

- 1) Zamawiający: ENERGA-OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku Oddział w Kaliszu  
adres: al. Wolności 8, 62-800 Kalisz  
NIP: 583-000-11-90  
REGON: 190275904-00043  
strona internetowa: <http://bip.energa-operator.pl>
- 2) Pracownikiem uprawnionym do kontaktów z Wykonawcami jest:  
  
Adam Sobczyński, adres e-mail: [Adam.Sobczynski@energa.pl](mailto:Adam.Sobczynski@energa.pl)  
Anna Wypych, adres e-mail: [Anna.Wypych@energa.pl](mailto:Anna.Wypych@energa.pl)  
Anna Konstanciak, adres e-mail: [Anna.Konstanciak2@energa.pl](mailto:Anna.Konstanciak2@energa.pl)
- 3) Zamawiający ogłasza przetarg nieograniczony:  
  
**Remont rozdzielni potrzeb własnych GPZ Kalisz Północ** Sprawa **ZP/5261/404MZS/2019/1**
- 4) Okres realizacji zamówienia bezwzględnie wymagany:  
**do 15 grudnia 2019 roku.**
- 5) Kryteria wyboru oferty i ich znaczenie [w %]:  
**Cena brutto [100%]**
- 6) Warunki Zamówienia wraz z załącznikami dla poszczególnych przetargów można pobrać ze strony internetowej Zamawiającego pod adresem: <http://bip.energa-operator.pl/>
- 7) Do przetargu mogą przystąpić Wykonawcy spełniający warunki wskazane w Warunkach Zamówienia.
- 8) Miejsce i termin składania ofert: siedziba Zamawiającego, p.4, do **12.09.2019, godz. 9:00**
- 9) Miejsce i termin publicznego otwarcia ofert: siedziba Zamawiającego, p.115, data **12.09.2019, godz. 11:20**
- 10) Termin związania z ofertą: 90 dni od daty upływu terminu składania ofert.
- 11) Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, z zachowaniem zasad określonych: ustawą z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 1964 r. Nr 16, poz. 93 z późn. zmianami) oraz Regulaminem udzielania zamówień w Energa-Operator SA.

Sporządził(a): Sobczyński Adam

Kalisz, 28.08.2019

## **WARUNKI ZAMÓWIENIA**

### **Zamówienie niepubliczne sektorowe**

**Postępowanie nr:**  
**ZP/5261/404MZS/2019/1**

**Ogłoszenie nr:**  
**1220/W/19/Oddział Kalisz**

**prowadzone w trybie nieograniczonym  
w przedmiocie zamówienia:**

**Remont rozdzielni potrzeb własnych GPZ Kalisz Północ**

**ZAMAWIAJĄCY:**  
**ENERGA – OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku**

ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Kaliszu, al. Wolności 8, 62-800 Kalisz

Kalisz, 28 sierpnia 2019r.

Specjalista ds. Umów i Zamówień  
Wydział Zakupów Operacyjnych

Adam Sobczyński

Warunki Zamówienia  
ENERGA-OPERATOR SA

## SPIS TREŚCI

|                    |  |   |
|--------------------|--|---|
| <b>DZIAŁ I</b>     | DEFINICJE.....   | 3 |
| <b>DZIAŁ II</b>    | INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM.....                                       | 3 |
| <b>DZIAŁ III</b>   | TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA.....                                      | 3 |
| <b>DZIAŁ IV</b>    | NUMER POSTĘPOWANIA .....   | 3 |
| <b>DZIAŁ V</b>     | PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA .....   | 3 |
| <b>DZIAŁ VI</b>    | INFORMACJA O OFERTACH CZĘŚCIOWYCH I WARIANTOWYCH .....               | 4 |
| <b>DZIAŁ VII</b>   | TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA .....                                    | 4 |
| <b>DZIAŁ VIII</b>  | SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCĄ.....             | 4 |
| <b>DZIAŁ IX</b>    | WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPOSÓB OCENY ICH SPEŁNIENIA..... | 4 |
| <b>DZIAŁ X</b>     | WYKLUCZENIE WYKONAWCÓW Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.....                 | 5 |
| <b>DZIAŁ XI</b>    | DOKUMENTY WYMAGANE OD WYKONACÓW .....                                | 5 |
| <b>DZIAŁ XII</b>   | WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.....                                      | 6 |
| <b>DZIAŁ XIII</b>  | TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.....   | 6 |
| <b>DZIAŁ XIV</b>   | WYJAŚNIENIA I ZMIANY TREŚCI WZ .....                                 | 6 |
| <b>DZIAŁ XV</b>    | SPOSÓB OBLICZENIA CENY .....   | 6 |
| <b>DZIAŁ XVI</b>   | SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY .....                                    | 6 |
| <b>DZIAŁ XVII</b>  | MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.....                  | 7 |
| <b>DZIAŁ XVIII</b> | BADANIE I OCENA OFERT .....  | 7 |
| <b>DZIAŁ XIX</b>   | ODRZUCENIE OFERTY .....  | 7 |
| <b>DZIAŁ XX</b>    | KRYTERIA OCENY OFERT .....   | 7 |
| <b>DZIAŁ XXI</b>   | INFORMACJA O AUKCJI ELEKTRONICZNEJ.....                              | 7 |
| <b>DZIAŁ XXII</b>  | WYBÓR OFERTY .....   | 8 |
| <b>DZIAŁ XXIII</b> | INFORMACJA O UNIEWAŻNIENIU .....                                     | 8 |
| <b>DZIAŁ XXIV</b>  | WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY .....  | 8 |
| <b>DZIAŁ XXV</b>   | ZAWARCIE UMOWY .....   | 8 |
| <b>DZIAŁ XXVI</b>  | POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ .....                           | 8 |
| <b>ZAŁĄCZNIKI</b>  | .....  | 8 |

**DZIAŁ I DEFINICJE**

Ilekrót w dalszej części Warunków Zamówienia jest mowa o:

1. WZ – należy przez to rozumieć niniejsze Warunki Zamówienia wraz z załącznikami,
2. Ustawie – należy przez to rozumieć ustawę z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 1964 r. Nr 16, poz. 93, z późn. zm.),
3. Regulaminie – należy przez to rozumieć „Regulamin udzielania zamówień w ENERGA-OPERATOR SA”
4. Zamówieniu – należy przez to rozumieć umowę, której przedmiot został określony w dziale V WZ,
5. Postępowaniu – należy przez to rozumieć niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia, prowadzone zgodnie z Ustawą oraz Regulaminem.
6. OFERTA – należy przez to rozumieć formularz ofertowy wraz z kompletem dokumentów, załączników, oświadczeń, złożonych przez Wykonawcę.

**DZIAŁ II INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM**

1. **Zamawiającym jest:** ENERGA-OPERATOR Spółka Akcyjna z siedzibą w Gdańsku,
  - 1.1. Krajowy Rejestr Sądowy – Rejestr Przedsiębiorców prowadzony przez Sąd Rejonowy Gdańsk – Północ, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000033455,
  - 1.2. NIP: 583-000-11-90
  - 1.3. REGON: 190275904
  - 1.4. Kapitał zakładowy w wysokości 1 356 110 400 PLN opłacony w całości,
  - 1.5. Strona internetowa: <http://bip.energa-operator.pl>
  - 1.6. Adres e-mail: [operator.centrala@energa.pl](mailto:operator.centrala@energa.pl)
  - 1.7. Telefon: +48 58/ 778 82 00
  - 1.8. Faks: +48 58/ 732 60 69
2. **Postępowanie organizuje i prowadzi:** ENERGA-OPERATOR Logistyka Sp. z o.o., Wydział Zakupów Operacyjnych Kalisz

**DZIAŁ III TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie nieograniczonym na podstawie **art. 5 Regulaminu** oraz zgodnie z Ustawą.
2. Regulamin dostępny jest na stronie Zamawiającego <http://bip.energa-operator.pl>

**DZIAŁ IV NUMER POSTĘPOWANIA**

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: **ZP/5261/404MZS/2019/1**
2. Wykonawcy we wszystkich kontaktach z Zamawiającym powinni powoływać się na ten znak.

**DZIAŁ V PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA****OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest:

**Remont rozdzielni potrzeb własnych GPZ Kalisz Północ**

Każdy Wykonawca winien dokonać wizji lokalnej celem sprawdzenia warunków placu budowy, stanu istniejących obiektów, warunków związanych z wykonaniem prac będących przedmiotem zamówienia oraz celem uzyskania jakichkolwiek dodatkowych informacji koniecznych i przydatnych do oceny prac, gdyż wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia elementów niezbędnych do wykonania umowy. Koszty wizji lokalnej ponosi Wykonawca. Wykonawca musi stosować obowiązujące przepisy BHP i Ochrony Środowiska.

**OPIS SPOSOBU WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

1. Zakres rzeczowy: zgodnie ze specyfikacją techniczną (Załącznik nr 4 do WZ), z uwzględnieniem standardów technicznych obowiązujących u Zamawiającego, dostępnych na stronie internetowej Zamawiającego: [www.energa-operator.pl](http://www.energa-operator.pl). Prace objęte przedmiotem zamówienia muszą obejmować również inne roboty wymagane technologią oraz specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych (OST).
2. Wykonawca udzieli gwarancji i rękojmi:
  - na wykonane roboty: 60 miesięcy
  - na zamontowane materiały i urządzenia: okres gwarancji równy gwarancji producenta, lecz nie krócej niż 12 miesięcy
3. Wykonawca może powierzyć wykonanie zamówienia podwykonawcom na zasadach określonych we wzorze umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest wskazać w formularzu oferty części zamówienia, których wykonanie powierzy podwykonawcom.

**DZIAŁ VI INFORMACJA O OFERTACH CZĘŚCIOWYCH I WARIANTOWYCH**

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

**DZIAŁ VII TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Wymagany termin realizacji zamówienia: **do 15 grudnia 2019 roku.**

**DZIAŁ VIII SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCĄ**

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują w formie pisemnej, dopuszcza się formę elektroniczną lub za pomocą faksu
3. Wykonawcy korespondencję przekazują:
  - 3.1. pisemnie – na adres: **ENERGA Logistyka Sp. z o.o., Al. Wolności 8, 62-800 Kalisz z dopiskiem: Remont rozdzielni potrzeb własnych GPZ Kalisz Północ**
  - 3.2. na adres poczty elektronicznej osób upoważnionych do kontaktowania się z Wykonawcami
4. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami, w dniach roboczych od poniedziałku do piątku, w godz. od 8<sup>00</sup> do 14<sup>00</sup>, jest:  
Adam Sobczyński; [Adam.Sobczynski@energa.pl](mailto:Adam.Sobczynski@energa.pl)  
Anna Wypych; [Anna.Wypych@energa.pl](mailto:Anna.Wypych@energa.pl)  
Anna Konstanciak; [Anna.Konstanciak2@energa.pl](mailto:Anna.Konstanciak2@energa.pl)

**DZIAŁ IX WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPOSÓB OCENY ICH SPEŁNIENIA**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w **Regulaminie**, a w szczególności:
  - 1.1. Posiadają obowiązującą polisę lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej,
  - 1.2. Posiadają wiedzę i doświadczenie niezbędne do realizacji zamówienia,
  - 1.3. Dysponującym odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
  - 1.4. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunki, o których mowa w **ust. 1**, musi spełniać, co najmniej jeden wykonawca.
3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia zobowiązani są do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia.
4. Zamawiający dokona oceny spełniania przez wykonawców warunków udziału w postępowaniu na podstawie analizy odpowiednich dokumentów i oświadczeń, o których mowa w **dziale XI ust. 1**.



**DZIAŁ X WYKLUCZENIE WYKONAWCÓW Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

1. Z postępowania wyklucza się Wykonawców, o ile zaistnieją przesłanki określone w **Regulaminie**.
2. Zamawiający dokona oceny braku przesłanek do wykluczenia Wykonawców z udziału w postępowaniu, na podstawie analizy złożonych dokumentów i oświadczeń w postępowaniu.

**DZIAŁ XI DOKUMENTY WYMAGANE OD WYKONAWCÓW**

1. **Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą:**
  - 1.1. „Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia na podstawie przesłanek, o których mowa w **Regulaminie**”, zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik Nr 3** do WZ,
  - 1.2. dwa protokoły odbioru robót / listy referencyjne zgodne z przedmiotem niniejszego zamówienia, wystawione przez minimum jednego kontrahenta, z których wynika, że roboty wykonane zostały w ciągu ostatnich 5 lat (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie) z należytą starannością,
  - 1.3. aktualne uprawnienia budowlane, łącznie z zaświadczeniem o przynależności do Izby Budowlanej w zakresie wykonywanych prac, osoby mającej pełnić obowiązki kierownika budowy,
  - 1.4. wykaz elektromonterów wraz z wymaganymi uprawnieniami (E bez ograniczeń lub D+E), którzy będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia,
  - 1.5. aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
  - 1.6. pełnomocnictwo do podpisania oferty, jeżeli uprawnienie osoby, która podpisała ofertę, do reprezentacji Wykonawcy nie wynika z dokumentów określonych w pkt. 1.5,
  - 1.7. aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawionych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert (w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich),
  - 1.8. potwierdzenie wniesienia wadium – nie dotyczy.
2. Dokumenty, o których mowa w dziale XI
  - **ust. 1 pkt. 1.1** - należy złożyć w oryginale,
  - **ust. 1 pkt. 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8** - należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem
3. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniami na język polski.
4. Załączone do oferty dokumenty sporządzone przez Wykonawcę, muszą być podpisane przez osobę/-y uprawnioną/-e do reprezentowania Wykonawcy.

**DOKUMENTY WYMAGANE OD WYKONAWCÓW  
WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia zobowiązani są złożyć:
  - 5.1. dokument potwierdzający ustanowienie przez nich pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia – podpisany przez osoby uprawnione do reprezentowania tych podmiotów – w formie oryginału lub poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii,
  - 5.2. dokumenty, o których mowa:
    - 5.2.1. **w ust. 1 pkt. 1.1, 1.5, 1.7** - osobno dla każdego z Wykonawców,
    - 5.2.2. **w ust. 1 pkt. 1.6** - w zależności od potrzeb dla poszczególnych Wykonawców,
    - 5.2.3. **w ust. 1 pkt. 1.2, 1.3, 1.4, 1.8** - przynajmniej od jednego podmiotu
6. Dokumenty, o których mowa w **ust. 5.2** - powinny być podpisane, a w przypadku kopii potwierdzone za zgodność z oryginałem:
  - 6.1. wspólne dla wszystkich Wykonawców - przez pełnomocnika, o którym mowa w **ust. 5 pkt. 5.1**

- 6.2. dotyczące poszczególnych Wykonawców - każdorazowo przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy, którego dany dokument dotyczy.
7. Podpisanie dokumentu przez osoby uprawnione do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia jest równoważne podpisaniu tego dokumentu przez pełnomocnika, o którym mowa w **ust. 5 pkt. 5.1**

**DZIAŁ XII WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

Nie dotyczy.

**DZIAŁ XIII TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA**

Termin związania ofertą wynosi 90 dni.

