

UMOWA nr/...../2016

zawarta w dniu w Gorzowie Wlkp.

pomiędzy:

Skarbem Państwa Komendą Wojewódzką Policji w Gorzowie Wlkp.,

z siedzibą w **Gorzowie Wlkp. 66-400, ul. Kwiatowa 10,**

NIP: 599-10-07-312,

zwaną dalej „**Zamawiającym**”, którą reprezentuje:

1.

a

firma

z siedzibą

NIP:

zwanym dalej „**Wykonawcą**”, którą reprezentuje:

1.

Niniejsza Umowa jest konsekwencją zamówienia publicznego realizowanego na podstawie art. 4 pkt. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych zwanej dalej „**Ustawą**” z dnia 29 stycznia 2004r. (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 ze zm.).

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest: usługa konserwacji i naprawy masztów łączności policji garnizonu lubuskiego zgodnie z wykazem stanowiącym załącznik nr 3 do umowy.
2. Zakres prac do wykonania:

Konserwacja i przegląd techniczny obejmuje następujące prace:

- oględziny – sprawdzenie stanu technicznego konstrukcji masztu oraz wysięgników antenowych (jeżeli występują), stanu anteny (stan osłony dielektrycznej, pęknięcia, rozwarstwienia), stanu złącz antenowych (szczelność osłon, zacieki, korozja), stanu antenowego kabla koncentrycznego z uwzględnieniem prawidłowości mocowań do masztu i wsporników dachowych, ilości i stanu kablowych opasek uziemiających, ilości i stanu koncentrycznych ochronników przepięciowych, szczelność przepustu dachowego (jeżeli występuje);
- sprawdzenie prawidłowości zamocowania anteny na wsporniku, a w razie potrzeby dokonanie regulacji i pionowanie;
- sprawdzenia poszczególnych elementów odciągów, a w razie potrzeby dokonanie regulacji naciągu i pionowanie masztu;
- usunięcie widocznych ognisk korozji, pęknięć powłoki farby i zabezpieczenie ich przed rozprzestrzenianiem;
- oczyszczenie śrub rzymskich i zabezpieczenie ich przed korozją, w razie potrzeby dokonać wymiany śrub na nowe;
- sprawdzenie stanu technicznego i konserwacja podstawy masztu. (bez demontażu, jeżeli wystąpi konieczność demontażu masztu antenowego Zamawiający poniesie z tego tytułu dodatkową opłatę).
- sprawdzenie połączeń spawanych, złącz śrubowych, a w razie potrzeby likwidacja nieprawidłowości;
- sprawdzenie ciągłości instalacji uziemiającej maszt i współpracujące z nim urządzenia, a w razie potrzeby usunięcie nieprawidłowości;
- pomiar rezystancji uziomu masztu antenowego;
- wykonanie naprawy lub wymiany uszkodzonych elementów w ramach zadeklarowanych kosztów usługi w złożonej ofercie.

3. Konserwacja i naprawa musi zostać wykonana przy postawionych masztach.
4. Wykonawca przedstawi przed rozpoczęciem prac usługowych w danej lokalizacji nw. dokumenty:
 - a) świadectwo wzorcowania przyrządu pomiarowego do badania rezystancji uziemia,ni,
 - b) świadectwo kalibracji przyrządu pomiarowego do badania naprężenia lin, świadectwa kwalifikacji osób realizujących pomiary dopuszczające do wykonywania pomiarów uziemia,ni,
 - c) polisę ubezpieczeniową od odpowiedzialności cywilnej za wyrządzone szkody na kwotę min. 15.000 złotych
5. Oryginały dokumentów określonych w ust. 4 Wykonawca przedstawi do wglądu przedstawicielowi Zamawiającego w danej lokalizacji, a kserokopię dołączy do dokumentacji powykonawczej ze zrealizowanej usługi.

§ 2

PODWYKONAWCY

1. Udział Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu zamówienia obejmuje następujący zakres: całość przedmiotu umowy.

