w postępowaniu przetargowym w branży elektroenergetycznej – wybór wykonawcy  
na sukcesywne wykonywanie dokumentacji projektowych i robót budowlanych dla przyłączy i linii niskiego napięcia

1. Termin/y realizacji: Przyłącza lub linie niskiego napięcia będą sukcesywnie wykonywane   
   w miarę występujących potrzeb. Zlecenia uszczegóławiające na wykonanie poszczególnych przyłączy lub linii niskiego napięcia będą przekazywane przez 12 miesięcy od dnia podpisania umowy lub do wyczerpania środków przeznaczonych na realizację zadania.

Wymagany termin realizacji poszczególnych przyłączy lub linii, nie dłuższy niż 260 dni i nie krótszy niż 45 dni dla dokumentacji projektowej lub robót budowlanych, określony zostanie w zleceniu uszczegółowiającym. Terminy realizacji konkretnego zlecenia uszczegółowiającego zawarte zostały w załączniku nr 1.1 oraz   
w załączniku nr 8 (umowa) do SWZ.

1. Miejsce realizacji: Na terenie Oddziału Łódź: RE Żyrardów (powiat Skierniewice)- w obrębie miast/gmin: Żyrardów, Nowa Sucha, Teresin.

Zamawiający zastrzega sobie prawo udzielania Wykonawcy zleceń uszczegóławiających z obszarów działania Rejonu Energetycznego nie objętych postępowaniem, o wartości do 20% kwoty przeznaczonej na realizację zadania, wg warunków i zasad określonych w umowie, oraz przyjętej ofercie.

1. Termin i warunki płatności: Zapłata należności za wykonane prace zostanie uregulowana jednorazowo. Faktura zostanie wystawiona po wykonaniu i odbiorze końcowym przedmiotu zlecenia na podstawie protokołu odbioru, na którym Zamawiający nie naniósł uwag i dokumentu ustalającego wysokość wynagrodzenia. Zapłata będzie następowała w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z protokołem odbioru, na którym Zamawiający nie naniósł uwag. Zamawiający przyjmie fakturę nie częściej niż jeden raz w miesiącu (do 25 dnia każdego miesiąca).
2. Wymagane warunki gwarancji

Wymagane warunki gwarancji i rękojmi określa §10 wzoru umowy stanowiącej załącznik nr 8 do SWZ.

1. Kryterium oceny ofert

Przy ocenie oferty Zamawiający będzie oceniał oferty wg następujących kryteriów:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr** | **Kryterium** |
| 1 | Cena oferty (netto) – tabela A *x waga* |
| 2 | Cena oferty (netto) – tabela B *x waga* |
| 3 | Cena oferty (netto) – tabela C *x waga* |
| 4 | Cena oferty (netto) – tabela D *x waga* |
| 5 | Cena oferty (netto) – tabela E *x waga* |
| 6 | Cena oferty (netto) – tabela F *x waga* |

Przy ocenie oferty Zamawiający będzie oceniał oferty wg następujących kryteriów i ich znaczenia:

Nr Kryterium Waga [%]/ Punkty [pkt.]

1 Cena oferty (netto) – tabela A **26**

2 Cena oferty (netto) – tabela B **32**

3 Cena oferty (netto) – tabela C **1**

4 Cena oferty (netto) – tabela D **25**

5 Cena oferty (netto) – tabela E **11**

6 Cena oferty (netto) – tabela F 5

Wykonawca winien wypełnić wszystkie pozycje tabeli „Tabela standardowych elementów przyłączy lub linii niskiego napięcia”.

Wartość każdej pozycji tabeli nie może przekraczać ceny maksymalnej (netto) oraz być niższa od ceny minimalnej (netto) podanej przez Zamawiającego.

W przypadku przekroczenia ceny maksymalnej lub podania ceny poniżej minimalnej dla którejkolwiek z pozycji Zamawiający uzna to za oczywistą omyłkę i poprawi ją odpowiednio na cenę maksymalną lub minimalną wynikającą z tabeli.