**DZIAŁ XIV WYJAŚNIENIA I ZMIANY TREŚCI WZ**

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści WZ na zasadach określonych w Regulaminie.
2. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść WZ, zgodnie z zapisami Regulaminu.

**DZIAŁ XV SPOSÓB OBLICZENIA CENY**

1. Cenę oferty stanowi wartość wyrażona w jednostkach pieniężnych, którą Zamawiający jest zobowiązany zapłacić Wykonawcy za realizację przedmiotu zamówienia.
2. Cena powinna być skonstruowana w sposób podany w „Formularzu ofertowym”, stanowiącym **Załącznik nr 1** do WZ.
3. Cena podana w ofercie powinna zawierać wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, określonego w niniejszych WZ. Powinna także obejmować koszty robót nieuwjętych w dokumentacji projektowej, a których wykonanie niezbędne jest dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, jak np.:
  - koszty wszystkich robót przygotowawczych,
  - koszty utrzymania placu budowy,
  - koszty zorganizowania placu budowy (w tym doprowadzenia mediów, zabezpieczenia – terenu budowy),
  - wszelkie opłaty, narzuty, podatki, cła itp.,
  - zorganizowania i przeprowadzenia niezbędnych prób, badań i odbiorów oraz ewentualnego uzupełnienia dokumentacji odbiorczej dla zakresu robót objętych przedmiotem zamówienia.
4. Następujące elementy cenotwórcze robót obciążają bezpośrednio Zamawiającego i nie należy ich kalkulować do ceny oferty: koszty nadzoru inwestorskiego.
5. Rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą prowadzone będą w walucie PLN.

**DZIAŁ XVI SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści WZ.
3. Formularz oferty oraz pozostałe dokumenty, dla których zamawiający określił wzory w formie załączników do WZ, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści i podpisane przez osobę uprawnioną do reprezentacji wykonawcy.
4. Wszelkie zmiany w treści oferty (poprawki, przekreślenia, dopiski) powinny być parafowane lub podpisane przez osobę uprawnioną do reprezentacji wykonawcy - niespełnienie tego wymogu spowoduje nieuwzględnienie poprawek.
5. Zaleca się, by strony oferty zawierające jakąkolwiek treść były kolejno ponumerowane oraz połączone ze sobą.
6. Wykonawca powinien w sposób niebudzący wątpliwości zastrzec, które spośród informacji zawartych w ofercie lub dokumentach złożonych wraz z ofertą **stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa**, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zaleca się, aby strony zawierające powyższe informacje, były ze sobą połączone i wydzielone z pliku pozostałych składanych dokumentów.

7. Ofertę należy złożyć w zamkniętym opakowaniu zgodnie z wzorem:

|  |
|--|
| <b>Nazwa i adres<br/>Wykonawcy</b>   |
| <b>ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu<br/>Wydział Zamówień i Zakupów</b>             |
| <b>Remont rozdzielni potrzeb własnych GPZ Kalisz Północ</b>                            |
| <b>Postępowanie: ZP/5261/404MZS/2019/1<br/>Ogłoszenie nr: 1220/W/19/Oddział Kalisz</b> |
| <b>Nie otwierać przed dniem: 12.09.2019, godz. 11<sup>20</sup></b>                     |

8. Przed upływem terminu składania ofert Wykonawca może wycofać złożoną ofertę lub wprowadzić zmiany do oferty. Oświadczenie o wycofaniu oferty lub zmianie oferty, Wykonawca winien doręczyć Zamawiającemu na piśmie przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie to powinno być opakowane tak jak oferta i dodatkowo oznaczone odpowiednio wyrazem: „**WYCOFANIE**” lub „**ZMIANA**”.

#### **DZIAŁ XVII MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego: ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu, al. Wolności 8, 62-800 Kalisz, pokój nr 4 - kancelaria, do dnia **12.09.2019**, do godz. **9<sup>00</sup>**.
2. Oferty zostaną otwarte publicznie w siedzibie **Zamawiającego pokój 115 w dniu upływu terminu składania ofert** o godz. **11<sup>20</sup>**.
3. W przypadku przesyłki pocztą lub za pośrednictwem kuriera za termin złożenia oferty uznaje się datę i godzinę potwierdzenia odbioru przesyłki przez Zamawiającego.
4. Ofertę złożoną po terminie, Zamawiający zwróci niezwłocznie bez otwierania.

#### **DZIAŁ XVIII BADANIE I OCENA OFERT**

1. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z zastrzeżeniem ust. 2, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.
2. Zamawiający poprawia w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz oczywiste omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, o czym niezwłocznie informuje Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
3. W przypadku, gdy Wykonawca nie złoży wymaganych dokumentów, określonych w dziale XI, lub dokumenty te zawierają błędy, Zamawiający wezwie do ich złożenia i uzupełnienia w wyznaczonym terminie, zgodnie z zapisami Regulaminu.

#### **DZIAŁ XIX ODRZUCENIE OFERTY**

1. Zamawiający odrzuca ofertę w przypadkach określonych w Regulaminie.
2. Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców o odrzuceniu ofert, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

#### **DZIAŁ XX KRYTERIA OCENY OFERT**

1. Kryteria oceny ofert i ich waga: Cena 100%.
2. Za najkorzystniejszą ofertę, Zamawiający uzna ofertę niepodlegającą odrzuceniu z najniższą ceną za wykonanie przedmiotu zamówienia.
3. Zamawiający przewiduje możliwość zastosowania drugiego etapu postępowania zakupowego – negocjacji handlowych z wybranymi wykonawcami, zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień obowiązującym w Energa-Operator SA.

#### **DZIAŁ XXI INFORMACJA O AUKCJI ELEKTRONICZNEJ**

Nie dotyczy.



# **DZIAŁ XXII WYBÓR OFERTY**

1. O wyborze oferty Zamawiający niezwłocznie zawiadamia pisemnie Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie Zamówienia, podając nazwę (firmę) i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, jej cenę, a także pozostałe warunki oferty podlegające ocenie.
2. Przed zawarciem umowy wybrany wykonawca zobowiązany będzie wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy na zasadach określonych w Regulaminie, jeżeli dotyczy.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia Umowy w sprawie Zamówienia lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.

# **DZIAŁ XXIII INFORMACJA O UNIEWAŻNIENIU**

Unieważnienie postępowania, następuje na zasadach określonych w Regulaminie.

# **DZIAŁ XXIV WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Nie dotyczy.

# **DZIAŁ XXV ZAWARCIE UMOWY**

Zamawiający zawrze z wybranym Wykonawcą umowę w sprawie zamówienia, zgodną ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 2** do WZ oraz na zasadach określonych w Regulaminie.

# **DZIAŁ XXVI POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ**

W toku postępowania Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej, określone w Regulaminie.

# **ZAŁĄCZNIKI**

1. Formularz oferty,
2. Wzór umowy,
3. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu,
4. Specyfikacja techniczna,
5. Specyfikacja techniczna OST,
6. Obowiązek informacyjny RODO

**W zakresie nieuregulowanym w niniejszych Warunkach Zamówienia (WZ) zastosowanie mają przepisy Regulaminu oraz Ustawy.**

Sporządził: .....  
 Data: 2019-08-28 .....  
 Adam Sobczyński  
 Inżynier Wiodący  
 ds. Zarządzania Usługami  
 Specjalistycznymi  
 2019-08-29 .....  
 Arkadiusz Warlak  
 Dyrektor  
 Departamentu Zarządzania  
 Usługami Specjalistycznym  
 27.08.2019 .....  
 Arkadiusz Paterski  
 Inżynier Wiodący  
 ds. Zarządzania Usługami  
 Specjalistycznymi  
 2019-08-29 .....  
 Joanna Poprawa  
 Dyrektor  
 Departamentu Sieci na Sieci  
 2019-08-29 .....  
 Karol Milewski  
 Kierownik Wydziału  
 Zakupów Operacyjnych  
 Kierownik Biura  
 Organizacji i Administracji  
 Prokurent  
 2019-08-29

## Oferta

### Remont rozdzielni potrzeb własnych GPZ Kalisz Północ

1. Zamawiający:  
ENERGA-OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku,  
ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu, 62-800 Kalisz, al. Wolności 8
2. Pełna nazwa Wykonawcy: .....  
.....  
adres, .....  
nr telefonów ..... nr fax .....  
NIP ....., REGON .....
3. Wykonawca oferuje gotowość zawarcia umowy na wykonanie w/w zadania zgodnie z treścią WZ za całkowitym wynagrodzeniem ryczałtowym stanowiącym:  
  
Cenę netto: ..... zł (słownie: ..... złotych)  
Cenę brutto: ..... zł (słownie: ..... złotych)  
w tym VAT: ..... zł
4. Cena obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia
5. Termin związania ofertą wynosi 90 dni.
6. Akceptujemy formę i termin płatności: zgodnie z zapisem we wzorze umowy
7. Termin realizacji zamówienia: **do 15 grudnia 2019 roku.**
8. Wadium w kwocie: ..... zostało wniesione w dniu .....  
w formie .....
9. Okres gwarancji i rękojmi:
  - na wykonane roboty: 60 miesięcy
  - na zamontowane materiały i urządzenia: okres gwarancji równy gwarancji producenta, lecz nie krócej niż 12 miesięcy
10. Informacja o częściach zamówienia, których realizację wykonawca powierzy podwykonawcom:  
.....  
.....
11. Oświadczamy, że:
  - 11.1 zapoznaliśmy się z Warunkami Zamówienia i nie wnosimy do nich zastrzeżeń, zweryfikowaliśmy dokumentację techniczną łącznie z projektem, dokonaliśmy wizji lokalnej, akceptujemy WZ w całości i składamy ofertę zgodną z wymogami określonymi przez Zamawiającego;
  - 11.2 akceptujemy wzór Umowy i w przypadku wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia Umowy według przedstawionego wzoru
  - 11.3 posiadamy polisę lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że jesteśmy ubezpieczeni od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej
12. Osoba do kontaktu:  
Imię i nazwisko: .....  
tel.: ..... e-mail: .....
13. Nazwa banku i numer konta wykonawcy: .....
14. Oferta zawiera ..... ponumerowanych stron.

....., dn. ....  
Miejscowość ..... Data .....

.....  
(podpisy osoby/osób wskazanych w dokumencie,  
uprawnionej/uprawnionych do występowania w obrocie prawnym,  
i reprezentowania Wykonawcy i składania oświadczeń woli w jego imieniu)

## UMOWA

### o wykonanie prac budowlano-montażowych

zawarta w **Kaliszu**, w dniu ..... pomiędzy:

**ENERGA – OPERATOR SPÓŁKA AKCYJNA** z siedzibą w Gdańsku, przy ulicy Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego - Rejestru Przedsiębiorców przez Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000033455, NIP 583-000-11-90, REGON 190275904, z kapitałem zakładowym wpłaconym w całości w wysokości 1 356 110 400 zł, Oddział w **Kaliszu** z siedzibą w **Kaliszu** przy ul. **Al. Wolności 8**, kod pocztowy **62-800 Kalisz** reprezentowaną przez:

1. ....,

2. ....

zwaną dalej Zamawiającym,

a

.....  
.....  
.....  
.....

reprezentowanym/-ą przez:

1. ....

2. ....

zwanym/-ą dalej Wykonawcą,

każda z osobna w dalszej części zwanymi „Stroną”, a łącznie „Stronami”,

w dalszej części zwana Umową.

## DZIAŁ I – PRZEDMIOT I TERMIN REALIZACJI UMOWY

### § 1

1. Na podstawie przyjęcia oferty złożonej w postępowaniu **ZP/5261/404MZS/2019/1** organizowanym przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się wykonać następujący zakres prac, stanowiący i w dalszej części zwany „Przedmiotem Umowy”:

#### **Remont rozdzielni potrzeb własnych GPZ Kalisz Północ**

2. Przedmiot Umowy zostanie wykonany zgodnie z:

a) postanowieniami Umowy,

b) Warunkami Zamówienia,

c) ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t. j. Dz. U. 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.), w dalszej części zwaną „Prawem budowlanym”,

- d) innymi właściwymi w tym zakresie przepisami prawa, w tym dotyczącymi prowadzenia prac budowlano-montażowych związanych z budową stacji elektroenergetycznych wysokiego napięcia oraz przepisami BHP i ppoż. obowiązującymi na placu budowy i w rejonie wykonywania prac.
  - e) specyfikacją techniczną wykonania prac,
  - f) obowiązującymi „Standardami technicznymi w ENERGA-OPERATOR SA”,
  - g) specyfikacją techniczną OST.
3. Wykonawca do realizacji prac na linii 110kV może stosować wyłączenia linii. W tym celu Wykonawca opracuje plan wyłączeń podlegający pisemnej akceptacji przez Zamawiającego celem umieszczenia w miesięcznym lub rocznym planie wyłączeń elementów sieciowych NN i WN na terenie ODM Poznań. Z chwilą akceptacji planu przez Zamawiającego, staje się on integralną częścią Umowy. Wzór Planu wyłączeń stanowi załącznik nr 1 do Umowy. Przystępując do realizacji zadania Wykonawca zgłasza potrzebę wyłączenia obiektu spod napięcia do Wydziału Zarządzania Usługami Sieciowymi w Oddziale w Kaliszu.
- Zgłoszenie wyłączenia powinno nastąpić do 10 dnia miesiąca poprzedzającego miesiąc, w którym ma nastąpić wyłączenie – celem umieszczenia wyłączenia w miesięcznym planie wyłączeń elementów sieciowych NN i WN, albo do 10 września roku poprzedzającego rok wyłączenia – celem umieszczenia wyłączenia w rocznym planie wyłączeń elementów sieciowych NN i WN.
- Wykonawca zobowiązuje się do gotowości do awaryjnego załączenia obiektu pod napięcie w czasie ustalonym ze służbami ruchowymi na etapie zgłaszania wyłączenia do operatora systemu przesyłowego, modyfikowanego w zależności od stopnia zaawansowania prac i aktualnej sytuacji w sieci 110kV.

## § 2

1. Termin realizacji Przedmiotu Umowy ustala się do dnia : **15 grudnia 2019 roku.**
2. Strony dopuszczają możliwość zmiany terminu realizacji Przedmiotu Umowy wyłącznie w przypadku siły wyższej lub takich wyjątkowych okoliczności, których Strony nie były w stanie przewidzieć przy zawieraniu Umowy. Zmiana terminu wymaga sporządzenia pisemnego aneksu. Postanowienia niniejszego ustępu nie naruszają postanowień wewnętrznych Zamawiającego dotyczących udzielania zamówień.
3. Termin protokolarnego przekazania terenu budowy Strony ustalają: do ..... (słownie :.....) dni od dnia zawarcia Umowy.
4. Termin rozpoczęcia robót budowlanych stanowiących Przedmiot Umowy Strony ustalają na: - niezwłocznie po przekazaniu terenu budowy.
5. Od chwili przekazania terenu budowy Wykonawca przejmuje wszelką odpowiedzialność za zdarzenia na terenie budowy, w szczególności za szkody w mieniu i na osobie.