§ 3

TERMINY

1. Termin wykonania całości przedmiotu umowy: zgodnie z ofertą Wykonawcy do dnia r.
2. Za termin wykonania całości przedmiotu umowy przyjmuje się datę dokonania ostatniego odbioru końcowego potwierdzonego bezusterkowym protokołem odbioru.
3. Po przekroczeniu terminu umownego wykonania zamówienia Wykonawcy nie przysługuje prawo do odstąpienia od wykonania przedmiotu umowy.
4. Jeżeli z winy Zamawiającego albo w związku z zaistnieniem siły wyższej, klęski żywiołowej, innych przyczyn niezależnych od Stron umowy wystąpią jakiegokolwiek opóźnienia w realizacji zawartej umowy, termin realizacji umowy może zostać przesunięty za zgodą obu Stron, co wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności – zgodnie z § 14 ust. 2 lit. d).

§ 4

OBOWIĄZKI STRON

1. Do obowiązków Zamawiającego należy w szczególności:

- 1) przekazanie dokumentów niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy;
- 2) dokonanie odbioru końcowego zadania będącego przedmiotem umowy, zgodnie z postanowieniami § 6;
- 3) zapłata wynagrodzenia według zasad określonych w umowie;
- 4) realizacja wszelkich innych obowiązków wynikających z treści umowy.

2. Obowiązkiem Wykonawcy jest w szczególności:

- 1) wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, obowiązującymi przepisami prawa, z zachowaniem szczególnej staranności, z uwzględnieniem zawodowego charakteru swej działalności, z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, przy wykorzystaniu posiadanego doświadczenia;
- 2) Wykonawca zobowiązuje się wykonywać usługi przy udziale kadry posiadającej wymagane przez Zamawiającego kwalifikacje i doświadczenie tj.: osobą posiadającą aktualne świadectwo kwalifikacji uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru i eksploatacji - tj. (Imię i Nazwisko); osobą posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności konstrukcyjno – budowlanej - tj. (Imię i Nazwisko); osobami, które posiadają aktualne badania lekarskie potwierdzające zdolność do pracy na wysokościach powyżej 2 m oraz zostały odpowiednio przeszkolone- tj. (Imię i Nazwisko)
- 3) bieżąca współpraca z Zamawiającym i dokonywanie uzgodnień z jego przedstawicielami;
- 4) usunięcie wszystkich wad występujących w przedmiocie umowy, w okresie umownej odpowiedzialności za wady oraz w okresie rękojmi za wady fizyczne;

- 5) wykonywanie przedmiotu umowy przez osoby uprawnione zgodnie z wiedzą techniczną oraz obowiązującymi przepisami prawa;
- 6) przerwanie wykonania przedmiotu umowy na żądanie Zamawiającego oraz zabezpieczenie wykonanych prac przed zniszczeniem;
- 7) zawiadamianie Zamawiającego o gotowości do dokonania odbioru wraz z przekazaniem wymaganej dokumentacji;
- 8) uczestniczenie w czynnościach odbioru i zapewnienie usunięcia stwierdzonych wad, niedoróbek i usterek;
- 9) dbanie o należyty stan i porządek w miejscu wykonywania zadania będącego przedmiotem umowy, prowadzenie wszelkich prac i czynności składających się na wykonanie przedmiotu umowy w sposób nie powodujący zabrudzenia terenów sąsiednich i ciągów komunikacyjnych; w przypadku powstania w trakcie realizacji prac odpadów lub elementów wymagających utylizacji za ich prawidłową, zgodną z obowiązującymi przepisami utylizację jest odpowiedzialny Wykonawca.
- 10) po zakończeniu wszelkich prac i czynności składających się na wykonanie przedmiotu umowy uporządkowanie miejsca wykonywania przedmiotu umowy oraz terenu przyległego i doprowadzenie go do stanu nie gorszego od pierwotnego - najpóźniej do dnia ostatniego odbioru częściowego;
- 11) wszelkie inne prace, czynności i obowiązki wynikające z treści umowy i przepisów prawa.

§ 5

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

1. Za wyrządzenie ewentualnych szkód w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia w obiektach, których dotyczy realizacja zadania, odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
2. Wszelkie szkody spowodowane przez Wykonawcę w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia, Wykonawca usuwa na swój koszt.
3. W przypadku powstania w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia odpadów lub elementów wymagających utylizacji za ich prawidłową, zgodną z obowiązującymi przepisami utylizację jest odpowiedzialny Wykonawca.
4. Wykonawca poniesie wszystkie konsekwencje finansowe i prawne wykonania prac i czynności bez zgody Zamawiającego.