Dokumentacja projektowa

Tabela A

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| element sieci / składnik sieci wraz z przypisaną pozycją z tabeli głównej | | |
|
| 64 | Wykonanie dokumentacji projektowej przyłącza lub linii niskiego napięcia do 20 m mierzone w rzucie poziomym | kpl. |
| 65 | Wykonanie każdego następnego metra powyżej 20 m dokumentacji projektowej liczone za każde następne rozpoczęte 20 m | kpl. |
| **A** | **Wycena opracowania dokumentacji projektowej 60 m przyłącza lub linii   mierzone w rzucie poziomym. Cena bez VAT**  **= poz.64 + 2 x poz.65** | |

**Roboty budowlano – montażowe**

**Tabela B**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| element sieci / składnik sieci wraz z przypisaną pozycją z tabeli głównej | | |
|
| 1 | Budowa przyłącza nN o długości do 1 m od słupa do złącza odbiorcy kablem YAKXS 4x35 mm2 (długość przyłącza liczona wg rzutu na mapie  i mnożona przez skalę)  Pozycja obejmuje ułożenie kabla na słupie, wprowadzenie i podłączenie kabla, ułożenie wymaganych zapasów kabla | kpl. |
| 3 | Budowa każdego następnego metra przyłącza nN powyżej 1 m kablem  YAKXS 4x35 mm2 (długość przyłącza liczona wg rzutu na mapie i mnożona przez skalę) | metr |
| 2 | Budowa przyłącza nN o długości do 1 m od istniejącego złącza lub projektowanej mufy do złącza odbiorcy kablem YAKXS 4x35 mm2 (długość przyłącza liczona wg rzutu na mapie i mnożona przez skalę)  Pozycja obejmuje obustronne wprowadzenie, podłączenie kabla, ułożenie wymaganych zapasów kabla | kpl. |
| 12 | Wykonanie złącza ZK1 + ZP1. Pozycja obejmuje: koszt zakupu, dostawy na miejsce budowy, instalacji i podłączenia (wprowadzenie i podłączenie kabla zasilającego, wprowadzenie) kompletnego i wyposażonego złącza kablowo - pomiarowego z fundamentem. Pozycja obejmuje koszt zamków master-key oraz demontaż istniejącego złącza (jeżeli dotyczy). | szt. |
| 57 | Montaż kompletu ograniczników przepięć na linii napowietrznej nN  Pozycja obejmuje koszt montażu wraz z podłączeniem do przewodów roboczych i uziomu słupa | kpl. |
| 60 | Wykonanie i podłączenie uziemienia na słupie (RU≤10Ω)  Pozycja obejmuje koszt wykonania uziemienia wraz z wykonaniem pomiarów potwierdzonych protokołem | kpl. |
| 49 | Wykonanie pełnej obsługi geodezyjnej (wytyczenie + inwentaryzacja) | kpl. |
| 52 | Wykonanie 1 metra przepustu kablowego z rury DVK ф 75 mm | metr |
| 54 | Wykonanie 1 metra przecisku (przepychu) kablowego z rury SRS ф 75 mm | metr |
| **B** | **Cena bez VAT**  **= poz.1 + 26 x poz.3 + poz.2 + poz.12 + poz.57 + poz.60 + poz.49 +  + 5 x poz.52 + 5 x poz.54** | |

**Tabela C**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| element sieci / składnik sieci wraz z przypisaną pozycją z tabeli głównej | | |
|
| 9 | Budowa przyłącza napowietrznego przewodem AsXSn 4x25mm2 lub AsXSn 4x35mm2 o długości do 1 m liczonej wzdłuż jego trasy, bez uwzględnienia zapasów i trasy przewodu na słupie (długość przyłącza liczona wg rzutu na mapie i mnożona przez skalę)  Pozycja obejmuje wykonanie przyłącza od słupa do złącza, wprowadzenie i podłączenie przewodów oraz koszt zajęcia pasa drogowego | kpl. |
| 10 | Budowa każdego następnego metra powyżej 1 m liczonego wzdłuż trasy przyłącza – przewodem typu AsXSn 4x25mm2 lub AsXSn 4x35mm2 (długość przewodu nN liczona wg rzutu na mapie i mnożona przez skalę, bez uwzględnienia trasy przewodów na budynku do złącza napowietrznego) | metr |
| 61 | Demontaż przyłącza lub linii napowietrznej nN (długość przyłącza lub  linii liczona wg rzutu na mapie i mnożona przez skalę) | metr |
| **C** | **Cena bez VAT**  **= poz.9 + 24 x poz.10 + 25 x poz.61** | |