## § 3

1. Podpisanie Umowy przez Wykonawcę oznacza jednocześnie pokwitowanie odbioru Dokumentacji koniecznej do wykonania Przedmiotu Umowy, bez konieczności sporządzania dodatkowego pokwitowania.
2. Od chwili otrzymania przez Wykonawcę Dokumentacji, Wykonawca ma obowiązek szczególnej pieczy i zabezpieczenia jej przed zniszczeniem, zaginięciem lub zabraniem przez jakiegokolwiek podmiot trzeci. Wykonawca ponosi odpowiedzialność względem Zamawiającego za zniszczenie, zaginięcie lub zabranie Dokumentacji przez jakiegokolwiek podmiot trzeci w całości lub w części. Zamawiający będzie uprawniony do wglądu w Dokumentację w każdym czasie, chyba że jej udostępnienie w danej chwili nie będzie możliwe z powodu wykonywania obowiązków przewidzianych w Umowie.

3. Wszelkie autorskie prawa majątkowe do Dokumentacji zachowuje Zamawiający.
4. Kopiowanie, zwielokrotnianie, wprowadzanie do pamięci komputera publiczna prezentacja lub publikowanie (niezależnie od sposobu i miejsca publikacji) Dokumentacji w całości lub w części może nastąpić wyłącznie po spełnieniu przez Wykonawcę łącznie następujących warunków:
  - a) Zamawiający wyrazi na to uprzednią pisemną zgodę wskazując zakres korzystania z Dokumentacji,
  - b) Wykonawca własnym kosztem pokryje powstałe z tego tytułu wydatki.
5. Po wykonaniu Przedmiotu Umowy stwierdzonym protokołem zdawczo-odbiorczym Wykonawca protokółnie zwróci Zamawiającemu Dokumentację oraz zniszczy posiadanie kopie, składając Zamawiającemu pisemne oświadczenie o ich zniszczeniu, przy czym przez zniszczenie Strony rozumieją pozbawienie Dokumentacji cech użyteczności i uniemożliwienie ponownego odtworzenia bądź użycia.
6. Do obowiązków Zamawiającego przy realizacji przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy należy:
  - a) zapewnienie nadzoru inwestorskiego zgodnie z Prawem budowlanym;
  - b) dokonanie w ciągu .....(słownie ..... ) dni, licząc od daty zgłoszenia, sprawdzenia i odbioru ilości i jakości robót podlegających zakryciu. Wynagrodzenie za częściowe wykonanie robót będzie płatne wyłącznie w sposób wskazany w § 13 Umowy.

#### § 4

Do podstawowych obowiązków Wykonawcy związanych z realizacją Przedmiotu Umowy należy:

1. wykonanie Przedmiotu Umowy zgodnie z przedstawioną ofertą, Dokumentacją określoną w § 3 Umowy, Polskimi Normami oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych,
2. przedłożenie Zamawiającemu do wglądu oryginału pozwolenia właściwego organu administracji publicznej na gospodarowanie odpadami w zakresie niezbędnym do wykonania Przedmiotu Umowy,
3. zagospodarowanie we własnym zakresie, na własny koszt i odpowiedzialność, wszelkich odpadów powstałych w związku z wykonywaniem Przedmiotu Umowy – zgodnie z przepisami dotyczącymi gospodarowania odpadami. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca przedstawi do wglądu lub skopiowania oryginały dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów,
4. ponoszenie wyłącznej odpowiedzialności administracyjno- i materialno-prawnej za skutki swojego działania lub zaniechania, w tym w przewidzianej w przepisach dotyczących ochrony środowiska, jak również utrzymania porządku i czystości na terenie budowy, a także na obszarze objętym wpływem wykonywanych robót. Wykonawca ma obowiązek zwolnić niezwłocznie Zamawiającego z odpowiedzialności z tytułu wszelkich roszczeń w tym zakresie,
5. ubezpieczenie budowy z tytułu szkód, które mogą zaistnieć, w tym szkód na osobie i szkód majątkowych oraz ubezpieczenie wszelkich ryzyk budowlano - montażyowych; Wykonawca zapewni, by ochrona ubezpieczeniowa obejmowała także zadośćuczynienie za krzywdę na osobie,
6. w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia wykonanych robót lub ich części, bądź urządzeń z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca usunie zniszczenia bądź uszkodzenia dokonując odpowiednich napraw i doprowadzi do stanu poprzedniego na koszt własny, bez przedłużenia terminu wykonania Przedmiotu Umowy,
7. zapewnienie pełnego bezpieczeństwa w trakcie prowadzonych prac budowlanych, montażyowych i instalacyjnych poprzez prowadzenie robót zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową i wymogami ochrony przeciwpożarowej oraz bezpieczeństwa i higieny pracy, a w szczególności wykonywanie wszystkich prac, w tym pożarowo niebezpiecznych, przez osoby posiadające stosowne uprawnienia kwalifikacyjne oraz wymagane przeszkolenie w zakresie bhp i p. poż.,



8. zapewnienie upoważnionym pracownikom Zamawiającego swobodnego dostępu do terenu robót lub obszaru objętego ich wpływem, w dowolnym miejscu lub czasie, dla przeprowadzenia kontroli w zakresie przestrzegania przepisów bhp, przeciwpożarowych lub ochrony środowiska,
9. opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
10. zabezpieczenie wszelkich przyłączy mediów lub linii energetycznych istniejących na terenie budowy, a w razie konieczności ich przełożenie,
11. uzyskanie wszelkich uzgodnień, pozwoleń, zezwoleń, decyzji, niezbędnych dokumentów i warunków w celu ciągłego zaopatrzenia terenu budowy w media, odprowadzania wód pochodzących z odwodnienia wykopów, ścieków bytowych przy realizacji Przedmiotu Umowy,
12. wykonanie wszelkich działań mających na celu zabezpieczenie terenu budowy i obszaru oddziaływania budowy, w szczególności działek sąsiadujących z terenem budowy, włącznie z działaniami koniecznymi do zabezpieczenia i utrzymania ruchu na budowie, koniecznymi blokadami dróg, ustawieniem tablic informacyjnych z własnym logo i oświetlenia, uzyskaniem wszelkich koniecznych uprawnień, w tym zezwoleń na korzystanie z dróg publicznych, jak też przejęciem związanych z tym kosztów,
13. cykliczne, to jest nie rzadziej niż 1/kwartał, informowanie w formie pisemnej Zamawiającego o postępach w realizacji głównych obowiązków umownych w postaci raportu ze stanu zaawansowania prac, w szczególności:
  - a) informowanie w formie pisemnej o stanie zaawansowania prac,
  - b) informowanie w formie pisemnej o powstałych trudnościach podczas prowadzenia prac oraz propozycjach ich rozwiązania,
14. uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu prac,

## § 5

Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego oraz osób trzecich za wszelkie szkody wynikłe na skutek wykonywania obowiązków związanych z realizacją Umowy.

## § 6

Prace w technologii prac pod napięciem (PPN) winny być wykonywane zgodnie z instrukcjami prac pod napięciem obowiązującymi u Zamawiającego

## § 7

1. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy o wykonanie całości lub części Przedmiotu Umowy z podwykonawcą potrzebna jest każdorazowo uprzednia zgoda Zamawiającego wyrażona w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Jeżeli Zamawiający w terminie 30 (trzydziestu) dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę projektu umowy z podwykonawcą wraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania robót nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.
2. W przypadku zawarcia z podwykonawcą umowy o wykonanie całości lub części robót przewidzianych Umową, Wykonawca ponosi za jego działania odpowiedzialność jak za własne działania lub zaniechania.
3. W przypadku zgłoszenia przeciwko Zamawiającemu przez podwykonawcę, przez zawierającego umowę z podwykonawcą lub przez inny podmiot jakichkolwiek roszczeń o zapłatę wynagrodzenia za roboty budowlane Wykonawca zwalnia Zamawiającego z ewentualnej odpowiedzialności z tego tytułu – już na etapie zgłoszenia tego roszczenia, przed podjęciem próby pozasądowego zaspokojenia roszczenia.

## § 8

1. Dla wykonania Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest zastosować materiały, odpowiadające wymogom określonym w art. 10 Prawa budowlanego oraz w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881 z późn. zm.)
2. Wykonawca zapewni niezbędne oprzyrządowanie, zatrudni kompetentne osoby niezależnie od rodzaju umowy, będącej podstawą zatrudnienia oraz zapewni materiały niezbędne do sprawdzenia ilości i jakości wykonanych robót i materiałów wbudowanych podczas wykonywania Przedmiotu Umowy.
3. Zastosowane materiały i urządzenia muszą spełniać wymagania standardów technicznych obowiązujących w ENERGIA-OPERATOR SA jeżeli dla tych materiałów lub urządzeń taki standard został wprowadzony.
4. Wykonawca zapewni niezbędne urządzenia i materiały do wbudowania w zakresie zgodnym ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót.
5. Urządzenia i materiały, o których mowa w ust. 3 powyżej Wykonawca odbierze z magazynu Zamawiającego – nie dotyczy.
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność materialną za powierzone przez Zamawiającego urządzenia i materiały od momentu ich odbioru z magazynu do czasu dokonania odbioru końcowego Przedmiotu Umowy jeżeli do obowiązków Wykonawcy, wynikających z zawartej Umowy, należało uzyskanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie dla wybudowanych obiektów. W pozostałych przypadkach Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność materialną za powierzone przez Zamawiającego urządzenia i materiały od momentu ich odbioru z magazynu do czasu dokonania odbioru technicznego Przedmiotu Umowy.
7. Wykonawca zapewnia we własnym zakresie środki transportu niezbędne do dostarczenia niezbędnych urządzeń i materiałów z magazynu Zamawiającego na plac budowy.
8. Wykonawca zapewnia właściwe warunki składowania i zabezpieczenia na placu budowy materiałów, o których mowa w niniejszym paragrafie.
9. Koszty czynności, o których mowa w ust. 2, 4, 6 i 7 obciążają Wykonawcę.

## § 9

Rozpoczęcie odbioru technicznego, poprzedzającego odbiór końcowy, Przedmiotu Umowy następuje w terminie do 7 (siedmiu) dni od doręczenia Zamawiającemu pisemnego zgłoszenia gotowości obiektu do odbioru zgodnie z „Wytycznymi dla Wykonawców w zakresie Zasad odbioru robót budowlanych” dostępnymi na stronie internetowej Zamawiającego.

## § 10

1. Odbioru Przedmiotu Umowy dokonuje komisja powołana przez Zamawiającego, przy udziale podmiotów określonych Prawem budowlanym.
2. Podstawą do zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru technicznego jest wykonanie prac.
3. Wykonawca zobowiązuje się do skompletowania i dostarczenia Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej zgodnie z „Wytycznymi dla Wykonawców w zakresie Zasad odbioru robót budowlanych” dostępnymi na stronie internetowej Zamawiającego – nie dotyczy.
4. Z czynności odbioru Przedmiotu Umowy zostanie sporządzony i podpisany przez Strony protokół końcowy zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru.

5. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady nadające się do natychmiastowego usunięcia, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu ich usunięcia przez Wykonawcę, wyznaczając do tego odpowiedni termin.
6. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru Przedmiotu Umowy, jeżeli po rozpoczęciu czynności odbioru zostaną ujawnione takie wady, które uniemożliwiają użytkowanie Przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem i przepisami prawa. Czynności odbioru będą kontynuowane po usunięciu tych wad przez Wykonawcę i zgłoszeniu tego faktu Zamawiającemu. W przypadku odmowy lub zaniechania usunięcia wad przez Wykonawcę Zamawiający może usunąć te wady na koszt i ryzyko Wykonawcy.

## § 11

1. W trakcie realizacji Umowy Zamawiającego na budowie reprezentuje prowadzący zadanie p. ...., tel. ....,
2. W trakcie realizacji Umowy Wykonawcę na budowie reprezentuje kierownik budowy p. ...., nr uprawnień budowlanych ....., z dnia ..... r, ..... wydanych przez ..... tel. ....
3. Kierownik Budowy reprezentuje Wykonawcę wobec Zamawiającego, w takim zakresie, w jakim będzie to niezbędne dla realizacji Przedmiotu Umowy.
4. Każda ze Stron uprawniona jest do zmiany osób wskazanych w niniejszym paragrafie, po uprzednim pisemnym zawiadomieniu o tym drugiej Strony, pod rygorem uznania zmiany za bezskuteczną.

## DZIAŁ II - PŁATNOŚCI

### § 12

1. Zryczałtowana kwota wynagrodzenia netto wykonania Przedmiotu Umowy wynosi łącznie : ..... zł (słownie: ..... złotych.../100).
2. Do wynagrodzenia netto doliczony zostanie podatek od towarów i usług zgodnie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.

### § 13

1. Zapłata wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy nastąpi po zakończeniu i odebraniu prac stanowiących przedmiot Umowy.
2. Dla zadań, w których do obowiązków Wykonawcy, wynikających z zawartej Umowy, należało uzyskanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie dla wybudowanych obiektów, zapłata wynagrodzenia, na podstawie protokołu odbioru technicznego wykonania Przedmiotu Umowy, nie może przekroczyć 80 % wartości netto ceny wykonania Przedmiotu Umowy.
3. Zapłata wynagrodzenia określonego w ust. 1 powyżej, może nastąpić w kilku częściach przed zakończeniem i końcowym odbiorem zadania. Decyzję w tej sprawie podejmuje Zamawiający. Wykonawca składa Zamawiającemu pisemny wniosek o zapłatę jednej lub kilku części wynagrodzenia. Wniosek ten będzie zawierał uzasadnienie, wskazujące w szczególności stan zaawansowania prac przedmiotu Umowy. Zamawiający rozpatrzy ten wniosek w ciągu 14 (czternastu) dni od dnia jego doręczenia. Zamawiający może żądać uzupełnienia treści wniosku. W takim przypadku termin rozpatrzenia wniosku będzie wynosił 14 (czternaście) dni od dnia doręczenia żadanego uzupełnienia treści wniosku. Warunkiem zapłaty jest protokolarne odebranie przez Zamawiającego tej części prac, za którą ma nastąpić zapłata części wynagrodzenia i pod warunkiem stwierdzenia w tym protokole częściowego odbioru - całkowitego braku wad wykonanych robót w zakresie odpowiadającym odebranym pracom. Rozliczanie częściowe nie może przekroczyć 80% maksymalnego wynagrodzenia określonego w § 12 Umowy.
4. Zapłata, z zastrzeżeniem ust. 5 poniżej, nastąpi w terminie 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo

wystawionej faktury VAT, wysłanej na adres wskazany w ust. 13 poniżej.