§ 6

ODBIORY

1. Zamawiający przystąpi do odbioru końcowego, nie później niż w terminie do 3 dni roboczych (bez sobót, niedziel i świąt) od dnia otrzymania zawiadomienia o gotowości do odbioru.
2. Wykonawca powiadomi Zamawiającego pisemnie o gotowości do odbioru, składając jednocześnie wszystkie dokumenty niezbędne do rozpoczęcia odbioru, pozwalające na ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu odbioru.
3. Odbiór będzie dokonany przez powołaną przez Zamawiającego i Wykonawcę Komisję do odbioru przedmiotu zamówienia.
4. W przypadku stwierdzenia wad lub usterek Wykonawca usunie je na własny koszt w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot odbioru nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia prac składających się na wykonanie przedmiotu umowy lub ich wadliwe wykonanie, to Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy dokonania odbioru z winy Wykonawcy i może wyznaczyć termin, do usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości. Fakt usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości zostanie potwierdzony protokolarnie przez Komisję powołaną do odbioru przedmiotu zamówienia.
6. Protokoły odbioru sporządzone będą, sporządzone będzie w 3 (trzech) jednobrzmiących egzemplarzach, z których 2 (dwa) egzemplarze otrzymuje Zamawiający i 1 (jeden) egzemplarz otrzymuje Wykonawca.

§ 7

WYNAGRODZENIE

1. Strony ustalają, że obowiązująca je formą wynagrodzenia jest wynagrodzenie ryczałtowe.
2. Wynagrodzenie wstępne, o którym mowa w ust. 1 wyraża się kwotą: zł. w tym podatek VAT (słownie: w tym podatek VAT w wielkości ustawowej).

§ 8

PŁATNOŚCI

1. Termin płatności – do 30 dni kalendarzowych od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT do siedziby Zamawiającego. Podstawą wystawienia faktury jest bezusterkowy odbiór przedmiotu umowy.
2. Strony postanawiają, że zapłata wynagrodzenia za wykonanie usługi i potwierdzone przez Inspektora nadzoru inwestorskiego realizowana będzie w formie jednorazowej płatności na podstawie jednej końcowej faktury Vat.
3. Fakturę VAT należy wystawić na Komendę Wojewódzką Policji w Gorzowie Wlkp., ul. Kwiatowa 10, 66-400 Gorzów Wlkp., NIP: 599-100-73-12.
4. Wynagrodzenie za wykonane prace będzie płatne przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy, wyszczególnione na fakturze.
5. Za datę zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego, jeżeli obciążenie rachunku nastąpiło przed upływem terminu zapłaty.
6. Wykonawca nie może zbywać na rzecz osób trzecich wierzytelności powstałych w wyniku realizacji niniejszej umowy.
7. W uzasadnionych przypadkach Wykonawca na wniosek Zamawiającego dopuszcza możliwość prolongaty terminu zapłaty, o którym mowa w § 7. Prolongata jest równoznaczna z odstąpieniem od naliczania i zapłaty odsetek ustawowych za okres odroczenia płatności.

§ 9

PRZEDSTAWICIELE STRON

1. Do kontaktów z Wykonawcą upoważnieni są tylko wyznaczeni pracownicy Wydziału Nieruchomości KWP w Gorzowie Wlkp.:
 - 1)
 - 2)
2. Do kontaktów z Zamawiającym upoważnieni są tylko wyznaczeni pracownicy Wykonawcy:
 - 1)
3. Osoby wskazane w punktach 1 i 2 mogą zostać zamienione w trakcie realizacji umowy na inne za porozumieniem Stron.

§ 10

GWARANCJA

1. Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia 12 miesięcznej gwarancji od daty odbioru robót.
2. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego usunięcia wad fizycznych lub do dostarczenia sprzętu wolnego od wad, wg wyboru Zamawiającego, jeżeli wady zostaną Wykonawcy zgłoszone w terminie określonym w ust. 2.
3. O wystąpieniu wad Zamawiający niezwłocznie powiadomi Wykonawcę w formie pisemnej lub faksowej.
4. Zgłoszenia wad będą przyjmowane przez Wykonawcę w dni robocze (od poniedziałku do piątku) w godzinach 7:30 do 15:30.
5. Czas przystąpienia do usuwania wad – nie dłużej niż 12 godzin od zgłoszenia wady.
6. Czas usunięcia wad urządzenia - nie dłużej niż do 48 godzin od zgłoszenia wady.
7. Gwarancją nie są objęte:
 - mechaniczne uszkodzenia spowodowane przez Zamawiającego,
 - wady powstałe w wyniku napraw podjętych przez Zamawiającego we własnym zakresie.