**Tabela D**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| element sieci / składnik sieci wraz z przypisaną pozycją z tabeli głównej | | |
|
| 5 | Budowa przyłącza lub linii kablowej nN o długości do 1 m od istniejącego złącza lub stacji trafo SN/nN do złącza kablowo pomiarowego kablem YAKXS 4x120 mm2  (długość liczona wg rzutu na mapie i mnożona przez skalę)  Pozycja obejmuje: obustronne wprowadzenie i podłączenie kabla, ułożenie wymaganych zapasów kabla | kpl. |
| 4 | Budowa przyłącza lub linii kablowej nN o długości do 1 m od słupa do złącza kablowo pomiarowego kablem YAKXS 4x120 mm2 (długość liczona wg rzutu na mapie i mnożona przez skalę)  Pozycja obejmuje: ułożenie kabla na słupie, wprowadzenie i podłączenie kabla, ułożenie wymaganych zapasów kabla. | kpl. |
| 6 | Budowa każdego następnego metra linii lub przyłącza kablowego nN powyżej 1 m kablem YAKXS 4x120 mm2 (długość liczona wg rzutu na mapie i mnożona przez skalę) | metr |
| 18 | Wykonanie złącza ZK3+ZP4. Pozycja obejmuje: koszt zakupu, dostawy na miejsce budowy, instalacji i podłączenia (wprowadzenie i podłączenie kabla zasilającego) kompletnego i wyposażonego złącza kablowo - pomiarowego z fundamentem. Pozycja obejmuje koszt zamków master-key oraz demontaż istniejącego złącza (jeżeli dotyczy). | szt. |
| 13 | Wykonanie złącza ZK2+ZP1. Pozycja obejmuje: koszt zakupu, dostawy na miejsce budowy, instalacji i podłączenia (wprowadzenie i podłączenie kabla zasilającego) kompletnego i wyposażonego złącza kablowo - pomiarowego z fundamentem. Pozycja obejmuje koszt zamków master-key oraz demontaż istniejącego złącza (jeżeli dotyczy). | szt. |
| 19 | Wykonanie złącza ZK4+ZP1. Pozycja obejmuje: koszt zakupu, dostawy na miejsce budowy, instalacji i podłączenia (wprowadzenie i podłączenie kabla zasilającego) kompletnego i wyposażonego złącza kablowo - pomiarowego z fundamentem. Pozycja obejmuje koszt zamków master-key oraz demontaż istniejącego złącza (jeżeli dotyczy). | szt. |
| 23 | Wykonanie złącza ZK5+ZP3 Pozycja obejmuje: koszt zakupu, dostawy na miejsce budowy, instalacji i podłączenia (wprowadzenie i podłączenie kabla zasilającego) kompletnego i wyposażonego złącza kablowo - pomiarowego z fundamentem. Pozycja obejmuje koszt zamków master-key oraz demontaż istniejącego złącza (jeżeli dotyczy). | szt. |
| 24 | Wykonanie złącza ZK5+ZP4 Pozycja obejmuje: koszt zakupu, dostawy na miejsce budowy, instalacji i podłączenia (wprowadzenie i podłączenie kabla zasilającego) kompletnego i wyposażonego złącza kablowo - pomiarowego z fundamentem. Pozycja obejmuje koszt zamków master-key oraz demontaż istniejącego złącza (jeżeli dotyczy). | szt. |
| 54 | Wykonanie 1 metra przecisku (przepychu) kablowego z rury SRS ф 75 mm | kpl. |
| 57 | Montaż kompletu ograniczników przepięć na linii napowietrznej nN  Pozycja obejmuje koszt montażu wraz z podłączeniem do przewodów roboczych i uziomu słupa | kpl. |
| 59 | Wykonanie i podłączenie uziemienia w złączu (RU≤30Ω)  Pozycja obejmuje koszt wykonania uziemienia wraz z wykonaniem pomiarów potwierdzonych protokołem | kpl. |
| 53 | Wykonanie 1 metra przecisku (przepychu) kablowego z rury SRS ф 110 mm | metr |
| 51 | Wykonanie 1 metra przepustu kablowego z rury DVK ф 110 mm | metr |
| 49 | Wykonanie pełnej obsługi geodezyjnej (wytyczenie + inwentaryzacja) | kpl. |
| 50 | Uśredniony koszt zajęcia pasa drogowego (w tym wykonanie projektu organizacji ruchu) | kpl. |
| 60 | Wykonanie i podłączenie uziemienia na słupie (RU≤10Ω) Pozycja obejmuje koszt wykonania uziemienia wraz z wykonaniem pomiarów potwierdzonych protokołem |  |
| **D** | **Cena bez VAT**  **=**  **poz.5 + poz.4 + 69\*poz.6 + poz.13 + poz.18 + poz.19 + poz. 23 + poz. 24 + poz.54 + poz.57 + poz.59 + 10\*poz.53 + 8\*poz.51 + poz.49 + poz.50 + poz. 60** |  |

