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 do dnia końca umowy tj. 12 miesięcy od daty podpisania umowy lub do wyczerpania środków przeznaczonych na realizację zadania.

Wymagany termin realizacji poszczególnych przyłączy lub linii, nie dłuższy niż 390 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 5 (umowa) do SWZ.

1. Miejsce realizacji:

Na terenie Rejonu Energetycznego Łódź - Dzielnica Widzew.

*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 5 do SWZ.

1. Kryterium oceny ofert

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

|  |  |
| --- | --- |
| **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 **25**

2 Cena oferty (netto) – tabela B **20**

3 Cena oferty (netto) – tabela C **9**

4 Cena oferty (netto) – tabela D **18,5**

5 Cena oferty (netto) – tabela E **18**

6 Cena oferty (netto) – tabela F 9,5

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 | | |
|
| 63 | Wykonanie dokumentacji projektowej przyłącza lub linii niskiego napięcia do 20 m mierzone w rzucie poziomym | kpl. |
| 64 | Wykonanie każdego następnego metra powyżej 20 m dokumentacji projektowej liczone za każde następne rozpoczęte 20 m | kpl. |
| 66 | Wykonanie dokumentacji projektowej budowy przyłącza kablowego lub linii kablowej nN wraz z modernizacją rozdzielni nN i wymianą transformatora | kpl. |
| **A** | **Wycena opracowania dokumentacji projektowej 60 m przyłącza lub linii   mierzone w rzucie poziomym. Cena bez VAT**  **= poz.63 + 2\*poz.64 + poz.66** | |

**Roboty budowlano – montażowe**

**Tabela B**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| element sieci / składnik sieci wraz z przypisaną pozycją z tabeli głównej | | |
|
| 1 | Wykonanie przyłącza nN o długości do 1 m od słupa do złącza odbiorcy kablem YAKXS 4x35 mm2, YAKXS 4x50 mm2, YAKXS 4x70 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 | Wykonanie każdego następnego metra przyłącza nN powyżej 1 m kablem YAKXS 4x35 mm2, YAKXS 4x50 mm2, YAKXS 4x70 mm2 (długość przyłącza liczona wg rzutu na mapie i mnożona przez skalę) | metr |
| 2 | Wykonanie przyłącza nN o długości do 1 m od istniejącego złącza lub projektowanej mufy do złącza odbiorcy kablem YAKXS 4x35 mm2, YAKXS 4x50 mm2, YAKXS 4x70 mm2 (długość przyłącza liczona wg rzutu na mapie i mnożona przez skalę)  Pozycja obejmuje obustronne wprowadzenie, podłączenie kabla, ułożenie wymaganych zapasów kabla | kpl. |
| 13 | Koszt złącza ZK-1+1SL  Pozycja obejmuje: koszt zakupu materiałów złącza z częścią pomiarową wraz ze zworami i wkładkami bezpiecznikowymi wg projektu oraz fundamentu, dostawy na miejsce budowy, instalacji i podłączenia (wprowadzenie i podłączenie kabla zasilającego, wprowadzenie i podłączenie kabla odejściowego do instalacji odbiorcy) kompletnego i okablowanego złącza zgodnie z dokumentacją projektową. | szt. |
| 55 | Montaż kompletu ograniczników przepięć na linii napowietrznej nN  Pozycja obejmuje koszt montażu wraz z podłączeniem do przewodów roboczych i uziomu | kpl. |
| 58 | Wykonanie i podłączenie uziemienia na słupie (RU≤10Ω)  Pozycja obejmuje: koszt wykonania uziemienia wraz z wykonaniem pomiarów potwierdzonych protokołem | kpl. |
| 51 | Koszt budowy 1 m. przepustu kablowego z rury DVK ф 75 mm | metr |
| 53 | Koszt budowy 1 m przecisku (przepychu) kablowego z rury SRS ф 75 mm | metr |
| 50 | Uśredniony koszt zajęcia pasa drogowego (w tym wykonanie projektu organizacji ruchu) | kpl. |
| 68 | Przewiert sterowany pod rzekami, rowami, drzewami, bagnami | m. |
| **B** | **Cena bez VAT**  **= poz.1 + 24\*poz.3 + poz.2 + poz.13 + poz.55 + poz.58 + 5\*poz.51 + 5\*poz.53 + poz.50 + poz.68** | |