8. Niezależnie od postanowień dotyczących gwarancji jakości, Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi za wady fizyczne i prawne w przedmiocie zamówienia na okres 12 miesięcy na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.

§ 11

KARY UMOWNE

1. Strony ustalają jako samoistne należności, kary umowne z następujących tytułów:
 - 1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy, w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 7 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia;
 - b) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy, z powodu niewykonania lub nienależytego wykonania świadczenia niepieniężnego wynikającego z umowy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 7 ust. 1 umowy.
 - 2) Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
 - a) za odstąpienie od umowy z winy Zamawiającego z powodu niewykonania lub nienależytego wykonania świadczenia niepieniężnego wynikającego z umowy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 7 ust. 1 umowy.
2. Strony ustalają, że kara umowna zostanie naliczona w nocie obciążeniowej.
3. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, o ile wartość faktycznie poniesionych szkód przekracza wysokość kar umownych.
4. Strony wyłączają możliwość cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.
5. Strony zgodnie oświadczają, że sposób i wysokość naliczenia kar umownych nie są rażąco wygórowane.

§ 12

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni kalendarzowych od zaistnienia którejkolwiek z nw. przesłanek:
 - 1) Wykonawca nie rozpoczął prac bez uzasadnionych przyczyn lub nie kontynuuje ich przez okres 15 dni kalendarzowych pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie;
 - 2) w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości lub wad nienadających się do usunięcia – jeżeli sposób wykonania umowy uniemożliwia użytkowanie przedmiotu zamówienia zgodnie z jego przeznaczeniem,
 - 3) gdy zostanie zgłoszony wniosek o ogłoszenie upadłości lub w sytuacji rozwiązania firmy Wykonawcy, za wyjątkiem zmian w strukturze organizacyjno – prawnej Wykonawcy;
 - 4) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy;
 - 5) w przypadku stwierdzenia wad robót, które pomimo wyznaczenia terminu ich usunięcia przez zamawiającego, nie zostały usunięte.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie 30 dni kalendarzowych od zaistnienia którejkolwiek z nw. przesłanek:
 - 1) Zamawiający odmawia bez wskazania uzasadnionej przyczyny odbioru lub odmawia podpisania protokołu odbioru;
 - 2) wystąpi nadzwyczajna zmiana stosunków, której przewidzieć nie można było wcześniej, w tym w szczególności - likwidacja bez swojej winy prowadzonej działalności, klęska żywiołowa, utrata bez swojej winy przez Wykonawcę w całości mienia niezbędnego do spełnienia świadczenia.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.
4. W wypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:
 - a) w terminie 7 dni roboczych od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku według stanu na dzień odstąpienia;

b) Wykonawca niezwłocznie zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających.

c) Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada obowiązany jest do:

- dokonania odbioru robót przerwanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,

§ 13

SPORY

1. W razie powstania sporu na tle wykonywania niniejszej umowy Wykonawca jest zobowiązany przede wszystkim do wyczerpania drogi postępowania pojednawczego.
2. Postępowanie wszczyna się poprzez skierowanie w formie pisemnej roszczenia do Zamawiającego.
3. Zamawiający ma obowiązek do pisemnego ustosunkowania się do zgłoszonego przez Wykonawcę roszczenia w terminie 21 dni od daty zgłoszenia roszczenia. Za datę zgłoszenia roszczenia przyjmuje się datę wpływu roszczenia do siedziby Zamawiającego.
4. W razie odmowy przez Zamawiającego uznania roszczenia Wykonawcy, względnie nie udzielenia odpowiedzi na roszczenie w terminie, o którym mowa w ust. 3 Wykonawca uprawniony jest do wystąpienia na drogę sądową.
5. Spory powstałe w wyniku realizowania niniejszej umowy z zastrzeżeniem ust. 1-4 będą rozstrzygane przez sąd powszechny miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 14