**Tabela E**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| element sieci / składnik sieci wraz z przypisaną pozycją z tabeli głównej | | |
|
| 33 | Wykonanie wcinki w istniejący kabel YAKXS 4x120 mm2  Pozycja obejmuje koszt odkopania istniejącego kabla, zakupu i montażu muf/y przelotowych/wej/rozgałęźnej, budowy kabla YAKXS 4x120 mm2 o długości do 1 m | kpl. |
| 6 | Budowa każdego następnego metra przyłącza lub linii kablowej nN powyżej 1 m kablem YAKXS 4x120 mm2 (długość liczona wg rzutu na mapie i mnożona przez skalę) | metr |
| 34 | Wykonanie wcinki w istniejący kabel YAKXS 4x240 mm2  Pozycja obejmuje koszt odkopania istniejącego kabla, zakupu i montażu muf/y przelotowych/wej/rozgałęźnej, budowy kabla YAKXS 4x240 mm2 o długości do 1 m | kpl. |
| 8 | Budowa każdego następnego metra przyłącza lub linii kablowej nN powyżej 1 m kablem YAKXS 4x240 mm2 (długość liczona wg rzutu na mapie i mnożona przez skalę) | metr |
| 59 | Wykonanie i podłączenie uziemienia w złączu (RU≤30Ω)  Pozycja obejmuje koszt wykonania uziemienia wraz z wykonaniem pomiarów potwierdzonych protokołem | kpl. |
| 26 | Wykonanie złącza ZK3. Pozycja obejmuje: koszt zakupu, dostawy na miejsce budowy, instalacji i podłączenia (wprowadzenie i podłączenie kabla zasilającego) kompletnego i wyposażonego złącza kablowego z fundamentem. (złącze z podstawami lub rozłącznikami wraz z oszynowaniem lub okablowaniem, fundamentem oraz wyposażeniem w zwory lub wkładki bezpiecznikowe – zgodnie z projektem technicznym).  Pozycja obejmuje koszt zamków master-key oraz demontaż istniejącego złącza (jeżeli dotyczy). | szt. |
| 27 | Wykonanie złącza ZK4. Pozycja obejmuje: koszt zakupu, dostawy na miejsce budowy, instalacji i podłączenia (wprowadzenie i podłączenie kabla zasilającego) kompletnego i wyposażonego złącza kablowego z fundamentem. (złącze z podstawami lub rozłącznikami wraz z oszynowaniem lub okablowaniem, fundamentem oraz wyposażeniem w zwory lub wkładki bezpiecznikowe – zgodnie z projektem technicznym).  Pozycja obejmuje koszt zamków master-key oraz demontaż istniejącego złącza (jeżeli dotyczy). | szt. |
| 28 | Wykonanie złącza ZK5. Pozycja obejmuje: koszt zakupu, dostawy na miejsce budowy, instalacji i podłączenia (wprowadzenie i podłączenie kabla zasilającego) kompletnego i wyposażonego złącza kablowego z fundamentem. (złącze z podstawami lub rozłącznikami wraz z oszynowaniem lub okablowaniem, fundamentem oraz wyposażeniem w zwory lub wkładki bezpiecznikowe – zgodnie z projektem technicznym).  Pozycja obejmuje koszt zamków master-key oraz demontaż istniejącego złącza (jeżeli dotyczy). |  |
| 49 | Wykonanie pełnej obsługi geodezyjnej (wytyczenie + inwentaryzacja) | kpl. |
| 53 | Wykonanie 1 metra przecisku (przepychu) kablowego z rury SRS ф 110 mm | metr |
| 51 | Wykonanie 1 metra przepustu kablowego z rury DVK ф 110 mm | metr |
| 50 | Uśredniony koszt zajęcia pasa drogowego (w tym wykonanie projektu organizacji ruchu) | kpl. |
| **E** | **Cena bez VAT**  **= poz.33 + 14 x poz.6 + poz.34 + 14 x poz.8 + poz.59 + poz.26 + poz.27 + poz.28 + poz.49 + 5 x poz.53 + 5 x poz.51 + poz.50** | |