**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 |
| 62 | Demontaż przyłącza lub linii napowietrznej nn (*długość liczona wg rzutu na mapie i mnożona przez skalę)* | metr |
| **C** | **Cena bez VAT**  **= poz.9 + 24\*poz.10 + 25\*poz.62** | |

**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 |
| 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. |
| 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 |
| 12 | Koszt złącza ZP (nadbudowa pomiarowa).  Pozycja obejmuje: koszt zakupu, dostawy na miejsce budowy, instalacji i podłączenia (wprowadzenie i podłączenie kabla zasilającego, wprowadzenie i podłączenie kabla odejściowego do instalacji odbiorcy) kompletnego i okablowanego złącza zgodnie z dokumentacją projektową | szt. |
| 20 | Koszt złącza ZK-4+1SL  Pozycja obejmuje: koszt zakupu materiałów złącza z częścią pomiarową wraz ze zworami i wkładkami bezpiecznikowymi wg projektu oraz fundamentu, dostawy na miejsce budowy, instalacji i podłączenia (wprowadzenie i podłączenie kabla zasilającego, wprowadzenie i podłączenie kabla odejściowego do instalacji odbiorcy) kompletnego i okablowanego złącza zgodnie z dokumentacją projektową. | szt. |
| 55 | Koszt montażu kompletu ograniczników przepięć na linii napowietrznej nN.  Pozycja obejmuje: montaż wraz z podłączeniem do przewodów roboczych i uziomu | kpl. |
| 57 | Wykonanie uziemienia i podłączenie uziemienia w złączu (RU≤30Ω)  Pozycja obejmuje: koszt wykonania uziemienia wraz z wykonaniem pomiarów potwierdzonych protokołem | kpl. |
| 54 | Koszt budowy 1 m przecisku (przepychu) kablowego z rury SRS ф 110 mm | metr |
| 52 | Koszt budowy 1 m. przepustu kablowego z rury DVK ф 110 mm | metr |
| 14 | Koszt złącza ZK-2+1SL  Pozycja obejmuje: koszt zakupu materiałów złącza z częścią pomiarową wraz ze zworami i wkładkami bezpiecznikowymi wg projektu oraz fundamentu, dostawy na miejsce budowy, instalacji i podłączenia (wprowadzenie i podłączenie kabla zasilającego, wprowadzenie i podłączenie kabla odejściowego do instalacji odbiorcy) kompletnego i okablowanego złącza zgodnie z dokumentacją projektową. | szt. |
| 15 | Koszt złącza ZK-2+2SL  Pozycja obejmuje: koszt zakupu materiałów złącza z częścią pomiarową wraz ze zworami i wkładkami bezpiecznikowymi wg projektu oraz fundamentu, dostawy na miejsce budowy, instalacji i podłączenia (wprowadzenie i podłączenie kabla zasilającego, wprowadzenie i podłączenie kabla odejściowego do instalacji odbiorcy) kompletnego i okablowanego złącza zgodnie z dokumentacją projektową. | szt. |
| 16 | Koszt złącza ZK-3+1SL  Pozycja obejmuje: koszt zakupu materiałów złącza z częścią pomiarową wraz ze zworami i wkładkami bezpiecznikowymi wg projektu oraz fundamentu, dostawy na miejsce budowy, instalacji i podłączenia (wprowadzenie i podłączenie kabla zasilającego, wprowadzenie i podłączenie kabla odejściowego do instalacji odbiorcy) kompletnego i okablowanego złącza zgodnie z dokumentacją projektową. | szt. |
| 17 | Koszt złącza ZK-3+2SL  Pozycja obejmuje: koszt zakupu materiałów złącza z częścią pomiarową wraz ze zworami i wkładkami bezpiecznikowymi wg projektu oraz fundamentu, dostawy na miejsce budowy, instalacji i podłączenia (wprowadzenie i podłączenie kabla zasilającego, wprowadzenie i podłączenie kabla odejściowego do instalacji odbiorcy) kompletnego i okablowanego złącza zgodnie z dokumentacją projektową. | szt. |