SIŁA WYŻSZA

1. Strona nie jest odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie swoich zobowiązań, jeżeli niewykonanie zostało spowodowane wydarzeniem będącym obiektywnie poza kontrolą, oraz gdy w chwili zawarcia umowy niemożliwe było przewidzenie zdarzenia i jego skutków, które wpłynęły na zdolność strony do wykonania umowy, oraz gdy niemożliwe było uniknięcie samego zdarzenia lub przynajmniej jego skutków.
2. Za siłę wyższą nie uznaje się braku środków u Wykonawcy albo Zamawiającego, nie dotrzymanie zobowiązań przez jego kontrahentów oraz brak zezwoleń niezbędnych Wykonawcy dla wykonania umowy, wydawanych przez dowolną władzę publiczną.
3. Strony zobowiązują się do wzajemnego powiadamiania się o zaistnieniu siły wyższej i dokonania stosownych ustaleń celem wyeliminowania możliwych skutków działania siły wyższej. Powiadomienia, o którym mowa w zdaniu podrzędnym, należy dokonać pisemnie lub w inny dostępny sposób, niezwłocznie po fakcie wystąpienia siły wyższej. Do powiadomienia należy dołączyć dowody na poparcie zaistnienia siły wyższej.
4. W przypadku braku zawiadomienia zarówno o zaistnieniu jak i o ustaniu okoliczności siły wyższej, jak również nie przedstawienia dowodów, o których mowa w ust. 3, ustęp pierwszy niniejszego paragrafu nie ma zastosowania.

§ 15

DOSTĘP DO INFORMACJI NIEJAWNYCH

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania poufności wszystkich informacji związanych z funkcjonowaniem Zamawiającego, w których posiadanie wszedł w trakcie wykonywania umowy lub w związku z wykonywaną umową oraz do nie wykorzystywania ich do innych celów niż wykonywanie czynności wynikających z niniejszej umowy.
2. W przypadku zaistnienia potrzeby udostępnienia Wykonawcy przez Zamawiającego informacji niejawnych niezbędnych do realizacji umowy - zostaną one przekazane zgodnie z obowiązującą ustawą o ochronie informacji niejawnych.
3. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków, o których mowa w ust. 1 oraz

wynikających z ustawy o ochronie informacji niejawnych Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy a wynikłą z tego faktu stratą obciąży Wykonawcę.

§ 16

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Umowa wchodzi w życie z dniem jej zawarcia.
3. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
4. Integralną część umowy stanowią załączniki:
 - Załącznik nr 1 – wzór protokołu odbioru usługi.
 - Załącznik nr 2 – indywidualna karta obsługiwanego rocznego polowego masztu antenowego.
 - Załącznik nr 3 – wykaz masztów znajdujących się na terenie garnizonu lubuskiego.
 - Załącznik nr 4 - szczegółowy opis podstawowego zakresu prac.

W Y K O N A W C A

Z A M A W I A J Ą C Y

ZATWIERDZAM

Data

PROTOKÓŁ ODBIORU USŁUGI NR

z dnia

1. Nazwa sprzętu (urządzenia), marka, typ, numery, rok produkcji:

.....
.....

2. Sprzęt (urządzenie) podlega:

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

3. Opis stanu technicznego sprzętu (urządzenia) po naprawie:

.....
.....

Odbierający (przedstawiciel JW.)

Przykazujący (Wykonawca)

.....

.....

Stwierdzam wykonanie usługi. Komisja w składzie:

1.

.....

2.

.....

3.

.....

Indywidualna karta czynności
obsługiwania rocznego polowego masztu antenowego w m.

Lp.	Czynności do wykonania	Data wykonania	Wykonał	Adnotacje o wykonaniu
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				

Wykaz masztów znajdujących się na terenie garnizonu lubuskiego.