**Tabela F**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| element sieci / składnik sieci wraz z przypisaną pozycją z tabeli głównej | | |
|
| 7 | Budowa przyłącza lub linii kablowej nN o długości do 1 m od istniejącego złącza lub stacji trafo SN/nN do złącza kablowo pomiarowego kablem YAKXS 4x240 mm2 (długość liczona wg rzutu na mapie i mnożona przez skalę)  Pozycja obejmuje obustronne wprowadzenie i podłączenie kabla, ułożenie wymaganych zapasów kabla | kpl. |
| 11 | Budowa lub podwieszenie linii napowietrznej wykonanej przewodem typu AsXSn 4x70mm2  (długość liczona wg rzutu na mapie i mnożona przez skalę)  Pozycja obejmuje uśredniony koszt 1 metra linii wraz z uwzględnieniem niezbędnego osprzętu i niezbędnych materiałów do wyprowadzenia przewodu ze skrzynki stacyjnej na linię napowietrzną nN | metr |
| 14 | Wykonanie złącza ZK2+ZP2. Pozycja obejmuje: koszt zakupu, dostawy na miejsce budowy, instalacji i podłączenia (wprowadzenie i podłączenie kabla zasilającego) kompletnego i wyposażonego złącza kablowo - pomiarowego z fundamentem. Pozycja obejmuje koszt zamków master-key oraz demontaż istniejącego złącza (jeżeli dotyczy). | szt. |
| 15 | Wykonanie złącza ZK3+ZP1. Pozycja obejmuje: koszt zakupu, dostawy na miejsce budowy, instalacji i podłączenia (wprowadzenie i podłączenie kabla zasilającego) kompletnego i wyposażonego złącza kablowo - pomiarowego z fundamentem. Pozycja obejmuje koszt zamków master-key oraz demontaż istniejącego złącza (jeżeli dotyczy). | szt. |
| 16 | Wykonanie złącza ZK3+ZP2. Pozycja obejmuje: koszt zakupu, dostawy na miejsce budowy, instalacji i podłączenia (wprowadzenie i podłączenie kabla zasilającego) kompletnego i wyposażonego złącza kablowo - pomiarowego z fundamentem. Pozycja obejmuje koszt zamków master-key oraz demontaż istniejącego złącza (jeżeli dotyczy). | szt. |
| 17 | Wykonanie złącza ZK3+ZP3. Pozycja obejmuje: koszt zakupu, dostawy na miejsce budowy, instalacji i podłączenia (wprowadzenie i podłączenie kabla zasilającego) kompletnego i wyposażonego złącza kablowo - pomiarowego z fundamentem. Pozycja obejmuje koszt zamków master-key oraz demontaż istniejącego złącza (jeżeli dotyczy). | szt. |
| 20 | Wykonanie złącza ZK4+ZP2. Pozycja obejmuje: koszt zakupu, dostawy na miejsce budowy, instalacji i podłączenia (wprowadzenie i podłączenie kabla zasilającego) kompletnego i wyposażonego złącza kablowo - pomiarowego z fundamentem. Pozycja obejmuje koszt zamków master-key oraz demontaż istniejącego złącza (jeżeli dotyczy). | szt. |
| 21 | Wykonanie złącza ZK4+ZP3 Pozycja obejmuje: koszt zakupu, dostawy na miejsce budowy, instalacji i podłączenia (wprowadzenie i podłączenie kabla zasilającego) kompletnego i wyposażonego złącza kablowo - pomiarowego z fundamentem. Pozycja obejmuje koszt zamków master-key oraz demontaż istniejącego złącza (jeżeli dotyczy). | szt. |
| 22 | Wykonanie złącza ZK4+ZP4 Pozycja obejmuje: koszt zakupu, dostawy na miejsce budowy, instalacji i podłączenia (wprowadzenie i podłączenie kabla zasilającego) kompletnego i wyposażonego złącza kablowo - pomiarowego z fundamentem. Pozycja obejmuje koszt zamków master-key oraz demontaż istniejącego złącza (jeżeli dotyczy). | szt. |
| 25 | Wykonanie złącza ZK2. Pozycja obejmuje: koszt zakupu, dostawy na miejsce budowy, instalacji i podłączenia (wprowadzenie i podłączenie kabla zasilającego) kompletnego i wyposażonego złącza kablowego z fundamentem. (złącze z podstawami lub rozłącznikami wraz z oszynowaniem lub okablowaniem, fundamentem oraz wyposażeniem w zwory lub wkładki bezpiecznikowe – zgodnie z projektem technicznym).  Pozycja obejmuje koszt zamków master-key oraz demontaż istniejącego złącza (jeżeli dotyczy). | szt. |