| 18 | Koszt złącza ZK-3+3SL  Pozycja obejmuje: koszt zakupu materiałów złącza z częścią pomiarową wraz ze zworami i wkładkami bezpiecznikowymi wg projektu oraz fundamentu, dostawy na miejsce budowy, instalacji i podłączenia (wprowadzenie i podłączenie kabla zasilającego, wprowadzenie i podłączenie kabla odejściowego do instalacji odbiorcy) kompletnego i okablowanego złącza zgodnie z dokumentacją projektową. | szt. |
| 19 | Koszt złącza ZK-3+4SL  Pozycja obejmuje: koszt zakupu materiałów złącza z częścią pomiarową wraz ze zworami i wkładkami bezpiecznikowymi wg projektu oraz fundamentu, dostawy na miejsce budowy, instalacji i podłączenia (wprowadzenie i podłączenie kabla zasilającego, wprowadzenie i podłączenie kabla odejściowego do instalacji odbiorcy) kompletnego i okablowanego złącza zgodnie z dokumentacją projektową. | szt. |
| 21 | Koszt złącza ZK-4+2SL  Pozycja obejmuje: koszt zakupu materiałów złącza z częścią pomiarową wraz ze zworami i wkładkami bezpiecznikowymi wg projektu oraz fundamentu, dostawy na miejsce budowy, instalacji i podłączenia (wprowadzenie i podłączenie kabla zasilającego, wprowadzenie i podłączenie kabla odejściowego do instalacji odbiorcy) kompletnego i okablowanego złącza zgodnie z dokumentacją projektową. | szt. |
| 22 | Koszt złącza ZK-4+3SL  Pozycja obejmuje: koszt zakupu materiałów złącza z częścią pomiarową wraz ze zworami i wkładkami bezpiecznikowymi wg projektu oraz fundamentu, dostawy na miejsce budowy, instalacji i podłączenia (wprowadzenie i podłączenie kabla zasilającego, wprowadzenie i podłączenie kabla odejściowego do instalacji odbiorcy) kompletnego i okablowanego złącza zgodnie z dokumentacją projektową. | szt. |
| 23 | Koszt złącza ZK-4+4SL  Pozycja obejmuje: koszt zakupu materiałów złącza z częścią pomiarową wraz ze zworami i wkładkami bezpiecznikowymi wg projektu oraz fundamentu, dostawy na miejsce budowy, instalacji i podłączenia (wprowadzenie i podłączenie kabla zasilającego, wprowadzenie i podłączenie kabla odejściowego do instalacji odbiorcy) kompletnego i okablowanego złącza zgodnie z dokumentacją projektową. | szt. |
| 24 | Koszt złącza ZK-2  Pozycja obejmuje: koszt zakupu, dostawy na miejsce budowy, instalacji i podłączenia (wprowadzenie i podłączenie kabli) kompletnego i okablowanego złącza zgodnie z dokumentacją projektową. | szt. |
| 28 | Koszt budowy złącza z wykonaniem wcinki w istniejący kabel YAKXS 4x70 mm2  Pozycja obejmuje koszty: odkopania istniejącego kabla, zakupu i montażu mufy przelotowej.  Pozycja nie obejmuje kosztów złącza. | szt. |
| 65 | Koszt złącza ZK1,2,3+PP (pomiar półpośredni)  Pozycja obejmuje: koszt zakupu materiałów złącza z częścią pomiarową wraz ze zworami i wkładkami bezpiecznikowymi wg projektu oraz fundamentu, dostawy na miejsce budowy, instalacji i podłączenia (wprowadzenie i podłączenie kabla zasilającego, wprowadzenie i podłączenie kabla odejściowego do instalacji odbiorcy) kompletnego i okablowanego złącza zgodnie z dokumentacją projektową. Licznik Energii Elektrycznej wraz z modemem dostarcza Zamawiający. | szt. |
| 67 | Koszt kolejnej szafki pomiarowej przy złączach wielopomiarowych. Z ewentualnym podstawieniem fundamentu | szt. |
| 72 | 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). |  |
| **D** | **Cena bez VAT**  **= poz.5 + poz.4 + 69\*poz.6 + poz.7 + 69\*poz.8 + poz.12 + poz.20 + poz.55 + poz.58 + poz.57 + 10\*poz.54 + 8\*poz.52 + poz. 14+ poz.15 + poz.16 + poz.17 + poz.18 + poz.19 + poz.21 + poz.22 + poz.23 + poz.24 + poz.28 + poz.65 + poz.67 + poz. 72** |  |