5. Warunkiem zapłaty wynagrodzenia jest przedłożenie przez Wykonawcę, niezależnie od wszystkich wymaganych prawem i Umową dokumentów odbiorowych, pisemnych oświadczeń podwykonawców, że wszelkie należności związane z wykonywanymi przez nich robotami zostały przez Wykonawcę uregulowane w całości. Brak pisemnych oświadczeń, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, uzasadnia wstrzymanie płatności na rzecz Wykonawcy do czasu przedłożenia tych oświadczeń, przy czym wstrzymanie zapłaty wynagrodzenia z powyższego powodu nie stanowi opóźnienia w jego zapłacie.
6. Podstawą do wystawienia faktury VAT będzie podpisany bez uwag i zatwierdzony przez Zamawiającego protokół odbioru dla danej części Przedmiotu Umowy.
7. Należności określone w fakturze VAT wynikające z Umowy zostaną przekazane przez Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy każdorazowo wskazane przez niego na fakturze VAT.
8. Należności określone w fakturze VAT pokrywają wszelkie koszty Wykonawcy związane z wykonywaniem Umowy.
9. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem VAT czynnym i upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
10. Za dzień zapłaty strony uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
11. Faktura VAT powinna zawierać oprócz wymaganych danych także numer zamówienia, numer umowy CRU, numer zlecenia lub dane osoby ze strony Zamawiającego wyznaczonej do współpracy w ramach realizacji Umowy.
12. Ustala się, że otrzymywana faktura musi zawierać nazwę nabywcy tj.: ENERGIA-OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku, ulica Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, NIP 583-000-11-90, Oddział w Kaliszu z siedzibą w Kaliszu, al. Wolności 8, 62-800 Kalisz
13. Fakturę VAT wraz z dołączoną kopią protokołu odbioru należy wysłać na adres:  
  
Energa CUW Sp. z o.o. Biuro w Kaliszu, ul. Częstochowska 4, 62-800 Kalisz.
14. O zmianie adresu do wysyłki Zamawiający powiadomi Wykonawcę na piśmie. Zmiana jest skuteczna z chwilą doręczenia zawiadomienia i nie wymaga zmiany Umowy.
15. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT czynnym o numerze identyfikacyjnym NIP 583-000-11-90 nie korzystającym ze zwolnienia od podatku na podstawie art. 113 ust. 1 i 9 ustawy o VAT. Zamawiający wyraża zgodę na wystawienie faktury bez podpisu odbiorcy.
16. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT czynnym o numerze identyfikacyjnym NIP ..... nie korzystającym ze zwolnienia od podatku na podstawie art. 113 ust. 1 i 9 ustawy o VAT. W przypadku wystąpienia zmiany w statusie podatnika VAT, Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania Zamawiającego w momencie wystąpienia zmiany.
17. O ile Strony wyraźnie nie postanowią w pisemnym aneksie do Umowy, za ewentualne roboty dodatkowe, nie przewidziane w Umowie, Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie. Wynagrodzenie określone w § 12 Umowy wyczerpuje wszelkie roszczenia o zapłatę Wykonawcy z tytułu wykonania Przedmiotu Umowy. W przypadku, gdy Wykonawca zleci wykonanie robót dodatkowych podwykonawcom, zaś podwykonawcy zgłoszą przeciwko Zamawiającemu roszczenia o zapłatę wynagrodzenia, Wykonawca niniejszym nieodwołalnie zwalnia Zamawiającego z obowiązku zaspokojenia tych roszczeń. Zastrzeżenie określone w zdaniu poprzedzającym stanowi zastrzeżenie o spełnieniu świadczenia na rzecz osoby trzeciej w rozumieniu art. 393 § 1 Kodeksu cywilnego.

### **DZIAŁ III - GWARANCJE**

#### **§ 14**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu bezwarunkowej 60 miesięcznej gwarancji na roboty wchodzące w zakres Przedmiotu Umowy.
2. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym, poczynając od daty dokonania końcowego odbioru Przedmiotu Umowy bez konieczności wręczenia odrębnego dokumentu gwarancyjnego.
3. Wady stwierdzone w okresie gwarancji Wykonawca usunie w terminie do 14 (czternastu) dni od daty powiadomienia o nich przez Zamawiającego, chyba że Zamawiający biorąc pod uwagę możliwości techniczne usunięcia wady, wyznaczy dłuższy termin.
4. W zakresie wad stwierdzonych i usuniętych w okresie gwarancji objętych wykazem, okres gwarancji liczony jest ponownie poczynając od daty protokolarnego stwierdzenia ich usunięcia. Wykaz prac (elementów) objętych nową gwarancją zostaje sporządzony w dniu protokolarnego stwierdzenia usunięcia wad i stanowi załącznik do przedmiotowego protokołu.
5. Nie powoduje utraty gwarancji:
  - a) modernizacja urządzeń przesyłowych,
  - b) rozbudowa urządzeń przesyłowych,
  - c) usuwanie awarii.
6. Niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji, Zamawiający uprawniony jest do realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady zgodnie z właściwymi w tym zakresie przepisami.

### **DZIAŁ IV – ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

#### **§ 15**

Nie dotyczy.

### **DZIAŁ V – KARY UMOWNE I ODSZKODOWANIA**

#### **§ 16**

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania Przedmiotu Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - a) za niedotrzymanie terminu zakończenia realizacji Przedmiotu Umowy – w wysokości 0,5% całkowitego wynagrodzenia netto określonego w § 12 Umowy za każdy dzień opóźnienia w oddaniu Przedmiotu Umowy, poczynając od dnia następnego po upływie terminu zakończenia robót, do dnia pisemnego zgłoszenia gotowości odbioru;
  - b) za nieusunięcie wad ujawnionych w czasie odbioru oraz w okresie gwarancji i rękojmi – w wysokości 0,5% całkowitego wynagrodzenia netto określonego w § 12 Umowy za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji, poczynając od dnia wyznaczonego na usunięcie wad, jednakże nie mniej niż 50 zł dziennie, do dnia pisemnego zgłoszenia gotowości odbioru;
  - c) za niewykonanie lub nienależyte wykonanie innych obowiązków określonych w Umowie – w wysokości 0,5% całkowitego wynagrodzenia netto za każde naruszenie;



- d) za każde przekroczenie czasów wyłączeń przyjętych w harmonogramie wyłączeń (za każdą rozpoczętą godzinę) w wysokości:
- 10% wartości umowy netto jednak nie mniej niż 800,00 zł netto – na liniach nN 0,4 kV;
  - 5 % wartości umowy netto jednak nie mniej niż 1200,00 zł netto – na liniach SN 15 kV;
  - 1 % wartości umowy netto jednak nie mniej niż 10 000,00 zł netto – na liniach WN.
- e) 10% całkowitego wynagrodzenia netto określonego w § 12 Umowy, w razie rozwiązania lub odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę przed terminem pierwotnym realizacji Umowy bądź rozwiązania lub odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
- f) 50% całkowitego wynagrodzenia netto określonego w § 12 Umowy, w razie rozwiązania lub odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę po pierwotnym terminie realizacji Umowy;
- g) w przypadku naruszenia postanowień zawartych w Umowie poprzez podzlecenie prac wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy bez pisemnej zgody Zamawiającego – w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia netto określonego w § 12 Umowy.
2. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość naliczonych kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, zgodnie z zasadami ogólnymi kodeksu cywilnego.
3. Wykonawca, z tytułu powtórnego odbioru elementów lub powtórnego odbioru technicznego, ponosi koszty powołania komisji odbiorowej w wysokości 0,25% wartości Umowy lub etapu/elementu Umowy, jednakże nie mniej niż 400,00 zł netto i nie więcej niż 2000,00 zł netto.
4. W przypadku, gdy po stronie Wykonawcy występuje więcej niż jeden podmiot, podmioty te, niezależnie od odmiennych zapisów w umowie będącej podstawą ich współpracy, ponoszą solidarną odpowiedzialność względem Zamawiającego oraz osób trzecich za działania i zaniechania każdego z tych podmiotów, w tym w szczególności z tytułu szkody, kar umownych oraz przekroczenia określonego w § 1 ust. 3 Umowy wymiaru czasu wyłączeń urządzeń sieciowych związanych z wyłączeniem odbiorców.
5. Całkowita wartość naliczonych kar umownych może wynieść :
- a) Dla zleceń o wartości do 500 tys. zł - 100% wynagrodzenia netto, określonego w Umowie,
- b) Dla zleceń o wartości powyżej 500 tys. zł – 30% wynagrodzenia netto określonego w Umowie, jednakże nie mniej niż 500 tys. zł, z zastrzeżeniem §16 ust. 1 pkt. f).
6. Jakiegokolwiek ograniczenia odpowiedzialności Stron przewidziane w Umowie nie mają zastosowania w odniesieniu do szkód wynikających z naruszenia zasad Programu Zgodności.
7. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę, z jego winy, obowiązków określonych w Programie Zgodności, Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 50.000 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych) za każdy wykazany przypadek naruszenia.
8. Zapłata kar umownych nastąpi w terminie do 30 dni kalendarzowych od daty otrzymania przez Wykonawcę noty obciążeniowej.
9. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie wierzytelności z należnego mu wynagrodzenia, w tym z wynagrodzenia za realizację innych Umów, od dnia ich wymagalności.
10. Zapłata lub potrącenie należności Wykonawcy nie zwalnia go z obowiązku zakończenia realizacji przedmiotu Umowy.

## DZIAŁ VII – POUFNOŚĆ INFORMACJI

### § 17

1. Wszelkie informacje dotyczące Zamawiającego i Umowy, w tym w szczególności informacje techniczne, technologiczne, ekonomiczne, finansowe, handlowe, prawne i organizacyjne, informacje przetwarzane w systemach informatycznych, zapisane na nośnikach elektronicznych, do których Wykonawca może mieć dostęp w związku z wykonywaniem Umowy, jak również produkty i informacje wytworzone przez Wykonawcę w trakcie realizacji Umowy stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego w rozumieniu art. 11 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t. j. Dz. U. z 2003 r, Nr 153, poz. 1503, z późn. zm.) i zwane są w dalszej części Umowy „Informacjami Poufnymi”.
2. Za informacje, o których mowa w ustępie 1, uznawane są również wszelkie dane dotyczące podmiotów dostarczających energię elektryczną do sieci dystrybucyjnej, podmiotów zaopatrywanych w energię elektryczną, jak również podmiotów ubiegających się o podłączenie do sieci, których posiadanie stawia jeden z podmiotów w pozycji uprzywilejowanej wobec pozostałych. W szczególności informacjami takimi są dane określające wielkość mocy umownej, odczyty urządzeń pomiarowych mocy i energii elektrycznej, zużycie energii elektrycznej i strukturę jej poboru oraz indywidualnie wydawane warunki przyłączenia do sieci.
3. Wykonawca zobowiązany jest do:
  - a) zachowania w tajemnicy Informacji Poufnych;
  - b) wykorzystywania Informacji Poufnych jedynie w celu i zakresie niezbędnym do wykonania czynności wynikających z Umowy,
  - c) nie ujawniania Informacji Poufnych zarówno w całości, jak i w części, osobom trzecim bez uzyskania uprzedniego pisemnego upoważnienia Zamawiającego
  - d) niekopiowania, niepowielania ani nierozpowszechniania w jakikolwiek sposób Informacji Poufnych lub ich części bez uprzedniego pisemnego upoważnienia Zamawiającego wyrażonego na piśmie pod rygorem nieważności.
4. Postanowienia dotyczące zachowania poufności określone w niniejszym paragrafie nie uchybiają dalej idącym ograniczeniom w ujawnianiu informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego wynikających z innych powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
5. W przypadku, gdyby Wykonawca zobowiązany został zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa do przekazania Informacji Poufnych, Wykonawca powiadomi niezwłocznie Zamawiającego o okolicznościach, warunkach i zakresie zobowiązania do przekazania, w taki sposób, aby Zamawiający mógł przedsięwziąć konieczne środki prawne chroniące przed przekazaniem informacji bądź zrzec się ochrony poufności.
6. Zobowiązanie do zachowania w tajemnicy Informacji Poufnych obejmuje okres obowiązywania Umowy i obowiązuje bezterminowo po jej rozwiązaniu.
7. Obowiązek zachowania poufności określony w ust.1-4 powyżej, nie będzie miał zastosowania do tych informacji poufnych, o których mowa w ust. 1-4 powyżej, które są opublikowane, powszechnie znane lub urzędowo podane do publicznej wiadomości bez naruszania postanowień Umowy oraz jakiegokolwiek innego zobowiązania do zachowania poufności.
8. Wszelkie materiały zawierające informacje poufne, przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego, w tym między innymi płyty CD/ DVD, taśmy magnetyczne, dokumenty, instrukcje obsługi, specyfikacje, schematy działania, spisy programów oraz wydruki danych stanowią i pozostaną własnością Zamawiającego i nie mogą być kopiowane w całości lub w częściach bez wyrażonej zgody pisemnej Zamawiającego pod rygorem nieważności.

9. Po zakończeniu prac Wykonawca zwróci Zamawiającemu wszelkie informacje, dane i materiały przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w celu wykonania Umowy oraz usunie je z urządzeń i nośników informatycznych Wykonawcy.
10. Wykonawca oświadcza, że zobowiąże swoich pracowników, specjalistów oraz wszelkie inne podmioty przy pomocy których prowadzi swoją działalność do przestrzegania obowiązku zachowania tajemnicy zarówno w trakcie trwania, jak i po ustaniu stosunku pracy lub innego stosunku prawnego łączącego Wykonawcę z tymi podmiotami.
11. Wykonawca ma prawo do ujawnienia faktu zawarcia Umowy oraz zwięzłego opisu jej Przedmiotu, w swoich materiałach marketingowych oraz referencjach, w sposób nienaruszający zobowiązań wynikających z obowiązku zachowania poufności i ochrony Informacji Poufnych.

## **DZIAŁ VIII – ROZWIĄZANIE I ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

### **§ 18**

1. Strony zgodnie uznają, że Umowa ulegnie rozwiązaniu bez konieczności składania jakichkolwiek oświadczeń pisemnych lub ustnych w dniu, w którym Wykonawca stanie się niewypłacalny w rozumieniu art. 11 Ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. Ustawa prawo upadłościowe Dz.U.2016.21j. O osiągnięciu stanu niewypłacalności Wykonawca niezwłocznie powiadomi na piśmie Zamawiającego. Strony mogą przedłużyć czas obowiązywania Umowy w drodze odrębnego aneksu.
2. Niezależnie od uprawnień do odstąpienia od Umowy określonych w przepisach powszechnie obowiązującego prawa Zamawiający może rozwiązać Umowę w każdym czasie ze skutkiem natychmiastowym, zachowując dotychczas wykonaną część Przedmiotu Umowy i płacąc odpowiednią część wynagrodzenia, w przypadku, gdy:
  - a) Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub zakończeniem wykonania Przedmiotu Umowy lub opóźnia się z realizacją poszczególnych elementów robót wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy, z przyczyn leżących po jego stronie, w stosunku do postanowień Umowy oraz przyjętego harmonogramu w taki sposób, że wykonanie robót w wyznaczonym terminie jest nieprawdopodobne. W takim przypadku Zamawiający nie ma obowiązku wyznaczania dodatkowego terminu na rozpoczęcie albo zakończenie robót.
  - b) Wykonawca powierzył wykonanie prac bądź ich części podwykonawcy, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
  - c) Wykonawca realizuje zamówienie odmiennie, niż zostało określone w Przedmiocie Umowy.
  - d) Wykonawca nie przedłuża ważności wygasającego wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
3. Zamawiający może odstąpić od Umowy w całości lub w części w przypadku, gdy realizacja jej Przedmiotu stanie się niemożliwa lub niezgodna z interesem Zamawiającego. Prawo odstąpienia od Umowy przysługuje Zamawiającemu w terminie 30 dni od daty zaistnienia przyczyny odstąpienia i dowiedzenia się o tej przyczynie przez Zamawiającego. W takim przypadku Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości proporcjonalnie odpowiadającej dotychczasowej należycie wykonanej części Przedmiotu Umowy zachowując dotychczas wykonane prace.
4. Wykonawcy przysługuje prawo rozwiązania Umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku:
  - a) zwłoki w zapłacie należności przekraczającej 60 dni od dnia wymagalności,
  - b) przerwania z winy Zamawiającego wykonywania robót na okres dłuższy niż 210 dni z powodu okoliczności powstałych z udokumentowanej winy Zamawiającego.
5. Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej Strony, która wypowiedziała Umowę lub od niej odstąpiła.

