

WYMAGANIA TECHNICZNE I JAKOŚCIOWE

Przedmiotem zamówienia jest: „Obsługa geodezyjna na terenie działania Energa-Operator S.A. Oddział w Kaliszu Wydział Usług Sieciowych w Jarocinie obejmująca teren powiatu jarocińskiego, pleszewskiego i krotoszyńskiego.”

Termin realizacji zamówienia: 24 miesiące od dnia zawarcia umowy lub do wyczerpania maksymalnej wartości zamówienia.

Zakres prac:

Lp.	Wyszczególnienie	Przewidywana (szacunkowa) ilość zdarzeń do realizacji w ramach umowy *
1	Wytyczenie linii kablowej do 100 m	60
2	Inwentaryzacja linii kablowej do 100 m	60
3	Wytyczenie linii napowietrznej do 100 m	10
4	Inwentaryzacja linii napowietrznej do 100 m	10
5	Wytyczenie linii kablowej i napowietrznej za każde następne 100 m powyżej 100 m	10
6	Inwentaryzacja powykonawcza linii kablowej i napowietrznej za każde następne 100 m powyżej 100 m	10
7	Wytyczenie pojedynczego złącza w istniejącej linii kablowej	80
8	Inwentaryzacja – zabudowa pojedynczego złącza w istniejącej linii kablowej	120
9	Wytyczenie słupa w istniejącej linii napowietrznej	5
10	Inwentaryzacja – zabudowa słupa w istniejącej linii napowietrznej	5
11	Wytyczenie obiektu kubaturowego	2
12	Inwentaryzacja obiektu kubaturowego	2
13	Wznowienie znaków geodezyjnych	2
14	Wykonanie map aktualizowanych do celów projektowych do 1 ha	10

* szacowane ilości i długości są jedynie orientacyjnym rzędem wielkości umożliwiającym przygotowanie oferty, w związku z czym mogą ulec zmianie w okresie obowiązywania umowy z uwagi na rzeczywiste potrzeby Zamawiającego

Prace geodezyjne zlecane będą sukcesywnie, w zależności od potrzeb Zamawiającego wraz z podaniem ich zakresu, co wymaga dyspozycyjności Wykonawcy w zakresie obsługi geodezyjnej.

Rozliczenia dokonywane będą na podstawie cen jednostkowych podanych w ofercie. Zasady wyceny usług geodezyjnych wykonywanych przy realizacji obiektów energetycznych zawarto we Wzorze Umowy.

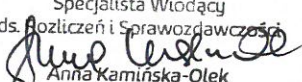
Pomiar i opracowanie wyników pomiarów należy wykonać zgodnie ze standardami technicznymi dotyczącymi pomiarów geodezyjnych zawartymi w aktualnie obowiązujących przepisach prawa.

Wymagania Zamawiającego:

1. Poszczególne zadania geodezyjne każdorazowo będą zlecane i odbierane w formie pisemnej w postaci protokołu.
2. Wytyczenie trasy musi nastąpić w terminie 3 dni od zgłoszenia przez Zamawiającego,
3. Dokonywanie pomiarów w terenie w trakcie wykonania prac.
4. Wszelkie prace zanikowe muszą być inwentaryzowane w dniu technicznego wykonania zleconego zadania.
5. Przekazywanie szkicu polowego wraz z wykazem współrzędnych geodezyjnych w wersji elektronicznej najpóźniej w terminie 7 dni od technicznego wykonania prac.
6. Przekazywanie wykonanej inwentaryzacji usługi w terminie 3 dni od dnia wykonania inwentaryzacji w terenie.

7. Przekazanie inwentaryzacji powykonawczej najpóźniej w terminie 30 dni. Termin realizacji rozpoczyna się od momentu zlecenia przez Zamawiającego inwentaryzacji powykonawczej.
8. Punkty pomiarowe ponumerowane i opisane przez współrzędne (X, Y, Z) obiektów w wersji elektronicznej muszą być dostarczone w postaci plików tekstowych txt. Szkic geodezyjny w pliku pdf oraz bezwzględnie w postaci pliku dxf lub dwg w odpowiednim układzie współrzędnych geodezyjnych z uwzględnieniem i opisaniem miejsc mufowania kabli.. Dane numeryczne powinny być podane warstwowo, oddzielnie dla linii niskiego napięcia (do 1 kV), linii średniego napięcia (pow. 1 kV do 30 kV), linii wysokiego napięcia (110 kV i wyżej), budynków i granic działek. Współrzędna Z powinna określać poziom gruntu i poziom przewodu (odzwierciedlając: dla kabli – głębokość ułożenia kabla , dla linii napowietrznej – wysokość zawieszenia najniższego przewodu, a w przypadku stacji – głębokość jej posadowienia). Numeracja powinna odpowiadać kolejności współrzędnych i być zgodna z numeracją punktów na mapie załączonej do dokumentacji.
9. Pomiary geodezyjne powinny spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 18 sierpnia 2020 roku w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz.U. 2020 poz. 1429).
10. Poszczególne zadania Wykonawca dostarczy do Wydziału Usług Sieciowych w Jarocinie w formie tradycyjnej oraz numerycznej na nośniku elektronicznym.
11. W okresie gwarancji i rękojmi w terminie 7 dni usuwać wszelkie zgłoszone przez Zamawiającego nieprawidłowości licząc od momentu zgłoszenia
12. Wykonawca musi stosować obowiązujące przepisy BHP i Ochrony Środowiska.
13. Wykonawca winien posiadać uprawnienia do wykonywania zlecanych czynności geodezyjnych.

Sporządził: Anna Kamińska-Olek
Data: 07.11.2025r.

Specjalista Wiodący
ds. Rozliczeń i Sprawozdawczości

Anna Kamińska-Olek

.....
[podpis]