| 29 | Wykonanie złącza pomiarowego. Pozycja obejmuje: koszt zakupu, dostawy na miejsce budowy, instalacji i podłączenia (wprowadzenie i podłączenie kabla zasilającego) kompletnej i wyposażonej szafki, Pozycja obejmuje koszt zamków master-key oraz demontaż istniejącego złącza (jeżeli dotyczy). | szt. |
| 30 | Złącze napowietrzne przyłączeniowe. Pozycja obejmuje: koszt zakupu, dostawy na miejsce budowy, instalacji i podłączenia (wprowadzenie i podłączenie kabla zasilającego) kompletnej i wyposażonej szafki, Pozycja obejmuje koszt zamków master-key oraz demontaż istniejącego złącza (jeżeli dotyczy). | kpl. |
| 31 | Wykonanie złącza ZK1+PP (układ pomiarowy półpośredni) - pozycja obejmuje : koszt zakupu, dostawy na miejsce budowy, instalacji i podłączenia (wprowadzenie i podłączenie kabla zasilającego) kompletnego i wyposażonego złącza kablowo - pomiarowego z fundamentem.  Pozycja obejmuje koszt zamków master-key oraz demontaż istniejącego złącza (jeżeli dotyczy). | szt. |
| 32 | Wykonanie wcinki w istniejący kabel YAKXS 4x35 mm2  Pozycja obejmuje koszt odkopania istniejącego kabla, zakupu i montażu muf/y przelotowych/wej/rozgałęźnej, budowy kabla YAKXS 4x35 mm2 o długości do 1 m | kpl. |
| 35 | Budowa słupa typu ŻN w linii napowietrznej nN  Pozycja obejmuje koszt zakupu, dostawy na miejsce budowy, ustawienia  i podłączenia słupa wraz z ustojem i pozostałym osprzętem. Pozycja nie obejmuje kosztu montażu ograniczników przepięć i uziemienia | szt. |
| 36 | Budowa słupa typu od E 10,5/2,5 do E 10,5/6 lub od E 12/2,5 do E 12/6 w linii napowietrznej nN  Pozycja obejmuje koszt zakupu, dostawy na miejsce budowy, ustawienia  i podłączenia słupa wraz z ustojem i pozostałym osprzętem. Pozycja nie obejmuje kosztu montażu ograniczników przepięć i uziemienia | szt. |
| 37 | Budowa słupa typu od E 10,5/10 do E 10,5/15 lub od E 12/10 do E 12/15 w linii napowietrznej nN  Pozycja obejmuje koszt zakupu, dostawy na miejsce budowy, ustawienia  i podłączenia słupa wraz z ustojem i pozostałym osprzętem. Pozycja nie obejmuje kosztu montażu ograniczników przepięć i uziemienia | szt. |
| 38 | Dobudowa pola nN w istniejącej rozdzielni stacyjnej z wykorzystaniem podstaw bezpiecznikowych typu PBD-1 250A lub PBD-2 400A wraz z oszynowaniem oraz wyposażeniem w zwory lub wkładki bezpiecznikowe | kpl. |
| 39 | Dobudowa pola nN w istniejącej rozdzielni stacyjnej z wykorzystaniem rozłącznika typu OZK 630 wraz z oszynowaniem | kpl. |
| 40 | Dobudowa pola nN w istniejącej rozdzielni stacyjnej z wykorzystaniem rozłącznika listwowego grupy 1 (250A) lub grupy 2 (400A) wraz z oszynowaniem oraz wyposażeniem w zwory lub wkładki bezpiecznikowe | kpl. |
| 41 | Dobudowa pola nN w istniejącej rozdzielni stacyjnej z wykorzystaniem rozłącznika bezpiecznikowego typu RB grupy 1 (250A) lub grupy 2 (400A) wraz z oszynowaniem oraz wyposażeniem w zwory lub wkładki bezpiecznikowe | kpl. |
| 42 | Dobudowa pola nN w istniejącym złączu kablowym z wykorzystaniem rozłącznika listwowego typu grupy 1 (250A) lub grupy 2 (400A) wraz z oszynowaniem oraz wyposażeniem w zwory lub wkładki bezpiecznikowe | kpl. |
| 43 | Dobudowa pola nN w istniejącym złączu kablowym z wykorzystaniem rozłącznika bezpiecznikowego typu RB grupy 00 lub listwowego grupy 00 wraz z oszynowaniem oraz wyposażeniem w zwory lub wkładki bezpiecznikowe | kpl. |
| 44 | Montaż zacisków typu 2 zgv w istniejących polach odpływowych w złączu kablowym – 3 szt. | kpl. |
