**SZCZEGÓŁOWY OPIS CZĘŚCI V ZAMÓWIENIA**

Opracowanie dokumentacji projektowej rozbudowy   
monitoringu wizyjnego na Drogowym Przejściu Granicznym w Grzechotkach

1. Charakterystyka zadania objętego pracami projektowymi:
2. zadanie obejmuje dokończenie inwestycji polegającej na rozbudowie monitoringu wizyjnego (Video Expert) – ostatni etap,
3. do wykonania pozostało w szczególności:
4. monitoring (kamery) platformy wyjazdowej z Polski służącej do odpraw samochodów ciężarowych (parking, wagi, budynki 24B, 5B, 17B) – 30 szt.,
5. kamera na parkingu służbowym VIP – 2 szt.,
6. kamery przy budynku 8 – 2 szt.,
7. kamera na parkingu ogólnym – 1 szt.,
8. kamera na studnie – 1 szt.,
9. kamera na oczyszczalni ścieków – 1 szt.,
10. kamera na bramownicy – wjazd na przejście od strony Polski – 1 szt.,
11. kamera na wiacie wjazdowej do Polski – odprawa osobowych samochodów – 1 szt.,
12. kamery w wejściach do budynków 1 i 2 – 2 szt.,
13. sprzęt do stanowisk monitoringu – 10 szt., doposażenie u kierownika zmiany w dwa duże monitory,
14. monitory końcowe do poglądu – 30 szt.,
15. rozbudowa macierzy do zapisu na 30 dni.
16. W skład dokumentacji projektowej wchodzą:
17. projekt budowlany składający się z projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego oraz projektu technicznego, sporządzony zgodnie z wymogami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.), rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2022 r.   
    poz. 1679), rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 29 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2021 r. poz. 2454), oraz innymi wymogami wynikającymi z przepisów prawa,
18. projekty wykonawcze, które będą uzupełniać i uszczegóławiać projekt budowlany w zakresie i stopniu dokładności niezbędnym do realizacji robót budowlanych, sporządzone zgodnie z zachowaniem wymogów wynikających z rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 29 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego, a także innych wymogów wynikających z przepisów prawa,
19. specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót sporządzone z zachowaniem wymogów wynikających z rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia   
    29 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego, a także innych wymogów wynikających z przepisów prawa,
20. przedmiary robót sporządzone z zachowaniem wymogów wynikających z rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 29 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego, a także innych wymogów wynikających z przepisów prawa,
21. kosztorysy inwestorskie sporządzone w układzie specyfikacyjnym (wszystkie branże, ZZK) z zachowaniem wymogów wynikających z rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 29 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U.   
    z 2021 r. poz. 2458), a także innych wymogów wynikających z przepisów prawa,
22. informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) sporządzona z zachowaniem wymogów rozporządzenia Ministra infrastruktury z dnia 23 czerwca   
    2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1126),
23. program inwestycji sporządzony zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia   
    2 grudnia 2010 r. w sprawie szczegółowego sposobu i trybu finansowania inwestycji z budżetu państwa (Dz. U. z 2010 r. Nr 238, poz. 1579),
24. inne opracowania niezbędne do uzyskania dokumentów formalno-prawnych koniecznych odpowiednio przy wydawaniu decyzji pozwolenia na budowę albo zgłoszenia robót budowlanych, do którego dołącza się projekt budowlany zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane.
25. Wykonawca dostarczy zamawiającemu:
26. projekt budowlano – wykonawczy – 4 egz. w wersji papierowej oraz 2 egz. w wersji elektronicznej na płycie CD w formacie pdf i dwg,
27. specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót – 2 egz. w wersji papierowej oraz   
    2 egz. w wersji elektronicznej na płycie CD w formacie pdf i doc,
28. przedmiary robót – 2 egz. w wersji papierowej oraz 2 egz. w wersji elektronicznej na płycie CD w formacie pdf i ath,
29. kosztorysy inwestorskie – 2 egz. w wersji papierowej oraz 2 egz. w wersji elektronicznej na płycie CD w formacie pdf i ath,
30. informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – 4 egz. w wersji papierowej oraz 2 egz. wersji elektronicznej na płycie CD w formacie pdf i doc,
31. program inwestycji – 2 egz. w wersji papierowej oraz 2 egz. w wersji elektronicznej na płycie CD w formacie pdf i doc.
32. W przypadku braku obowiązku uzyskania decyzji pozwolenia na budowę albo zgłoszenia robót budowlanych, do którego dołącza się projekt budowlany zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane, dokumentacja projektowa może w zastępstwie projektu budowlanego i projektów wykonawczych składać się z:
33. planów, rysunków lub innych dokumentów umożliwiających jednoznaczne określenie rodzaju i zakresu robót podstawowych oraz uwarunkowań i dokładnej lokalizacji ich wykonywania,
34. projektów, pozwoleń, uzgodnień i opinii wymaganych odrębnymi przepisami.
35. Wykonawca przedstawi zamawiającemu do akceptacji założenia projektowe przed przystąpieniem do opracowania dokumentacji projektowej, a następnie uzgodni dokumentację projektową z Kierownikiem Oddziału Obsługi Drogowego Przejścia Granicznego w Grzechotkach, a także z właściwymi służbami działającymi na Drogowym Przejściu Granicznym w Grzechotkach.
36. W przypadku obowiązku uzyskania decyzji pozwolenia na budowę wykonawca, na wniosek zamawiającego, wystąpi w imieniu zamawiającego do właściwego organu o wydanie decyzji pozwolenia na budowę.