**Tabela E**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| element sieci / składnik sieci wraz z przypisaną pozycją z tabeli głównej | | |
|
| 29 | Koszt budowy złącza z wykonaniem wcinki w istniejący kabel YAKXS 4x120 mm2  Pozycja obejmuje koszty: odkopania istniejącego kabla, zakupu i montażu mufy przelotowej.  Pozycja nie obejmuje kosztów złącza. | kpl. |
| 6 | Wykonanie każdego następnego metra przyłącza lub linii kablowej nN powyżej 1 m kablem YAKXS 4x120 mm2 (długość linii kablowej nN liczona wg rzutu na mapie i mnożona przez skalę). | metr |
| 30 | Koszt budowy złącza z wykonaniem wcinki w istniejący kabel YAKXS 4x240 mm2  Pozycja obejmuje koszty: odkopania istniejącego kabla, zakupu i montażu mufy przelotowej.  Pozycja nie obejmuje kosztów złącza. | kpl. |
| 8 | Wykonanie każdego następnego metra przyłącza lub linii kablowej nN powyżej 1 m kablem YAKXS 4x240 mm2 ( długość linii kablowej nn liczona wg rzutu na mapie i mnożona przez skalę). | metr |
| 57 | Wykonanie uziemienia i podłączenie uziemienia w złączu (RU≤30Ω)  Pozycja obejmuje: koszt wykonania uziemienia wraz z wykonaniem pomiarów potwierdzonych protokołem | kpl. |
| 25 | Koszt złącza ZK-3  Pozycja obejmuje: koszt zakupu, dostawy na miejsce budowy, instalacji i podłączenia (wprowadzenie i podłączenie kabli) kompletnego i okablowanego złącza zgodnie z dokumentacją projektową. | szt. |
| 26 | Koszt złącza ZK-4  Pozycja obejmuje: koszt zakupu, dostawy na miejsce budowy, instalacji i podłączenia (wprowadzenie i podłączenie kabli) kompletnego i okablowanego złącza zgodnie z dokumentacją projektową. | szt. |
| 27 | Koszt złącza ZK-5  Pozycja obejmuje: koszt zakupu, dostawy na miejsce budowy, instalacji i podłączenia (wprowadzenie i podłączenie kabli) kompletnego i okablowanego złącza zgodnie z dokumentacją projektową. | szt. |
| 49 | Koszt pełnej obsługi geodezyjnej (*długość przyłącza lub linii liczona wg rzutu na mapie i mnożona przez skalę)* | kpl. |
| 54 | Koszt budowy 1 m przecisku (przepychu) kablowego z rury SRS ф 110 mm | metr |
| 52 | Koszt budowy 1 m. przepustu kablowego z rury DVK ф 110 mm | metr |
| 28 | Koszt budowy złącza z wykonaniem wcinki w istniejący kabel YAKXS 4x70 mm2  Pozycja obejmuje koszty: odkopania istniejącego kabla, zakupu i montażu mufy przelotowej. Pozycja nie obejmuje kosztów złącza. | szt. |
|  |  |  |
| **E** | **Cena bez VAT**  **= poz.29 + 14\*poz.6 + poz.30 + 14\*poz.8 + poz.57 + poz.25 + poz.26 + poz.49 + 5\*poz.54 + 5\*poz.52 + poz.50 + poz.28** | |