Lp.	Jednostka	Nazwa obiektu	Nazwa konstrukcji
1.	KWP Gorzów Wlkp.	CR Staszica ul. Staszica 2 66-400 Gorzów Wlkp.	maszt rurowy 15 m
2.		CR Berlinga ul. Berlinga 3 66-400 Gorzów Wlkp.	maszt rurowy 18 m
3.		CR Zygałskiego ul. Zygałskiego 66-400 Gorzów Wlkp.	maszt rurowy 15 m
4.		KWP ul. Kwiatowa 10 bud. A -M1 66-400 Gorzów Wlkp.	maszt rurowy 15 m
5.		KWP ul. Kwiatowa 10 bud. A -M2 66-400 Gorzów Wlkp.	maszt rurowy 18 m
6.		KWP ul. Kwiatowa 10 bud. B -M3 66-400 Gorzów Wlkp.	maszt rurowy 18 m
7.		KWP ul. Kwiatowa 10 bud. B -M4 66-400 Gorzów Wlkp.	maszt rurowy 9 m
8.		KWP ul. Kwiatowa 10 bud. B -M6 66-400 Gorzów Wlkp.	maszt rurowy 5 m
9.		KWP ul. Kwiatowa 10 bud. C -M5 66-400 Gorzów Wlkp.	maszt rurowy 15 m
10.	KMP Gorzów	KMP Gorzów Wlkp. ul. Wyszyńskiego 122 66-400 Gorzów Wlkp.	konstr. wsp 6 szt.
11.	KMP Zielona Góra	KMP ZG ul. Partyzantów 40 65-000 Zielona Góra	maszt rurowy M1 20 m
		KMP ZG ul. Partyzantów 40	maszt rurowy M7 15 m

12.		65-000 Zielona Góra	
13.		KMP ZG ul. Partyzantów 40 65-000 Zielona Góra	maszt rurowy M8 15 m
14.		CR W27 ul. Św. Cyryla i Metodego 3 65-000 Zielona Góra	maszt rurowy 20 m
15.		CR 1 Maja ul. 1 Maja 9 65-000 Zielona Góra	maszt rurowy 10 m
16.		CR Osiedlowa ul. Osiedlowa 14 65-000 Zielona Góra	maszt rurowy 12 m
17.	KP Kostrzyn n/O	KP Kostrzyn ul. Jana Pawła II 64 66-407 Kostrzyn n/Odra	maszt rurowy 9,4 m
18.	PP Przewóz	PP Przewóz ul. Świerczewskiego 8	konstrukcja wsporcza
19.	PP Trzebiechów	PP Trzebiechów ul. 3 Maja 2	maszt rurowy 10 m
20.	PP Czerwieńsk	PP Czerwieńsk ul. Zielonogórska 32 d	maszt rurowy 10 m
21.	PP Nowogród Bobrzański	PP Nowogród Bobrzańskim ul. Reja 5	maszt rurowy 10 m
22.	PP Brody	PP Brody ul. Kościuszki 3	konstrukcja wsporcza
23.	KP Gubin	KP Gubin ul. Różana 1	maszt rurowy 11,3 m
24.		KP Gubin ul. Różana 1a	maszt rurowy 10,3 m
25.	KP Skwierzyna	KP Skwierzyna	konstrukcja wsporcza 3 szt.
26.	KP Kozuchów	KP Kozuchów	maszt rurowy 9,8 m
27.	KPP Sulęcín	KPP Sulęcín ul. Szpitalna 1	maszt rurowy 14,8 m
28.	PP Torzym	PP Torzym ul. Warszawska 5	maszt rurowy 10 m
29.		KP Sulechów ul. Konopnickiej 15	maszt rurowy 12 m

30.	KPP Strzelce Kraj.	KPP Strzelce Kraj. ul. Brzozowa 1	maszt rurowy 14,5 m
31.	KP Drezdenko	KP Drezdenko	maszt rurowy 15m
32.	PP Dobiegniew	PP Dobiegniew ul. Dembowskiego 1	maszt rurowy 12 m
33.	KP Sława	KP Sława ul. Przemysłowa 10	wieża kratowa 21,4 m
34.	KPP Żagań	KPP Żagań ul. Nowogródzka 1	maszt rurowy 15 m
35.	KP Iłowa	KP Iłowa ul. Żagańska 40	maszt 5 m 2 szt.
36.	KPP Żary	KPP Żary ul. Legionistów 3	maszt rurowy 14 m
37.	KP Lubsko	KP ul. Wojska Polskiego 3	maszt rurowy 14 m
38.		WCR ul. Szkolna 2	maszt rurowy 14 m
39.	PP Cybinka	Cybinka ul. Krośnieńska 12	maszt rurowy 10 m
40.	PP Łęknica	Łęknica ul. 1 Maja 2a	wieża kratowa 21 m
41.	KPP Słubice	Słubice ul. K. Wielkiego 1	wieża kratowa na dachu 15 m
42.		WCR Cargo ul. Transportowa 8 Słubice	konstrukcja wsporcza 3 szt.
43.	KPP Nowa Sól	Nowa Sól ul. Jana Pawła	maszt rurowy 15 m
44.	PP Trzciel	Trzciel	maszt rurowy 15 m
45.	PP Pszczew	Pszczew	maszt kratowy 21m
46.	KP Rzepin	Rzepin ul. Dworcowa 26	maszt rurowy 15 m
47.	PP Babimost	Babimost ul. Wolsztyńska 25	maszt rurowy 10 m
48.	KP Torzym	Iłanka – Torzym (posterunek autostradowy)	maszt rurowy 10 m