6. W przypadku rozwiązania Umowy przez Zamawiającego, Wykonawcy nie przysługuje prawo dochodzenia utraconych korzyści w rozumieniu art. 361 § 2 Kodeksu cywilnego.

## **DZIAŁ IX – POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

### **§19**

1. Wszelkie załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.
2. W przypadku powstania sporu na tle wykonywania Umowy w trakcie jej wykonywania, Strony będą dążyły do jego polubownego rozstrzygnięcia, a w przypadku braku porozumienia, spór zostanie poddany pod rozstrzygnięcie właściwego rzeczowo sądu miejsca siedziby Zamawiającego.
3. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenieść na osoby trzecie wierzytelności bądź jakichkolwiek uprawnień wynikających z Umowy.
4. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie znajdują odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 24 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 19, poz. 177 z późn. zm.), ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz. 414 z późn. zm.) oraz inne właściwe powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
5. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają zgody obu Stron i zachowania formy pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
6. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, 1 egz. dla Zamawiającego 1 egz. dla Wykonawcy.

## **USTALENIA DODATKOWE**

### **§ 20**

Wykonawca oświadcza, że spełnia przesłanki określone w art. 230 ustawy dnia 15 września 2000 r. Kodeks spółek handlowych (Dz. U. z 2002 r. Nr 94, poz. 1037, z późn. zm.) upoważniające go do zawarcia Umowy.

## **RODO**

### **§21**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (zwane dalej RODO) uprzejmie informujemy, że:

1. Administratorem Twoich danych osobowych (ADO) jest: ENERGA-OPERATOR SA, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk. Nasze dane kontaktowe to: ENERGA-OPERATOR SA, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk.
2. Z inspektorem ochrony danych możesz skontaktować się pod adresem e-mail: [iod.energa-operator@energa.pl](mailto:iod.energa-operator@energa.pl) lub korespondencyjnie na adres ADO (pkt 1).
3. Twoje dane osobowe przetwarzane będą na podstawie:
  - a. art. 6 ust 1 lit. b RODO – przetwarzanie danych jest niezbędne do zawarcia umowy lub podjęcia działań przed zawarciem umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą
  - b. art. 6 ust 1 lit. c RODO – przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na ADO tj. w celu związanym z postępowaniem zakupowym prowadzonym zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w Energa-Operator SA (dostępny na stronie <http://bip.energa-operator.pl>)
  - c. art. 6 ust 1 lit. f RODO – przetwarzanie danych jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora (w tym dochodzenie roszczeń wynikających z przepisów prawa i archiwizacja dokumentów)

4. Podanie danych jest w zależności od przyjętej podstawy przetwarzania: wymogiem umownym lub ustawowym. Podanie danych jest niezbędne do wzięcia udziału w postępowaniu zakupowym i wynika z przepisów ustawy Kodeks Cywilny oraz z Regulaminu udzielania zamówień w Energa-Operator SA. Niepodanie wymaganych danych osobowych uniemożliwi udział w postępowaniu zakupowym.
5. Odbiorcą danych osobowych mogą zostać:
  - a. Uprawnione organy publiczne,
  - b. Spółki Grupy Energa, na podstawie wewnętrznych umów,
  - c. Podmioty dostarczające korespondencję,
  - d. Podmioty wykonujące usługi niszczenia dokumentacji,
  - e. Podmioty świadczące usługi doradztwa prawnego oraz w zakresie prowadzenia spraw sądowych;
  - f. Podmioty świadczące usługi informatyczne w zakresie systemów przetwarzających Twoje dane osobowe.
  - g. Osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o Regulamin udzielania zamówień w Energa-Operator SA

ADO może powierzyć Twoje dane dostawcom usług lub produktów działającym na jego rzecz na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, wymagając od takich podmiotów wykonywania czynności na udokumentowane polecenia ADO, pod warunkiem zachowania poufności i zapewnienia ochrony prywatności oraz bezpieczeństwa Twoich danych osobowych.

6. Dane będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji celów przetwarzania wskazanych w pkt 3.
  - a. W zakresie postępowania zakupowego – na czas potrzebny do prowadzenia postępowań wstępnych i działań przygotowawczych i przed umownych, po tym czasie dane będą przetwarzane przez okres wymagany przez prawo lub przez okres niezbędny do dochodzenia roszczeń,
  - b. W zakresie realizacji umowy, przez okres do jej zakończenia, po tym czasie dane będą przetwarzane przez okres wymagany przez prawo lub przez okres niezbędny do dochodzenia roszczeń;
  - c. W zakresie realizacji uzasadnionych interesów ADO – do chwili zrealizowania uzasadnionych interesów ADO.
7. Informujemy o przysługującym prawie do:
  - a. dostępu do swoich danych osobowych i żądania ich kopii,
  - b. wniesienia sprzeciwu w uzasadnionych przypadkach, określonych w art. 21 RODO,
  - c. sprostowania swoich danych osobowych, co nie może skutkować zmianą wyniku postępowania, ani zmianą postanowień umowy oraz naruszać integralności protokołu i jego załączników,
  - d. żądania ograniczenia przetwarzania swoich danych, jednak nie ma to zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej, w celu ochrony prawnej oraz ochrony praw innej osoby fizycznej, albo z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego,
  - e. przenoszenia danych, w uzasadnionych przypadkach i zakresie,
  - f. usunięcia danych w przypadkach określonych w art. 17 RODO,

Z uprawnień możesz skorzystać kontaktując się pisemnie lub e-mail z IOD (pkt 1, 2).

Informujemy o prawie wniesienia skargi do organu nadzorczego. W Polsce organem takim jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

## ZAMAWIAJĄCY

## WYKONAWCA

Załączniki:

1. Plan wyłączeń.



Załącznik nr 1 do Umowy ..... o wykonanie prac budowlano-montażowych dla inwestycji realizowanych na sieciach WN. Postępowanie nr: ZP/5261/404MZS/2019/1

Remont Rozdzielni potrzeb własnych GPZ Kalisz Północ

Załącznik nr 1. Plan wyłączeń.

### PLAN WYŁĄCZEŃ

| NAZWA ZADANIA |  |                         |                  |  |                         |                  |
|---------------|--|-------------------------|------------------|--|-------------------------|------------------|
| LP            | PLANOWANY CZAS PRACY SKUTKUJĄCY<br>WYŁĄCZENIEM ODBIORCÓW |                         |                  | RZECZYWISTY CZAS PRACY SKUTKUJĄCY WYŁĄCZENIEM<br>ODBIORCÓW |                         |                  |
|               | DATA   | GODZINA (od ... do ...) | LICZBA<br>GODZIN | DATA   | GODZINA (od ... do ...) | LICZBA<br>GODZIN |
| 1.            |  |                         |                  |  |                         |                  |
| 2.            |  |                         |                  |  |                         |                  |
| 3.            |  |                         |                  |  |                         |                  |
| 4.            |  |                         |                  |  |                         |                  |
| 5.            |  |                         |                  |  |                         |                  |

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Data.....

Data.....

Pieczętka i podpis.....

Pieczętka i podpis.....

.....  
pieczęć firmowa Wykonawcy

### **OŚWIADCZENIE**

o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia  
na podstawie przesłanek, o których mowa w Regulaminie

Występując w imieniu (nazwa Wykonawcy) .....

(adres Wykonawcy) .....

Oświadczam, że:

- Posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
- Posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuję osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- Znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- Nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia – art. 21 Regulaminu

....., dn. ....  
Miejscowość Data

.....  
(podpisy osoby/osób wskazanych w dokumencie,  
uprawnionej/uprawnionych do występowania w obrocie prawnym,  
i reprezentowania Wykonawcy i składania oświadczeń woli w jego imieniu)

**ENERGA-OPERATOR SA**  
**Oddział w Kaliszu**

62-800 KALISZ AL. WOLNOŚCI 8

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA ZADANIA**  
**REMONTOWEGO**

**REMONT ROZDZIELNICY POTRZEB WŁASNYCH W GPZ**  
**KALISZ PÓŁNOC**

NR WYT.: **WR/4MZS/01**

OPRACOWANO W: **WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA USŁUGAMI**  
**SPECJALISTYCZNYMI**

OPRACOWAŁ: **ARKADIUSZ WASIAK**

SPRAWDZIŁ: **DANIEL POPRAWA**

  
.....  
  
.....

24.06.2019



## SPIS TREŚCI

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1. | Wymagania techniczne .....   | 2 |
| 2. | Przedmiot opracowania .....  | 3 |
| 3. | Lokalizacja przedmiotu wytycznych.....                               | 3 |
| 4. | Stan istniejący .....  | 3 |
| 5. | Stan planowany / zakres prac .....                                   | 3 |
| 6. | Rzeczowy zakres prac.....  | 4 |
| 7. | Wymagania dodatkowe .....  | 5 |
|    | • Wstępna analiza skutków realizacji zadania .....                   | 5 |
|    | • Wyłączenia planowe .....   | 5 |
|    | • Dokumentacja powykonawcza.....                                     | 5 |
|    | • Ochrona środowiska .....   | 5 |
|    | • Wymagania .....  | 5 |
| 8. | Informacje dodatkowe .....   | 6 |
|    | • Uzgodnienie dokumentacji.....                                      | 6 |
|    | • Zmiany i odstępstwa .....  | 6 |
| 9. | Spis załączników .....   | 6 |
|    | • Zdjęcie istniejących potrzeb własnych nN w GPZ Kalisz Północ. .... | 6 |

## 1. Wymagania techniczne

Realizacja zakresu zadania, objętego przedmiotowymi wytycznymi, musi być zgodna z:

- AKTUALNIE OBOWIĄZUJĄCYM POLSKIM PRAWEM;
- STANDARDAMI TECHNICZNYMI W ENERGA-OPERATOR SA. Standardy Techniczne wraz ze specyfikacjami dostępne są na stronie internetowej [www.energa-operator.pl](http://www.energa-operator.pl);
- AKTUALNYMI NORMAMI
- ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

Wszystkie proponowane urządzenia:

- powinny posiadać certyfikaty zgodności, wystawione przez niezależne akredytowane jednostki certyfikujące i/lub protokoły badań typu wykonanych przez niezależne akredytowane laboratorium,
- muszą spełniać wymagania Dyrektyw Europejskich Nowego Podejścia w zakresie podanym w Dyrektywach.

W przedmiotowym zadaniu należy zastosować urządzenia i aparaty nowe, z bieżącej produkcji, dla których dostawca musi zapewnić ich udział pochodzących z państw członkowskich Unii Europejskiej lub państw, z którymi Wspólnota Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców, na poziomie nie niższym niż 50%.



## 2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest określenie wytycznych programowych dla wymiany szaf potrzeb własnych 400/230 VAC, 230 VAC gwarant oraz 220 VDC.

## 3. Lokalizacja przedmiotu wytycznych

Miejscowość Kalisz ul. Wał Bernardyński 8/10, w powiecie kaliskim, województwo wielkopolskie.

## 4. Stan istniejący

GPZ Kalisz Północ pełni funkcję stacji 110/15 kV z dwoma transformatorami w układzie H-4+1. Istniejąca stacja 110/15 kV Kalisz Północ, zlokalizowana w Kalisz ul. Wał Bernardyński 8/10, wybudowana została w 1976 roku.

Do rozdzielni WN wprowadzone są linie elektroenergetyczne 110 kV z następujących kierunków:

- Kalisz Centrum
- Kalisz Dobrzec
- Konin Południe

Do rozdzielni SN wprowadzone są linie elektroenergetyczne 15 kV z następujących kierunków:

- 10-468
- Stawiszyn 2
- Kilargo
- 10-185
- 10-175
- 10-122
- 10-199
- 10-473
- 10-343
- 10-026
- Warszówka
- 10-167
- Stawiszyn 1
- 10-027
- 10-087
- GOŚ
- 10-067
- Chrusty

Rozdzielnia SN 15 kV dwusekcyjna znajduje się w budynku.

## 5. Stan planowany / zakres prac

Istniejącą rozdzielnię nN AC i DC w wykonaniu natablicowym, należy wymienić na rozdzielnię w wykonaniu szafowym, w szafach 19" o wysokości 42U, zgodnie ze standardami EOP.

W szafach zainstalować:

1. Rozdzielnię 220 VDC jako jednosekcyjną z zasilaczem buforowym oraz kontrolą doziemienia bieguna baterii i rejestracją pracy baterii. Zasilacz buforowy 220 VDC w wykonaniu szafowym na szynach umożliwiających wysunięcie zasilacza.  
Zamontować automatykę sterowania oświetleniem rezerwowym.  
Przewidzieć instalację do podłączenia rezerwowej baterii przewoźnej z wyprowadzeniem na zewnątrz budynku.
2. Rozdzielnię 400/230 VAC jako dwusekcyjną, rozmieszczoną w trzech szafach, z automatyką SZR nN, sterowaniem ręcznym łącznikami sekcji i łącznika szyn rozdzielni nN oraz automatyką sterowania oświetleniem zewnętrznym.
3. Rozdzielnię 230 V gwarant jako jednosekcyjną z zasilaczem bezprzerwowym. Zasilacz bezprzerwow 230 V w wykonaniu szafowym na szynach umożliwiających wysunięcie zasilacza.

Szafy posadowić na miejscu istniejących tablic, w pomieszczeniu nastawni.  
Wykorzystać istniejące kanały kablowe, a w razie konieczności przewidzieć przebudowę istniejących kanałów.  
Przewidzieć konieczną wymianę kabli. Łączenie istniejących kabli w przypadku braku zapasu, jest niedozwolone.

**Szczegółowe wyposażenie szaf określone z wydziałem 4MZS w Kaliszu.**

#### Telemechanika obiektu

Przewidzieć podłączenie urządzeń nowej rozdzielni nN do istniejącego systemu telemechaniki.

**Wykonawca po realizacji zadania musi przekazać dokumentację powykonawczą w wersji edytowalnej oraz rzuty w formacie DWG.**

## 6. Rzeczowy zakres prac

| Lp. | Nazwa   | J.m. | Ilość |
|-----|---|------|-------|
| 1.  | Wykonanie nowej instalacji elektrycznej obwodów zasilania dla oświetlenia, ogrzewania i odbiorników nn. | Szt. | 1     |
| 2.  | Wykonanie dokumentacji powykonawczej  | Kpl. | 1     |
| 3.  | Szafy rozdzielni nN 19" o wysokości 42U wraz z wyposażeniem   | Szt. | 5     |
| 4.  | Zasilacz bezprzerwow DC/AC  | Szt. | 1     |
| 5.  | Zasilacz buforowy AC/DC   | Szt. | 1     |

## 7. Wymagania dodatkowe

### • Wstępna analiza skutków realizacji zadania

Wstępna analiza skutków realizacji zadania jest analizą możliwości ujęcia dodatkowych środków zaradczych mających na celu zminimalizowanie planowanych wyłączeń w celu ograniczenia wskaźników SAIDI i SAIFI. W celu sprawnego wykonania prac oraz ograniczenia przerw w zasilaniu odbiorców należy przewidzieć tymczasową rozdzielnię zasilania, do którego należy wprowadzić istniejące kable w celu zasilenia obwodów niskiego napięcia. Przy modernizacji należy do minimum ograniczyć występowanie przerw w dostawach energii elektrycznej do odbiorców.

