1 – gm. Michałowice, m. Komorów, ul. Polna dz. nr 330

INSPEKTOR NADZORU – MATEUSZ ZDUŃCZUK

Zad. 2. – gm. Pruszków, m. Pruszków, ul. Promyka, dz. nr 71, 73

INSPEKTOR NADZORU – MATEUSZ ZDUŃCZUK

Zad. 3 – gm. Stare Babice, m. Borzęcin Mały, dz. nr 1222, 1212, 1213, 1190

INSPEKTOR NADZORU – ROBERT PIÓRKOWSKI

Zad. 4 - gm. Stare Babice , m. Stare Babice, ul. Warszawska 274

INSPEKTOR NADZORU – ROBERT PIÓRKOWSKI

Zad. 5 – gm. Kampinos, m. Łazy, dz. nr 27/5, 28/5

INSPEKTOR NADZORU – ROBERT PIÓRKOWSKI

Zad. 6 – Gm. Ożarów Mazowiecki, ul. Kapucka dz. 46/3, 47/1, 74/25, 47/3, 48/1, 74/27
INSPEKTOR NADZORU – MATEUSZ ZDUŃCZUK

4. Gwarancja

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

5. Podwykonawstwo

- 5.1. Zamawiający **dopuszcza** wykonywanie/a przedmiotu zakupu przez podwykonawców.
- 5.2. 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.
- 5.3. Wykonawca zobowiązany będzie przedłożyć w odniesieniu do podwykonawców dokumenty wskazane w **Załącznika nr 2 do SWZ**.