| 45 | Wymiana transformatora na stacji transformatorowej  Pozycja obejmuje koszty transportu z miejsca magazynowania na miejsce instalacji oraz z miejsca demontażu do miejsca magazynowania, demontaż istniejącego transformatora, instalację i podłączenie nowego transformatora, wymianę wkładek bezpiecznikowych po stronie SN, ewentualną wymianę mostków pomiędzy podstawami bezpieczników SN a transformatorem. Pozycja nie obejmuje kosztów zakupu transformatora | kpl. |
| 46 | Wymiana przewodów łączących zaciski wtórne transformatora z rozdzielnią nN stacji transformatorowej wykonane kablem typu YKXS 4x185mm2  Pozycja obejmuje koszt demontażu istniejących przewodów wraz z osłoną rurową, koszt zakupu, dostawy na miejsce montażu, instalację i podłączenie nowych przewodów wraz z nową rurą osłonową | kpl. |
| 47 | Wymiana lub montaż kondensatora nN na transformatorze 15/0,4 kV  Pozycja obejmuje demontaż i montaż nowego lub montaż nowego kondensatora 3-fazowego na transformatorze 15/0,4 kV wraz z oprzewodowaniem. Kondensator o pojemności dobranej do mocy transformatora z zakresu od 63 kVA do 630 kVA zgodnie z dokumentacją projektową | szt. |
| 48 | Wymiana lub montaż przekładników prądowych w istniejącej szafce stacyjnej nN  Pozycja obejmuje demontaż i montaż nowych przekładników prądowych wraz z oprzewodowaniem. Przekładniki prądowe dobrane do mocy transformatora z zakresu od 63 kVA do 630 kVA zgodnie z dokumentacją projektową | kpl. |
| 55 | Wykonanie 1 metra rury osłonowej dzielonej typu A 83 PS | metr |
| 56 | Wykonanie 1 metra rury osłonowej dzielonej typu A 120 PS | metr |
| 58 | Montaż rozłącznika słupowego czteropolowego typu RS-01  Pozycja obejmuje koszt montażu rozłącznika, wyposażenie w bezpieczniki i podłączenie do przewodów roboczych oraz przewodu neutralnego | szt. |
| 62 | Demontaż słupa linii napowietrznej nN | szt. |
| 63 | Demontaż złącza kablowego / kablowo-pomiarowego nN | szt. |
| 66 | Przewiert sterowany  dotyczy terenów na których nie ma możliwości wykonania przewiertu tradycyjnego lub wykopu otwartego | metr |
| 67 | Montaż wyłącznika nadmiarowo – prądowego o wartości do 63A wraz z ewentualnym demontażem istniejącego oraz doposażeniem istniejącego złącza poprzez zainstalowanie niezbędnych elementów, bez których nie jest możliwe prawidłowe działanie zabezpieczeń (instalacja w istniejących podstawach odpowiednich wkładek bezpiecznikowych bądź zwór oraz okablowania i podłączenia przewodów zasilających). Pozycja obejmuje również opracowanie skróconej dokumentacji technicznej | kpl. |
| 68 | Demontaż, a następnie montaż nowego wyłącznika nadmiarowo – prądowego o wartości do 63 A w nowej konfiguracji (przed układem pomiarowo – rozliczeniowym) z dostosowaniem i podłączeniem przewodów zasilających oraz montażem listwy zaciskowej LZ (instalacja w istniejących podstawach odpowiednich wkładek bezpiecznikowych bądź zwór). Pozycja obejmuje również opracowanie skróconej dokumentacji technicznej | kpl. |
| 69 | Dostosowania złącza do montażu układu pomiarowego półpośredniego - pozycja obejmuje m.in. koszt zakupu i montażu (lub wymiany) przekładników, dostosowanie obudowy oraz uzgodnienie schematu połączeń w PGE wraz ze skróconą dokumentacją techniczną | kpl. |
| **F** | **Cena bez VAT**  **= (poz.7 + poz.11 + poz.14 + poz.15 + poz.16 + poz. 17 + poz.20 + poz.21 + poz.22 + poz.25 + poz.29 + poz.30 + poz.31 + poz.32 + poz.35 + poz.36 + poz.37 + poz.38 + poz.39 + poz.40 + poz.41 + poz.42 + poz.43 + poz.44 + poz.45 + poz.46 + poz. 47 + poz.48 + poz.55 + poz.56 + poz.58 + poz.62 + poz.63 + poz.66 + poz.67 + poz.68 + poz.69):** | |