W tym celu należy:

- w zależności od potrzeb obwody nN zasilić z agregatu prądotwórczego oraz rezerwowej baterii akumulatorów,

### • Wyłączenia planowe

Zakłada się, że w celu wymiany rozdzielni nN konieczne będzie wyłączenie pól SN potrzeb własnych 15/0,4 kV sekcji 1 i 2.

### • Dokumentacja powykonawcza

Wymagania szczegółowe w zakresie dokumentacji powykonawczej, które nie są ujęte w dokumentacji przetargowej/umowie:

- Format schematów w wersji elektronicznej: dwg lub .dxf
- Format rysunków w wersji elektronicznej: dwg lub .dxf
- Jeden egzemplarz dokumentacji należy dostarczyć w formie elektronicznej wraz z wykorzystanymi bibliotekami.
- Dokumentację powykonawczą zrealizować w oparciu o aktualne, zatwierdzone do stosowania w ENERGA-OPERATOR SA „Standardy”.

### • Ochrona środowiska

Przy realizacji dokumentacji powykonawczej oraz w trakcie wykonywania przedmiotowego zadania, należy uwzględnić następujące aspekty środowiskowe:

- złom metali - konieczność zagospodarowania odpadów,
- gleba i ziemia - konieczność zagospodarowania odpadów,
- gruz betonowy - konieczność zagospodarowania odpadów,
- pozostałe zużyte urządzenia i elementy - konieczność zagospodarowania odpadów.

Na poziomie realizacji przedmiotowego zadania należy uwzględnić zapisy POLECENIA DG/GB nr 10/2010 *Zasady ochrony zieleni przy realizacji prac inwestycyjnych i remontowych w ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu.*”

### • Wymagania

W celu określenia stanu faktycznego obwodów rozdzielni nN, wymagana jest wizja lokalna na obiekcie.

## 8. Informacje dodatkowe

- **Uzgodnienie dokumentacji**

W celu dokonania uzgodnień projektowych wykonawca dokumentacji składa do kancelarii **Energa Operator SA Oddział w Kaliszu Al. Wolności 8.**

Dokumentacja kierowana jest do następujących komórek opiniujących w EOP:

| Punkty<br>wytycznych | Komórki EOP |  |             |
|----------------------|-------------|--|-------------|
|                      | Centrala    | Oddział w Kaliszu  | RD Kalisz   |
| Pkt.1                | Nie dotyczy | Wydział Zarządzania Usługami<br>Specjalistycznymi,<br>Wydział Dokumentacji<br>Energetycznej, | Nie dotyczy |

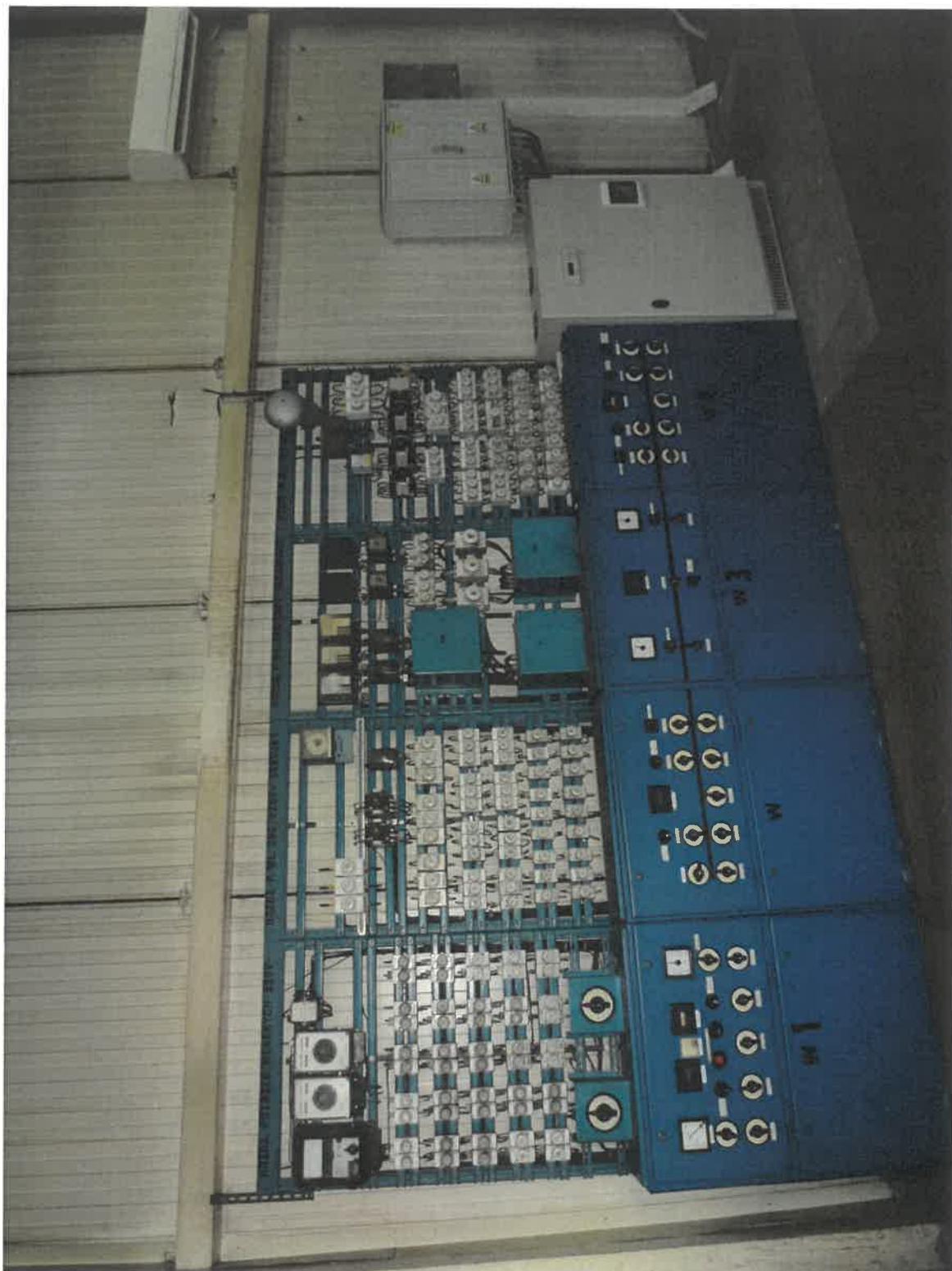
- **Zmiany i odstępstwa**

W sytuacji, gdy na etapie projektowania lub realizacji zadania nastąpiłaby konieczność zastosowania rozwiązań technicznych specjalnych/nietypowych, odbiegających od Standardów Technicznych w ENERGA-OPERATOR SA lub pojawiła się konieczność zastosowania dodatkowych elementów nieuwzględnionych w wytycznych lub wyjaśnienia wątpliwości w zakresie rozwiązania technicznego należy kontaktować się z autorem wytycznych programowych. Uzyskanie odstępstwa leży po stronie komórki opracowującej wytyczne programowe.

## 9. Spis załączników

- **Zdjęcie istniejących potrzeb własnych nN w GPZ Kalisz Północ.**

Załącznik nr 1



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

### 1. WSTĘP

#### 1.1. Przedmiot Specyfikacji

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej (OST) są ogólne wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót budowlanych, elektrycznych wykonanych na liniach WN, SN i nn oraz stacjach transformatorowych.

#### 1.2. Zakres stosowania OST

Specyfikacja techniczna stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót budowlanych wymienionych w punkcie 1.1.

#### 1.3. Zakres robót objętych OST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji obejmują wymagania ogólne, wspólne dla robót objętych specyfikacjami technicznymi dla poszczególnych asortymentów robót. Należy je rozumieć i stosować w powiązaniu z niżej wymienioną Specyfikacją Techniczną: roboty elektryczne związane z modernizacją i remontem linii WN, SN i nn oraz stacji transformatorowej.

#### 1.4. Określenia podstawowe

Użyte w OST wymienione poniżej określenia należy rozumieć w każdym przypadku następująco:

1.4.1. Linie WN, SN i nn – linie napowietrzne i kablowe.

1.4.2. Stacje transformatorowe – stacja i rozdzielnie 110/15 kV, stacje kubaturowe, stacje słupowe

1.4.3. Dziennik budowy - zeszyt z ponumerowanymi stronami, opatrzony pieczęcią organu wydającego, wydany zgodnie z obowiązującymi przepisami, stanowiący urzędowy dokument przebiegu robót budowlanych, służący do notowania zdarzeń i okoliczności zachodzących w toku wykonywania robót, rejestrowania dokonywanych odbiorów robót, przekazywania poleceń i innej korespondencji technicznej pomiędzy Inspektorem Nadzoru, Wykonawcą i projektantem.

1.4.4. Inspektor Nadzoru - osoba wymieniona w danych kontraktowych (wyznaczona przez Zamawiającego, o której wyznaczeniu poinformowany jest Wykonawca), odpowiedzialna za nadzorowanie robót i administrowanie kontraktem.

1.4.5. Kierownik budowy - osoba wyznaczona przez Wykonawcę, upoważniona do kierowania robotami i do występowania w jego imieniu w sprawach realizacji kontraktu.

1.4.6. Książka obmiarów – akceptowany przez Inspektora Nadzoru zeszyt z ponumerowanymi stronami, służący do wpisywania przez Wykonawcę obmiaru dokonywanych robót w formie wyliczeń, szkiców i ew. dodatkowych załączników. Wpisy w książce obmiarów podlegają potwierdzeniu przez Inspektora Nadzoru.

1.4.7. Materiały - wszelkie tworzywa niezbędne do wykonania robót, zgodnie z dokumentacją projektową i specyfikacjami technicznymi, zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru.

1.4.8. Polecenie Inspektora Nadzoru – wszelkie polecenia przekazane Wykonawcy przez Inspektora Nadzoru, w formie pisemnej, dotyczące sposobu realizacji robót lub i innych spraw związanych z prowadzeniem budowy.

1.4.9. Projektant - uprawniona osoba prawna lub fizyczna będąca autorem dokumentacji projektowej.

1.4.10. Przetargowa dokumentacja projektowa - część dokumentacji projektowej, która wskazuje lokalizację, charakterystykę i wymiary obiektu będącego przedmiotem robót budowlanych.

1.4.11. Ślepy kosztorys - wykaz robót z podaniem ich ilości (przedmiarem) w kolejności technologicznej ich wykonania.

1.4.12. Teren budowy - teren udostępniony przez Zamawiającego dla wykonania na nim robót oraz inne miejsca wymienione w kontrakcie jako tworzące część terenu budowy.

#### 1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót budowlanych

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonanych robót, bezpieczeństwo wszelkich czynności na terenie budowy, metody użyte przy budowie oraz za ich zgodność z dokumentacją projektową, ST i poleceniami Inspektora Nadzoru.

##### 1.5.1. Przekazanie terenu budowy

Zamawiający w terminie określonym w dokumentach kontraktowych przekaze Wykonawcy teren budowy wraz ze wszystkimi wymaganymi uzgodnieniami prawnymi i administracyjnymi.

##### 1.5.2. Dokumentacja projektowa

Dokumentacja projektowa będzie zawierać rysunki usytuowania opraw, po przyznaniu Kontraktu zostanie przekazana Wykonawcy przez Zamawiającego.

##### 1.5.3. Zgodność robót budowlanych z dokumentacją projektową

Dokumentacja projektowa i wszystkie dodatkowe dokumenty przekazane Wykonawcy przez Inspektora Nadzoru stanowią część umowy, a wymagania określone w choćby jednym z nich są obowiązujące dla Wykonawcy tak, jakby zawarte były w całej dokumentacji.

W przypadku rozbieżności w ustaleniach poszczególnych dokumentów obowiązuje kolejność ich ważności wymieniona w warunkach umowy.

Wykonawca nie może wykorzystywać błędów lub opuszczeń w dokumentach kontraktowych, a o ich wykryciu winien natychmiast powiadomić Inspektora Nadzoru, który podejmie decyzję o wprowadzeniu odpowiednich zmian i poprawek.

W przypadku rozbieżności, wymiary podane na piśmie są ważniejsze od wymiarów określonych na podstawie odczytu ze skali rysunku.

Wszystkie wykonane roboty i dostarczone materiały będą zgodne z dokumentacją projektową.

Dane określone w dokumentacji projektowej będą uważane za wartości docelowe, od których dopuszczalne są odchylenia w ramach określonego przedziału tolerancji. Cechy materiałów i elementów budowlanych muszą wykazywać zgodność z określonymi wymaganiami, a rozrzuty tych cech nie mogą przekraczać dopuszczalnego przedziału tolerancji.

W przypadku, gdy materiały lub roboty nie będą w pełni zgodne z dokumentacją projektową i wpłynię to na niezadowalającą jakość elementu budowlanego, to takie materiały zostaną zastąpione innymi, a elementy budowlane rozebrane i wykonane ponownie na koszt Wykonawcy.

##### 1.5.4. Zabezpieczenie terenu budowy

###### a) Roboty modernizacyjne, inwestycyjne i remontowe

Wykonawca jest zobowiązany do pracy na urządzeniach elektroenergetycznych zgodnie z zasadami i przepisami obowiązującymi w Koncernie Energetycznym ENERGA S.A. oraz zgodnie z harmonogramem wyłączeń uzgodnionych z odpowiednimi służbami ruchu.

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca przedstawi Inspektorowi Nadzoru, uzgodniony z odpowiednim zarządem drogi i zatwierdzony przez organ zarządzającym ruchem, projekt organizacji ruchu i zabezpieczenia robót w okresie trwania budowy. W zależności od potrzeb postępu robót projekt organizacji ruchu powinien być na bieżąco aktualizowany przez Wykonawcę. Każda zmiana, w stosunku do zatwierdzonego projektu organizacji ruchu, wymaga każdorazowo ponownego zatwierdzenia projektu.

Koszt zabezpieczenia terenu budowy nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę kontraktową.

##### 1.5.5. Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót budowlanych

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące



ochrony środowiska naturalnego.

W okresie trwania budowy i wykańczania robót Wykonawca będzie:

- a) podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu budowy oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub dóbr publicznych i innych, a wynikających z nadmiernego hałasu, wibracji, zanieczyszczenia lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

Stosując się do tych wymagań będzie miał szczególny wzgląd na:

- 1) lokalizację baz, warsztatów, magazynów, składowisk, wykopów i dróg dojazdowych,
- 2) środki ostrożności i zabezpieczenia przed:
  - a) zanieczyszczeniem zbiorników i cieków wodnych pyłami lub substancjami toksycznymi,
  - b) zanieczyszczeniem powietrza pyłami i gazami,
  - c) możliwością powstania pożaru.