Szczegółowy opis podstawowego zakresu prac

Konserwacja i przegląd techniczny obejmuje następujące prace:

- oględziny – sprawdzenie stanu technicznego konstrukcji masztu oraz wysięgników antenowych (jeżeli występują), stanu anteny (stan osłony dielektrycznej, pęknięcia, rozwarstwienia), stanu złącz antenowych (szczelność osłon, zacieki, korozja), stanu antenowego kabla koncentrycznego z uwzględnieniem prawidłowości mocowań do masztu i wsporników dachowych, ilości i stanu kablowych opasek uziemiających, ilości i stanu koncentrycznych ochronników przepięciowych, szczelność przepustu dachowego (jeżeli występuje);
- sprawdzenie prawidłowości zamocowania anteny na wsporniku, a w razie potrzeby dokonanie regulacji i pionowanie;
- sprawdzenia poszczególnych elementów odciągów, a w razie potrzeby dokonanie regulacji naciągu i pionowanie masztu;
- usunięcie widocznych ognisk korozji, pęknięć powłoki farby i zabezpieczenie ich przed rozprzestrzenianiem;
- oczyszczenie śrub rzymskich i zabezpieczenie ich przed korozją;
- sprawdzenie stanu technicznego i konserwacja podstawy masztu. (bez demontażu, jeżeli wystąpi konieczność demontażu masztu antenowego Zamawiający poniesie z tego tytułu dodatkową opłatę).
- sprawdzenie połączeń spawanych, złącz śrubowych, a w razie potrzeby likwidacja nieprawidłowości;
- sprawdzenie ciągłości instalacji uziemiającej maszt i współpracujące z nim urządzenia, a w razie potrzeby usunięcie nieprawidłowości;
- pomiar rezystancji uziomu masztu antenowego;
- wykonanie naprawy lub wymiany uszkodzonych elementów w ramach zadeklarowanych kosztów usługi w złożonej ofercie.

Wynik przeglądu technicznego należy udokumentować:

a) *Protokołem stanu technicznego masztu* zawierającym orzeczenie o stanie masztu i ewentualnym opisem stwierdzonych nieprawidłowości i wymaganych prac;

b) *Protokołem pomiaru rezystancji uziomu masztu antenowego;*

Do w/w protokołu należy sporządzić *dokumentację fotograficzną masztu i systemów antenowych* w wersji elektronicznej;

Konserwacja i naprawa musi zostać wykonana przy postawionych masztach.

Wymagane dokumenty:

- świadectwo wzorcowania przyrządu pomiarowego do badania rezystancji uziemienia,
- świadectwo kalibracji przyrządu pomiarowego do badania naprężenia lin,
- świadectwa kwalifikacji osób realizujących pomiary dopuszczające do wykonywania pomiarów uziemienia.

3. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać usługi przy udziale kadry posiadającej wymagane przez Zamawiającego kwalifikacje i doświadczenie tj.: osobą posiadającą aktualne świadectwo kwalifikacji uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru i eksploatacji

- tj.(Imię i Nazwisko); osobą posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności konstrukcyjno – budowlanej - tj. (Imię i Nazwisko); osobami, które posiadają aktualne badania lekarskie potwierdzające zdolność do pracy na wysokościach powyżej 2 m oraz zostały odpowiednio przeszkolone- tj. i (Imię i Nazwisko)