**Ocena złożonych ofert**

**Za ofertę najkorzystniejszą zostanie wybrana oferta, która uzyska najniższą cenę obliczoną na podstawie średniej ważonej według powyższego wzoru.**

**Informacje dodatkowe:**

1. Wykonawca winien wypełnić wszystkie pozycje tabeli pn. „Tabela standardowych elementów przyłączy lub linii niskiego napięcia” zamieszczona w załączniku nr 1.1 oraz w załączniku nr 3.1 do SWZ.
2. **Dla każdej z pozycji Wykonawca nie może przekroczyć ceny maksymalnej (netto) oraz podać ceny niższej od ceny minimalnej (netto) podanej przez Zamawiającego. Ceny maksymalne oraz minimalne podane zostały w załączniku nr 3.1 do SWZ. W przypadku przekroczenia ceny maksymalnej lub podania ceny poniżej minimalnej dla którejkolwiek z pozycji Zamawiający uzna to za oczywistą omyłkę i poprawi ją odpowiednio na cenę maksymalną lub minimalną wynikającą z tabeli.**
3. W przypadku realizacji budowy składającej się z kilku wyjść ze złączy lub kilku zejść kablowych   
   ze słupów w rozliczeniu końcowym robót pozycja 1 ,2, 4, 5, 7 będą liczone jeden raz.
4. W przypadku konieczności ułożenia drugiego toru przyłącza/linii we wspólnym wykopie przyjmuje się współczynnik korekcyjny 0,5 dla wartości przyłącza/linii za metr.