#### 1.5.6. Ochrona przeciwpożarowa

Wykonawca będzie przestrzegał przepisów ochrony przeciwpożarowej.

Wykonawca będzie utrzymywać, wymagany na podstawie odpowiednich przepisów sprawny sprzęt przeciwpożarowy, na terenie baz produkcyjnych, w pomieszczeniach biurowych, mieszkalnych, magazynach oraz w maszynach i pojazdach.

Materiały łatwopalne, będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji robót albo przez personel Wykonawcy.

#### 1.5.7. Materiały szkodliwe dla otoczenia.

Materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia, nie będą dopuszczone do użycia.

Nie dopuszcza się użycia materiałów wywołujących szkodliwe promieniowanie o stężeniu większym od dopuszczalnego, określonego odpowiednimi przepisami. Wszelkie materiały odpadowe użyte do robót będą miały aprobatę techniczną wydaną przez uprawnioną jednostkę, jednoznacznie określającą brak szkodliwego oddziaływania tych materiałów na środowisko. Materiały, które są szkodliwe dla otoczenia tylko w czasie robót, a po zakończeniu ich szkodliwość znika (np. materiały pylaste) mogą być użyte pod warunkiem przestrzegania wymagań technologicznych wybudowania. Jeżeli wymagają tego odpowiednie przepisy Wykonawca powinien otrzymać zgodę na użycie tych materiałów od właściwych organów administracji państwowej. Jeżeli wymagają tego odpowiednie przepisy Wykonawca powinien otrzymać zgodę na użycie tych materiałów od właściwych organów administracji państwowej.

Jeżeli Wykonawca użył materiałów szkodliwych dla otoczenia zgodnie ze specyfikacjami, a ich użycie spowodowało jakiekolwiek zagrożenie środowiska, to konsekwencje tego poniesie Zamawiający.

#### 1.5.8. Ochrona własności publicznej i prywatnej

Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia podziemne, takie jak rurociągi, kable itp. oraz uzyska od odpowiednich władz będących właścicielami tych urządzeń potwierdzenie informacji dostarczonych mu przez Zamawiającego w ramach planu ich lokalizacji. Wykonawca zapewni właściwe oznaczenie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem tych instalacji i urządzeń w czasie trwania budowy.

Jeżeli teren budowy przylega do terenów z zabudową mieszkaniową, Wykonawca będzie realizować roboty w sposób powodujący minimalne niedogodności dla mieszkańców.

Wykonawca odpowiada za wszelkie straty spowodowane jego działalnością.

Inspektor Nadzoru będzie na bieżąco informowany o wszystkich umowach zawartych pomiędzy Wykonawcą a właścicielami nieruchomości i dotyczących korzystania z własności i dróg wewnętrznych. Jednakże, ani Inspektor Nadzoru ani Zamawiający nie będzie ingerował w takie porozumienia, o ile nie będą one sprzeczne z postanowieniami zawartymi w warunkach umowy.

#### 1.5.9. Bezpieczeństwo i higiena pracy



Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz niespełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.

Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie kontraktowej.

#### 1.5.10. Ochrona i utrzymanie robót

Wykonawca będzie odpowiadał za ochronę robót i za wszelkie materiały i urządzenia używane do robót od daty rozpoczęcia do daty wydania potwierdzenia zakończenia robót przez Inspektora Nadzoru.

#### 1.5.11. Stosowanie się do prawa i innych przepisów

Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie zarządzenia wydane przez władze centralne i miejscowe oraz inne przepisy, regulaminy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z wykonywanymi robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych postanowień podczas prowadzenia robót.

Wykonawca będzie przestrzegać praw patentowych i będzie w pełni odpowiedzialny za wypełnienie wszelkich wymagań prawnych odnośnie znaków finansowych, nazw lub innych chronionych praw w odniesieniu do sprzętu, materiałów lub urządzeń użytych lub związanych z wykonywaniem robót i w sposób ciągły będzie informować Inspektora Nadzoru o swoich działaniach, przedstawiając kopie zezwoleń i inne odnośne dokumenty. Wszelkie straty, koszty postępowania, obciążenia i wydatki wynikłe z lub związane z naruszeniem jakichkolwiek praw patentowych pokryje Wykonawca, z wyjątkiem przypadków, kiedy takie naruszenie wyniknie z wykonania projektu lub specyfikacji dostarczonej przez Inspektora Nadzoru.

#### 1.5.12 Równoważność norm i zbiorów przepisów prawnych

Gdziekolwiek w dokumentach powołane są konkretne normy i przepisy, które spełniać mają materiały, sprzęt i inne towary oraz wykonane i zbadane roboty, będą obowiązywać postanowienia najnowszego wydania lub poprawionego wydania powołanych norm i przepisów o ile w warunkach kontraktu nie postanowiono inaczej. W przypadku, gdy powołane normy i przepisy są państwowe lub odnoszą się do konkretnego kraju lub regionu, mogą być również stosowane inne odpowiednie normy zapewniające równy lub wyższy poziom wykonania niż powołane normy lub przepisy, pod warunkiem ich sprawdzenia i pisemnego zatwierdzenia przez Inspektora Nadzoru. Różnice pomiędzy powołanymi normami a ich proponowanymi zamiennikami muszą być dokładnie opisane przez Wykonawcę i przedłożone Inspektorowi Nadzoru do zatwierdzenia.

## 2. MATERIAŁY

### 2.1. Źródła uzyskania materiałów

Co najmniej na trzy tygodnie przed zaplanowanym wykorzystaniem jakichkolwiek materiałów przeznaczonych do robót, Wykonawca przedstawi Inspektorowi Nadzoru do zatwierdzenia, szczegółowe informacje dotyczące proponowanego źródła wytwarzania, zamawiania lub wydobywania tych materiałów jak również odpowiednie świadectwa badań laboratoryjnych oraz próbki materiałów.

Zatwierdzenie partii materiałów z danego źródła nie oznacza automatycznie, że wszelkie materiały z danego źródła uzyskają zatwierdzenie.

### 2.2. Źródła uzyskania materiałów

Co najmniej na trzy tygodnie przed zaplanowanym wykorzystaniem jakichkolwiek materiałów przeznaczonych do robót, Wykonawca przedstawi Inspektorowi Nadzoru do zatwierdzenia, szczegółowe informacje dotyczące proponowanego źródła wytwarzania, zamawiania lub wydobywania tych materiałów

jak również odpowiednie świadectwa badań laboratoryjnych oraz próbki materiałów. Zatwierdzenie partii materiałów z danego źródła nie oznacza automatycznie, że wszelkie materiały z danego źródła uzyskają zatwierdzenie.

### 2.3. Wariantowe stosowanie materiałów

Jeśli dokumentacja projektowa przewiduje możliwość wariantowego zastosowania rodzaju materiałów lub urządzeń w wykonywanych robotach, Wykonawca powiadomi Inspektora Nadzoru o swoim zamiarze, co najmniej 3 tygodnie przed użyciem tego materiału.

### 2.4. Przechowywanie i składowanie materiałów

Wykonawca zapewni, aby tymczasowo składowane materiały, do czasu, gdy będą one użyte do robót, były odpowiednio zabezpieczone, zachowały swoją jakość i właściwości i były dostępne do kontroli przez Inspektora Nadzoru.

Miejsca czasowego składowania materiałów będą zlokalizowane w obrębie terenu budowy w miejscach uzgodnionych z Inspektorem Nadzoru lub poza terenem budowy w miejscach zorganizowanych przez Wykonawcę i zaakceptowanych przez Inspektora Nadzoru.

## 3. SPRZĘT

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Sprzęt używany do robót powinien być zgodny z ofertą Wykonawcy i powinien odpowiadać pod względem typów i ilości wskazaniom zawartym w ST lub projekcie organizacji robót. Zaakceptowanymi przez Inspektora Nadzoru; w przypadku braku ustaleń w wymienionych wyżej dokumentach, sprzęt powinien być uzgodniony i zaakceptowany przez Inspektora Nadzoru.

Liczba i wydajność sprzętu powinny gwarantować przeprowadzenie robót, zgodnie z zasadami określonymi w dokumentacji projektowej i wskazaniach Inspektora Nadzoru.

Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Powinien być zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.

Wykonawca dostarczy Inspektorowi Nadzoru kopie dokumentów potwierdzających dopuszczenie sprzętu do użytkowania i badań okresowych, tam gdzie jest 10 wymagane przepisami.

Wykonawca będzie konserwować sprzęt jak również naprawiać lub wymieniać sprzęt niesprawny.

Jeżeli dokumentacja projektowa lub ST przewidują możliwość wariantowego użycia sprzętu przy wykonywanych robotach, Wykonawca powiadomi Inspektora Nadzoru o swoim zamiarze wyboru i uzyska jego akceptację przed użyciem sprzętu. Wybrany sprzęt po akceptacji Inspektora Nadzoru, nie może być później zmieniany bez jego zgody.

Jakikolwiek sprzęt, maszyny, urządzenia i narzędzia niegwarantujące zachowania warunków umowy, zostaną przez Inspektora Nadzoru zdyskwalifikowane i niedopuszczone do robót.

## 4. TRANSPORT

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów.

Liczba środków transportu powinna zapewniać prowadzenie robót zgodnie z zasadami określonymi w dokumentacji projektowej, ST i wskazaniach Inspektora Nadzoru, w terminie przewidzianym umową.

Przy ruchu na drogach publicznych pojazdy będą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych nacisków na oś i innych parametrów technicznych. Środki transportu niespełniające tych warunków mogą być dopuszczone przez Inspektora Nadzoru, pod warunkiem przywrócenia stanu pierwotnego użytkowanych odcinków dróg na koszt Wykonawcy.

Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia, uszkodzenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu budowy.

## 5. WYKONANIE ROBÓT

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót budowlanych zgodnie z warunkami umowy oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z dokumentacją projektową, wymaganiami ST, projektem organizacji robót opracowanym przez Wykonawcę oraz poleceniami Inspektora Nadzoru.

Wykonawca jest odpowiedzialny za stosowane metody wykonywania robót.

Wykonawca jest odpowiedzialny za dokładne wytyczenie w planie i wyznaczenie wysokości wszystkich elementów robót zgodnie z wymiarami i rzędnymi określonymi w dokumentacji projektowej lub przekazanymi na piśmie przez Inspektora Nadzoru.

Błędy popełnione przez Wykonawcę w wytyczeniu i wyznaczaniu robót zostaną, usunięte przez Wykonawcę na własny koszt, z wyjątkiem, kiedy dany błąd okaże się skutkiem błędu zawartego w danych dostarczonych Wykonawcy na piśmie przez Inspektora Nadzoru.

Sprawdzenie wytyczenia robót lub wyznaczenia wysokości przez Inspektora Nadzoru nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za ich dokładność.

Decyzje Inspektora Nadzoru dotyczące akceptacji lub odrzucenia materiałów i elementów robót będą oparte na wymaganiach określonych w dokumentach umowy, dokumentacji projektowej i w ST, a także w normach i wytycznych. Przy podejmowaniu decyzji Inspektor Nadzoru uwzględni wyniki badań materiałów i robót, rozrzuty normalnie występujące przy produkcji i przy badaniach materiałów, doświadczenia z przeszłości, wyniki badań naukowych oraz inne czynniki wpływające na rozważaną kwestię.

Polecenia Inspektora Nadzoru powinny być wykonywane przez Wykonawcę w czasie określonym przez Inspektora Nadzoru, pod groźbą zatrzymania robót. Skutki finansowe z tego tytułu poniesie Wykonawca.

## 6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

### 6.1. Program zapewnienia jakości

Wykonawca jest zobowiązany opracować i przedstawić do akceptacji Inspektora Nadzoru program zapewnienia jakości. W programie zapewnienia jakości Wykonawca powinien określić, zamierzony sposób wykonywania robót, możliwości techniczne, kadrowe i plan organizacji robót gwarantujący wykonanie robót zgodnie z dokumentacją projektową oraz ustaleniami.

Program zapewnienia jakości powinien zawierać:

a) część ogólną opisującą:

- organizację wykonania robót, w tym terminy i sposób prowadzenia robót,
- organizację ruchu na budowie wraz z oznakowaniem robót,
- sposób zapewnienia bhp.,
- wykaz zespołów roboczych, ich kwalifikacje i przygotowanie praktyczne,
- wykaz osób odpowiedzialnych za jakość i terminowość wykonania poszczególnych elementów robót,
- system (sposób i procedurę) proponowanej kontroli i sterowania jakością wykonywanych robót,
- wyposażenie w sprzęt i urządzenia do pomiarów i kontroli (opis laboratorium własnego lub laboratorium, któremu Wykonawca zamierza zlecić prowadzenie badań),

b) część szczegółową opisującą dla każdego asortymentu robót:

- wykaz maszyn i urządzeń stosowanych na budowie z ich parametrami technicznymi oraz wyposażeniem w mechanizmy do sterowania i urządzenia pomiarowo-kontrolne,
- rodzaje i ilość środków transportu oraz urządzeń do magazynowania i załadunku materiałów, spoiw, lepisz czy, kruszyw itp.,
- sposób zabezpieczenia i ochrony ładunków przed utratą ich właściwości w czasie transportu,
- sposób i procedurę pomiarów i badań (rodzaj i częstotliwość, pobieranie próbek, legalizacja i sprawdzanie urządzeń, itp.) prowadzonych podczas dostaw materiałów, wytwarzania mieszanek i wykonywania po szczególnych elementów robót,

- sposób postępowania z materiałami i robotami nieodpowiadającymi wymaganiom.

## 6.2. Zasady kontroli jakości robót

Celem kontroli robót będzie takie sterowanie ich przygotowaniem i wykonaniem, aby osiągnąć założoną jakość robót.

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę robót i jakości materiałów. Wykonawca zapewni odpowiedni system kontroli, włączając personel, laboratorium, sprzęt, zaopatrzenie i wszystkie urządzenia niezbędne do pobierania próbek i badań materiałów oraz robót.

Przed zatwierdzeniem systemu kontroli Inspektor Nadzoru może zażądać od Wykonawcy przeprowadzenia badań w celu zademonstrowania, że poziom ich wykonywania jest zadowalający.

Wykonawca będzie przeprowadzać pomiary i badania materiałów oraz robót z częstotliwością zapewniającą stwierdzenie, że roboty wykonano zgodnie z wymaganiami zawartymi w dokumentacji projektowej.

Minimalne wymagania, co do zakresu badań i ich częstotliwość są określone w ST, normach i wytycznych. W przypadku, gdy nie zostały one tam określone, Inspektor Nadzoru ustali, jaki zakres kontroli jest konieczny, aby zapewnić wykonanie robót zgodnie z umową.

Wykonawca dostarczy Inspektorowi Nadzoru świadectwa, że wszystkie stosowane urządzenia i sprzęt badawczy posiadają ważną legalizację, zostały prawidłowo wykalibrowane i odpowiadają wymaganiom norm określających procedury badań.

Inspektor Nadzoru będzie mieć nieograniczony dostęp do pomieszczeń laboratoryjnych, w celu ich inspekcji.

