

Egz. nr .....

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

NAZWA INWESTYCJI: „ROZBUDOWA SYSTEMU MONITORINGU” W  
KOŚCIANIE

ZAKRES OPRACOWANIA: OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

INWESTOR: GMINA MIEJSKA KOŚCIAN  
64-000 KOŚCIAN, AL. KOŚCIUSZKI 22

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: DESPOL-NET Sp. z o.o. Sp. K.  
64-000 KOŚCIAN, UL. DWORCOWA 2

Stanowisko	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Projektant	<b>mgr inż. Tomasz Klemenski</b> (Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej, przewodowej i radiowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą nr ewidencyjnej WKP/0297/PWOT/06)		

Kościan, listopad 2020

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **1. Uwagi do montażu**

Wszelkie prace objęte niniejszym opracowaniem wykonać zgodnie z:

- obowiązującymi przepisami technicznymi i przepisami BHP,
- normami i przepisami szczegółowymi obowiązującymi w TP SA.,
- szczegółowym uzgodnieniem z użytkownikiem obiektów.

Pozostałe niezbędne informacje zawarte są w opisie, na rysunkach oraz w zestawieniach.

Montaż projektowanych urządzeń transmisyjnych powinien być wykonany przez Wykonawcę posiadającego wiedzę i doświadczenia w zakresie montażu, konfiguracji i uruchamiania tego typu systemów. Należy dostarczyć gwarancję i instrukcję obsługi w języku polskim zainstalowanych urządzeń i postępowania w przypadku awarii. Po wykonaniu systemu transmisyjnego należy przeszkolić osoby wskazane przez Inwestora z zakresu obsługi urządzeń oraz wykrywania podstawowych uszkodzeń.

Wszystkie elementy sieci światłowodowej tj. kable w studniach, budynkach i szafach należy oznaczyć zgodnie z projektem i w uzgodnieniu z Użytkownikiem za pomocą przywieszek identyfikacyjnych. Przywieszki identyfikacyjne powinny być wykonane w sposób estetyczny, gwarantujący ich trwałość.

Dokładne ustawienie pola widzenia kamer należy po zakończonym montażu uzgodnić z użytkownikiem.

Po zakończeniu zadania Wykonawca zobowiązany jest do wykonania Dokumentacji Powykonawczej, inwentaryzacji geodezyjnej oraz dostarczenie wszelkich atestów, świadectw, certyfikatów dotyczących wbudowanych materiałów.

### **2. Uwagi dla Wykonawcy**

Wykonawca wyłoniony do realizacji niniejszego projektu ze względu, że jest to rozbudowa istniejącego systemu, w celu dochowania najwyższej jakości jest zobowiązany posiadać:

- Kierownika robót – posiadającego uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności telekomunikacyjnej bez ograniczeń, aktualne zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa,
- Osobę posiadającą: dyplom, certyfikat lub inny dokument poświadczający ukończenie szkolenia producenta oferowanych kamer do ich montażu, konfiguracji i serwisu.
- Osobę posiadającą: aktualne zaświadczenie o ukończeniu szkolenia i zdaniu egzaminu w zakresie: Instalacja, konfiguracja i serwisowanie systemów CCTV firmy GEUTEBRÜCK GmbH z zastosowaniem rejestratorów serii GeViScope.

### **3. Uwagi do zestawień materiałów**

Wykonawca może zastosować materiały i urządzenia zgodne z niniejszym zestawieniem lub równoważne o parametrach technicznych takich samych lub lepszych po uzgodnieniu z Inwestorem i Projektantem.

Jeżeli dokumentacja projektowa lub specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych wskazywałaby w odniesieniu do niektórych materiałów znaki towarowe, patenty lub pochodzenie – Zamawiający, zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy PZP, dopuszcza oferowanie materiałów równoważnych. Materiały pochodzące od konkretnych producentów określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać materiały oferowane przez Wykonawcę, aby zostały spełnione wymagania stawiane przez Zamawiającego. Materiały pochodzące od konkretnych producentów stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Pod pojęciem „minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe” Zamawiający rozumie wymagania dotyczące materiałów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania, Posługiwanie się nazwami producentów / produktów ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający wskazuje oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt przy opisie przedmiotu zamówienia, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych, co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych lub lepszych parametrach.

Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać stosowne atesty, świadectwa, certyfikaty, dopuszczające je do stosowania w budownictwie na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

Dla każdego urządzenia aktywnego należy założyć paszport techniczny.