**Tabela F**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| element sieci / składnik sieci wraz z przypisaną pozycją z tabeli głównej | | |
|
| 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 |
| 31 | Budowa słupa typu ŻN 10 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. |
| 32 | Budowa słupa typu ŻN 12 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. |
| 33 | Budowa słupa typu E 10,5/2,5 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. |
| 34 | Budowa słupa typu E 10,5/4,3 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. |
| 35 | Budowa słupa typu E 10,5/6 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. |
| 36 | Budowa słupa typu E 10,5/10 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 E 10,5/12 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 | Budowa słupa typu E 12/2,5 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. |
| 39 | Budowa słupa typu E 12/4,3 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. |
| 40 | Budowa słupa typu 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. |
| 41 | Budowa słupa typu E 12/10 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. |
| 42 | Budowa słupa typu E 12/12 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. |
| 43 | Dobudowa pola nN w istniejącej rozdzielni stacyjnej z wykorzystaniem podstaw bezpiecznikowych typu PBD-1 250A lub PBD-2 400A lub PBD-3 630A wraz z oszynowaniem oraz wyposażeniem w zwory lub wkładki bezpiecznikowe. | kpl. |
| 44 | Dobudowa pola nN w istniejącej rozdzielni stacyjnej z wykorzystaniem rozłącznika listwowego typu NH-1 250A lub NH-2 400A lub NH-3 630A wraz z oszynowaniem oraz wyposażeniem w zwory lub wkładki bezpiecznikowe. | kpl. |
| 45 | Dobudowa pola nN w istniejącej rozdzielni stacyjnej z wykorzystaniem rozłącznika bezpiecznikowego typu RBK grupy 1 (250A) lub grupy 2 (RBK 400A lub RBK 630A) wraz z oszynowaniem oraz wyposażeniem w zwory lub wkładki bezpiecznikowe | kpl. |
| 46 | Dobudowa pola nN w istniejącym złączu kablowym z wykorzystaniem rozłącznika listwowego typu grupy 1 (NH-1 250A) lub grupy 2 (NH-2 400A lub NH-3 630A) wraz z oszynowaniem oraz wyposażeniem w zwory lub wkładki bezpiecznikowe | kpl. |
| 47 | Dobudowa pola nN w istniejącym złączu kablowym z wykorzystaniem rozłącznika bezpiecznikowego typu RBK grupy 00 lub listwowego grupy 00 wraz z oszynowaniem oraz wyposażeniem w zwory lub wkładki bezpiecznikowe | kpl. |
| 56 | Montaż rozłącznika słupowego czteropolowego typu RS-01  Pozycja obejmuje koszt montażu rozłącznika, wyposażenie w bezpieczniki i podłączenie do przewodów roboczych oraz przewodu neutralnego | szt. |
| 60 | Demontaż słupa linii napowietrznej nN | szt. |
| 61 | Demontaż złącza kablowego / kablowo-pomiarowego nN | szt. |
| 48 | Koszt dobudowy PBD  Koszt zakupu, dostawy na miejsce budowy, oprzewodowanie – oszynowanie | szt. |
| 59 | Demontaż przyłącza lub linii kablowej nN (*długość liczona wg rzutu na mapie i mnożona przez skalę)* | metr |
| 69 | 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. |
| 70 | 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. |
| 71 | 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.11 + poz.31 + poz.32 + poz.33 + poz.34 + 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.56 + poz.60 + poz.61 + poz. 48 + poz.59 + poz.69 + poz.70 + poz.71** | |

**Łączna 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” zamieszczonej w załączniku nr 3.1
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 lub 9 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.