Inspektor Nadzoru będzie przekazywać Wykonawcy pisemne informacje o jakichkolwiek niedociągnięciach dotyczących urządzeń i sprzętu.

Wszystkie koszty związane z organizowaniem i prowadzeniem badań materiałów ponosi Wykonawca.

## 6.3. Badania i pomiary

Wszystkie pomiary będą przeprowadzone zgodnie z wymaganiami norm. W przypadku, gdy normy nie obejmują jakiegokolwiek badania wymaganego w ST, stosować można wytyczne krajowe, albo inne procedury, zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru.

Przed przystąpieniem do pomiarów lub badań, Wykonawca powiadomi Inspektora Nadzoru o rodzaju, miejscu i terminie pomiaru lub badania. Po wykonaniu pomiaru lub badania, Wykonawca przedstawi na piśmie ich wyniki do akceptacji Inspektora Nadzoru.

## 6.4. Raporty z badań

Wykonawca będzie przekazywać Inspektorowi Nadzoru kopie raportów z wynikami badań jak najszybciej, nie później jednak niż w terminie określonym w programie zapewnienia jakości.

Wyniki badań (kopie) będą przekazywane Inspektorowi Nadzoru na formularzach według dostarczonego przez niego wzoru lub innych, przez niego zaakceptowanych.

## 6.5. Certyfikaty i deklaracje

Inspektor Nadzoru może dopuścić do użycia tylko te materiały, które posiadają:

1. Certyfikat na znak bezpieczeństwa wykazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych,

2. Deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z:

Polską Normą lub

- aprobatą techniczną, w przypadku wyrobów, dla których nie ustanowiono Polskiej Normy, jeżeli nie są objęte certyfikacją określoną w pkt. 1 i które spełniają wymogi ST.

Produkty przemysłowe muszą posiadać ww. dokumenty wydane przez producenta, a w razie potrzeby poparte wynikami badań wykonanych przez niego. Kopie wyników tych badań będą dostarczone przez Wykonawcę Inspektorowi Nadzoru.

Jakiegolwiek materiały, które nie spełniają tych wymagań będą odrzucone.

## 6.6. Dokumenty budowy

### (1) Dziennik budowy

Dziennik budowy jest wymagany dokumentem prawnym obowiązującym Zamawiającego i Wykonawcę w okresie od przekazania Wykonawcy terenu budowy do końca okresu gwarancyjnego. Odpowiedzialność za prowadzenie dziennika budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami [2] spoczywa na Wykonawcy.

Zapisy w dzienniku budowy będą dokonywane na bieżąco i będą dotyczyć przebiegu robót, stanu bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz technicznej i gospodarczej strony budowy.

Każdy zapis w dzienniku budowy będzie opatrzone datą jego dokonania, podpisem osoby, która dokonała zapisu, z podaniem jej imienia i nazwiska oraz stanowiska służbowego. Zapisy będą czytelne, dokonane trwałą techniką, w porządku chronologicznym, bezpośrednio jeden pod drugim, bez przerw. Załączone do dziennika budowy protokoły i inne dokumenty będą oznaczone kolejnym numerem załącznika i opatrzone datą i podpisem Wykonawcy i Inspektora Nadzoru. Do dziennika budowy należy wpisywać w szczególności: - datę przekazania Wykonawcy terenu budowy,

- datę przekazania przez Zamawiającego dokumentacji projektowej,
- datę uzgodnienia przez Inspektora Nadzoru programu zapewnienia jakości i harmonogramów robót,
- terminy rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych elementów robót,
- przebieg robót, trudności i przeszkody w ich prowadzeniu, okresy i przyczyny przerw w robotach,
- uwagi i polecenia Inspektora Nadzoru,
- daty zarządzenia wstrzymania robót, z podaniem powodu,
- zgłoszenia i daty odbiorów robót zanikających i ulegających zakryciu. Częściowych i ostatecznych odbiorów robót,
- wyjaśnienia, uwagi i propozycje Wykonawcy,
- zgodność rzeczywistych warunków geotechnicznych z ich opisem w dokumentacji projektowej,
- dane dotyczące czynności geodezyjnych (pomiarowych) dokonywanych przed i w trakcie wykonywania robót,
- dane dotyczące sposobu wykonywania zabezpieczenia robót,
- inne istotne informacje o przebiegu robót.

Propozycje, uwagi i wyjaśnienia Wykonawcy, wpisane do dziennika budowy będą przedłożone Inspektorowi Nadzoru do ustosunkowania się.

Decyzje Inspektora Nadzoru wpisane do dziennika budowy Wykonawca podpisuje z zaznaczeniem ich przyjęcia lub zajęciem stanowiska.

Wpis projektanta do dziennika budowy obliguje Inspektora Nadzoru do ustosunkowania się. Projektant nie jest jednak stroną umowy i nie ma uprawnień do wydawania poleceń Wykonawcy robót.

### (2) Pozostałe dokumenty budowy

Do dokumentów budowy zalicza się, oprócz wymienionych następujące dokumenty:

- a) pozwolenie na realizację zadania budowlanego,
- b) protokoły przekazania terenu budowy,
- c) umowy cywilno-prawne z osobami trzecimi i inne umowy cywilno-prawne,
- d) protokoły odbioru robót,
- e) protokoły z porad i ustaleń,
- f) korespondencję na budowie.

### (3) Przechowywanie dokumentów budowy

Dokumenty budowy będą przechowywane na terenie budowy w miejscu odpowiednio zabezpieczonym. Zaginięcie któregośkolwiek z dokumentów budowy spowoduje jego natychmiastowe odtworzenie w formie przewidzianej prawem.

Wszelkie dokumenty budowy będą zawsze dostępne dla Inspektora Nadzoru i przedstawiane do wglądu na życzenie Zamawiającego.

## 7. OBMIAR ROBÓT

### 7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Obmiar robót będzie określać faktyczny zakres wykonywanych robót zgodnie z dokumentacją projektową w jednostkach ustalonych w kosztorysie.

Obmiaru robót dokonuje Wykonawca po pisemnym powiadomieniu Inspektora Nadzoru o zakresie obmierzanego robót i terminie obmiaru, co najmniej na 3 dni przed tym terminem.

Jakiegokolwiek błąd lub przeoczenie (opuszczenie) w ilościach podanych w ślepych kosztorysie lub gdzie indziej nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku ukończenia wszystkich robót. Błędne dane zostaną poprawione wg instrukcji Inspektora Nadzoru na piśmie.

Obmiar gotowych robót będzie przeprowadzony z częstotnością wymaganą do celu miesięcznej płatności na rzecz Wykonawcy lub w innym czasie określonym w umowie lub oczekiwanym przez Wykonawcę i Inspektora Nadzoru.

### 7.2. Urządzenia i sprzęt pomiarowy

Wszystkie urządzenia i sprzęt pomiarowy, stosowany w czasie obmiaru robót będą zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru.

Urządzenia i sprzęt pomiarowy zostaną dostarczone przez Wykonawcę. Jeżeli urządzenia te lub sprzęt wymagają badań atestujących to Wykonawca będzie posiadać ważne świadectwa legalizacji.

Wszystkie urządzenia pomiarowe będą przez Wykonawcę utrzymywane w dobrym stanie, w całym okresie trwania robót.

### 7.3. Czas przeprowadzenia obmiaru

Obmiary będą przeprowadzone przed częściowym lub ostatecznym odbiorem odcinków linii, a także w przypadku występowania dłuższej przerwy w robotach.

Obmiar robót zanikających przeprowadza się w czasie ich wykonywania.

Obmiar robót podlegających zakryciu przeprowadza się przed ich zakryciem.

## 8. ODBIÓR ROBÓT

### 8.1. Rodzaje odbiorów robót

W zależności od ustaleń odpowiednich ST, roboty podlegają następującym etapom odbioru:

- a) odbiorowi częściowemu,
- b) odbiorowi ostatecznemu,
- c) odbiorowi pogwarancyjnemu.

### 8.2. Odbiór częściowy

Odbiór częściowy polega na ocenie ilości i jakości wykonanych części robót. Odbioru częściowego robót dokonuje się wg zasad jak przy odbiorze ostatecznym robót. Odbioru robót dokonuje Inspektor Nadzoru.

### 8.3. Odbiór ostateczny robót

#### 8.3.1. Zasady odbioru ostatecznego robót

Odbiór ostateczny polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości.

Całkowite zakończenie robót oraz gotowość do odbioru ostatecznego będzie stwierdzona przez Wykonawcę wpisem do dziennika budowy z bezzwłocznym powiadomieniem na piśmie o tym fakcie Inspektora Nadzoru.

Odbiór ostateczny robót nastąpi w terminie ustalonym w dokumentach umowy, licząc od dnia potwierdzenia przez Inspektora Nadzoru zakończenia robót i przyjęcia dokumentów, o których mowa w punkcie 8.3.2.

Odbioru ostatecznego robót dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności Inspektora Nadzoru i Wykonawcy. Komisja odbierająca roboty dokona ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, wyników badań i pomiarów, ocenie wizualnej oraz zgodności wykonania robót z dokumentacją projektową i ST.

W toku odbioru ostatecznego robót komisja zapozna się z realizacją ustaleń przyjętych w trakcie odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu, zwłaszcza w zakresie wykonania robót uzupełniających i robót poprawkowych.

#### 8.3.2. Dokumenty do odbioru ostatecznego

Podstawowym dokumentem do dokonania odbioru ostatecznego robót jest protokół odbioru ostatecznego robót sporządzony wg wzoru ustalonego przez Zamawiającego.

Do odbioru ostatecznego Wykonawca jest zobowiązany przygotować następujące dokumenty:

1. dokumentację projektową podstawową z naniesionymi zmianami oraz dodatkową, jeśli została sporządzona w trakcie realizacji umowy.
2. szczegółowe specyfikacje techniczne (podstawowe z dokumentów umowy i ew. uzupełniające lub zamienne),
3. dzienniki budowy,
4. wyniki pomiarów kontrolnych,
5. deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności wbudowanych materiałów,
6. geodezyjną inwentaryzację powykonawczą obiektu i sieci uzbrojenia terenu,
7. kopię mapy zasadniczej powstałej w wyniku geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.

W przypadku, gdy wg komisji, roboty pod względem przygotowania dokumentacyjnego nie będą gotowe do odbioru ostatecznego, komisja w porozumieniu z Wykonawcą wyznaczy ponowny termin odbioru ostatecznego robót.

Termin wykonania robót poprawkowych i robót uzupełniających wyznaczy komisja.

#### 8.4. Odbiór pogwarancyjny

Odbiór pogwarancyjny polega na ocenie wykonanych robót związanych z usunięciem wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym i zaistniałych w okresie gwarancyjnym.

Odbiór pogwarancyjny będzie dokonany na podstawie oceny wizualnej obiektu z uwzględnieniem zasad opisanych w punkcie 8.3 "Odbiór ostateczny robót".

### 9. PRZEPISY ZWIĄZANE

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz. 414 z późniejszymi zmianami).
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 19 listopada 2001 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki oraz tablicy informacyjnej (Dz. U. Nr 138, poz. 1555).

### Uprzejmie informujemy

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (zwane dalej RODO) uprzejmie informujemy, że:

- 1) Administratorem Twoich danych osobowych (ADO) jest: ENERGA-OPERATOR SA, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk. Nasze dane kontaktowe to: ENERGA-OPERATOR SA, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk.
  - 2) Z inspektorem ochrony danych możesz skontaktować się pod adresem e-mail: [iod.energa-operator@energa.pl](mailto:iod.energa-operator@energa.pl) lub korespondencyjnie na adres ADO (pkt 1).
  - 3) Twoje dane osobowe przetwarzane będą na podstawie:
    - a. art. 6 ust 1 lit. b RODO – przetwarzanie danych jest niezbędne do zawarcia umowy lub podjęcia działań przed zawarciem umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą
    - b. art. 6 ust 1 lit. c RODO – przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na ADO tj. w celu związanym z postępowaniem zakupowym prowadzonym zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w Energa-Operator SA (dostępny na stronie <http://bip.energa-operator.pl>)
    - c. art. 6 ust 1 lit. f RODO – przetwarzanie danych jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora (w tym dochodzenie roszczeń wynikających z przepisów prawa i archiwizacja dokumentów)
  - 4) Podanie danych jest w zależności od przyjętej podstawy przetwarzania: wymogiem umownym lub ustawowym. Podanie danych jest niezbędne do wzięcia udziału w postępowaniu zakupowym i wynika z przepisów ustawy Kodeks Cywilny oraz z Regulaminu udzielania zamówień w Energa-Operator SA. Niepodanie wymaganych danych osobowych uniemożliwi udział w postępowaniu zakupowym.
  - 5) Odbiorcą danych osobowych mogą zostać:
    - a. Uprawnione organy publiczne,
    - b. Spółki Grupy Energa, na podstawie wewnętrznych umów,
    - c. Podmioty dostarczające korespondencję,
    - d. Podmioty wykonujące usługi niszczenia dokumentacji,
    - e. Podmioty świadczące usługi doradztwa prawnego oraz w zakresie prowadzenia spraw sądowych;
    - f. Podmioty świadczące usługi informatyczne w zakresie systemów przetwarzających Twoje dane osobowe.
    - g. Osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o Regulaminu udzielania zamówień w Energa-Operator SA
- ADO może powierzyć Twoje dane dostawcom usług lub produktów działającym na jego rzecz na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, wymagając od takich podmiotów wykonywania czynności na udokumentowane polecenia ADO, pod warunkiem zachowania poufności i zapewnienia ochrony prywatności oraz bezpieczeństwa Twoich danych osobowych.
- 6) Dane będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji celów przetwarzania wskazanych w pkt 3.
    - a. W zakresie postępowania zakupowego – na czas potrzebny do prowadzenia postępowań wstępnych i działań przygotowawczych i przed umownych, po tym czasie dane będą przetwarzane przez okres wymagany przez prawo lub przez okres niezbędny do dochodzenia roszczeń,
    - b. W zakresie realizacji umowy, przez okres do jej zakończenia, po tym czasie dane będą przetwarzane przez okres wymagany przez prawo lub przez okres niezbędny do dochodzenia roszczeń;
    - c. W zakresie realizacji uzasadnionych interesów ADO – do chwili zrealizowania uzasadnionych interesów ADO.
  - 7) Informujemy o przysługującym prawie do:
    - a. dostępu do swoich danych osobowych i żądania ich kopii,
    - b. wniesienia sprzeciwu w uzasadnionych przypadkach, określonych w art. 21 RODO,
    - c. sprostowania swoich danych osobowych, co nie może skutkować zmianą wyniku postępowania, ani zmianą postanowień umowy oraz naruszać integralności protokołu i jego załączników,
    - d. żądania ograniczenia przetwarzania swoich danych, jednak nie ma to zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej, w celu ochrony prawnej oraz ochrony praw innej osoby fizycznej, albo z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego,
    - e. przenoszenia danych, w uzasadnionych przypadkach i zakresie,
    - f. usunięcia danych w przypadkach określonych w art. 17 RODO,
- Z uprawnień możesz skorzystać kontaktując się pisemnie lub e-mail z IOD (pkt 1, 2).
- 8) Informujemy o prawie wniesienia skargi do organu nadzorczego. W Polsce organem takim jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych.